

# Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water

Jacob Samuel, Sabra R. Botch-Jones, Claude R. Mallet

波士顿大学医学院, Waters Corporation



# Abstract

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water

1

This application demonstrated the effectiveness of two extraction process, single stage captive and triple stage captive for pesticides screening by 2D LC ToF in drinking water.

#### Benefits

- · Fast 30-minute extraction protocol
- · Trace level detection at parts per trillion
- · 90 second homogenization

# Introduction

Many countries around the world have strict regulatory guide lines for drinking water quality. To satisfy legislative requirements, analytical methods have been developed to monitor a wide range of contaminants at trace levels using analytical techniques such as gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS) or liquid chromatography/tandem quadrupole mass spectrometry (LC-MS/MS).

Trace level analysis at ppt (part per trillion) constitute the bulk of the work load for the majority of testing laboratories worldwide. Current analytical techniques use a combination of extraction procedures, often requiring an enrichment process and accurate detection for any given target analyte. As such, large sample volumes are usually extracted using various manual extraction methods (i.e., solid-phase extraction (SPE), liquid-liquid, etc.) and are concentrated into a smaller volume. As an example, a typical extraction method usually starts with a 500 mL of sample and ending up with a final volume of a 100 µL (5000:1 enrichment ratio). If higher sensitivity is required, the only alternative left is to process larger sample volume but will require an increase in time and manual labor.

In recent years, efforts are now being diverted to investigate effective screening methods with high resolution Time-of-Flight (ToF) instruments and with the capability of reaching sub ppb (part per billion) levels. With current single chromatography separation setup and the inherent low sensitivity of ToF instrument compared to tandem quadrupole MS, this demand is quite difficult to achieve. As such, a new analytical strategy is needed to reach those goals. This application will discuss the performance of 2D LC-QToF setup for the analysis of pesticides residues in drinking water at sub ppb level. With an enrichment factor of 20:1 from a rapid fractionation sample preparation protocol using two mixed mode sorbents, the gap between method and instrument limits of quantitation (LoQ) can be eliminated with large volume injection. Furthermore, by using an At-column dilution 2D LC configuration, 100% organic solvent extracts can be injected directly, thus eliminating

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water

all evaporation and reconstitution steps from any sample preparation protocol.<sup>1-4</sup>

# Experimental

Two MRM transitions, quantification and confirmation, for each pesticide were selected and optimized. The MRM conditions are listed in Table 1.

For this application, finding the optimum extraction and chromatographic condition for this multi-residue analysis posed a significant challenge. The chromatographic conditions were tested on several trapping chemistries (Oasis HLB, XBridge  $C_{18}$ , and XBridge  $C_8$ ) and separation chemistries (BEH  $C_{18}$ ) The loading (low pH, high pH, and neutral pH) and eluting mobile phase (MeOH + 0.5% formic acid and ACN + 0.5% formic acid) were also optimized using an automated 6x6 process.

All pesticides standards were purchased from Sigma Aldrich. The extraction process was performed on preconditioned reversed-phase sorbent Oasis HLB SPE Cartridge, 6 cc, 150 mg, (p/n: 186003365) for the captive extraction or a dual mixed-mode Oasis MCX SPE Cartridge, 6 cc, 150 mg (p/n: 186000256) and MAX SPE Cartridge, 6 cc, 150 mg, (p/n: 186000369) for the screening extraction.

#### Chromatography and MS/MS conditions

### Loading conditions

Column:	Oasis HLB Direct Connect HP, 20 $\mu\text{m},$ 2.1 $\times$ 30 mm
	(p/n: 186005231)
Loading:	MilliQ water (pH 7, no additives)
Flow rate:	2 mL/min
At-column dilution:	5% (0.1 mL/min loading pump and 2 mL/min
	diluting pump)

# **UPLC** conditions

UPLC system:	ACQUITY UPLC with 2D Technology configured for "Trap and Elute" with At-column dilution
Runtime:	10 min
Column:	ACQUITY UPLC BEH C <sub>18</sub> , 1.7 $\mu$ m, 2.1 $\times$ 50 mm (p/n) 176000863)
Column temp.:	60 °C
Mobile phase A:	Water + 0.5% formic acid
Mobile phase B:	Acetonitrile + 0.5% formic acid
Elution:	5-minute linear gradient from 5% (B) to 95% (B)
Flow rate:	0.500 mL/min (Elution pump)
Injection volume:	100 μL
MS conditions	
MS system:	Xevo TQ-S
Ionization mode:	ESI positive
Capillary voltage:	3.0 kV
Cone voltage:	90.0 V
Source temp.:	150 °C
Desolvation temp.:	550 °C

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water

4

Desolvation gas:

Cone gas:

1100 L/hr

50 L/hr

5

Phenyl Urea	MW	Cone (V)	Parent mass	Quant	CID	Qual	CID
duron	232.3	30	233.1	137.0	15	94.0	20
mefuron	338.8	30	339.0	72.1	25	166.9	20
hlorobromouron	293.5	30	294.9	205.9	20	182.0	15
ifenoxurone	286.3	30	287.1	72.1	20	123.1	20
uometuron	232.2	30	233.0	72.1	20	46.1	15
hidiazuron	220.3	30	221.0	102.0	15	128.0	15
letobromuron hloroxuron	259.1	30	258.9	169.9	20	148.0	10
hifensulfuron methyl	290.7	30	291.0	72.0	20	164.0	15
	387.4	30	388.0	167.0	20	204.9	25
oproturon	206.3	30	207.2	72.1	15	165.0	20
Ionolinuron	214.6	30	215.1	126.1	15	148.1	10
ibenuron methyl	395.4	30	396.1	155.1	20	181.0	20
onuron	198.7	30	199.1	72.0	15	46.1	15
iuron	233.1	30	233.0	72.1	15	46.1	15
uturon	236.7	30	236.7	84.1	15	126.0	30
etsulfuron methyl	381.4	30	382.1	167.0	15	199.0	30
nuron	249.1	30	249.0	159.9	20	182.0	15
hlortoluron	212.7	30	213.1	72.0	15	46.1	15
nuron	164.2	30	165.9	72.1	15	46.1	15
etoxuron	228.7	30	229.2	72.1	15	46.1	20
iazole							
raconazole	705.6	30	705.1	392.1	30	432.1	30
uconazole	306.3	30	307.1	238.1	15	220.1	15
etoconazole	531.4	30	531.1	82.1	40	489.1	35
priconazole	349.3	30	350.1	127.0	30	281.1	15
osaconazole	700.8	30	701.3	683.2	30	127.0	60
avuconazole	437.5	30	438.0	224.0	20	215.0	20
ifenoconazole	406.3	30	406.1	250.9	30	337.0	15
opiconazole	342.2	30	342.1	159.0	25	69.1	20
yproconazole	291.8	30	292.1	70.0	15	125.0	25
rothioconazole	344.3	30	344.1	326.0	10	189.0	20
ebuconazole	307.8	30	308.2	70.0	20	125.0	30
arbendazim	191.2	30	192.1	160.0	15	132.1	30
rganophosphorus							
hlorpyrifos	350.6	30	349.8	96.9	30	197.9	20
arathion methyl	263.2	30	263.9	125.0	20	231.9	15
zinphos methyl	317.3	20	318.0	132.0	15	125.0	20
icrotophos	237.2	30	238.0	112.1	15	193.0	10
iazinon	304.3	30	305.0	169.0	15	153.0	15
imethoate	229.3	30	230.1	198.9	10	125.0	20
zinphos ethyl	345.4	30	346.1	96.9	25	137.0	25
ichlorvos	221.0	30	220.9	109.0	15	79.0	25
lalathion	330.4	30	331.0	127.1	10	99.1	20
enitrothion	277.2	30	277.9	125.1	20	246.1	15
arathion	291.3	30	292.1	235.9	15	94.0	30
ropetamphos	281.3	30	282.1	138.0	20	156.0	15
levinphos	224.2	30	225.0	127.0	15	193.0	5
arbamate	227.2	50	220.0	127.0	15	155.0	5
ldicarb sulfoxide	206.3	15	207.1	89.0	15	132.0	5
xamyl	219.3	30	242.1	72.0	15	121.0	10
ldicarb	190.3	30	213.1	89.1	15	116.0	10
ethiocarb sulfone	257.3	30	258.1	122.0	15	201.0	10
dicarb sulfone	222.3	30	223.1	86.1	15	148.0	10
minocarb		30	209.2	152.1	15	137.0	20
	208.3						
arbofuran	221.3	30	222.1	165.0	10	123.1	20
rosulfocarb	251.4	30	252.1	91.0	15	128.1	10
ethiocarb	225.3	30	226.1	169.0	10	121.0	20
enobucarb	207.3	30	208.2	95.0	15	152.0	10
arbetamide	236.3	30	237.2	118.1	10	192.0	10
arbofuran-3-kto	235.2	30	236.2	179.0	10	161.0	15
enoxycarb	301.3	30	302.1	88.0	20	116.1	10
arbaryl	201.2	30	202.1	145.0	10	127.0	25
arbofuran-3-hydroxy	237.3	30	238.2	181.0	10	163.0	15
ethiocarb sulfoxide	241.3	30	242.1	185.0	15	122.1	25
iazines							
razine-desethyl-desisopropyl	145.6	30	146.1	79.0	15	104.0	15
ropazine	229.7	30	230.2	146.0	20	188.0	15
metryn	227.3	30	228.2	186.0	20	96.0	25
erbutryn	241.4	30	242.2	186.0	20	91.0	25
ietazine	229.7	30	230.2	99.0	25	132.0	20
razine-desisopropyl 2 hydroxy	155.2	30	156.1	86.0	15	69.0	20
rometryn	241.4	30	242.2	158.0	25	200.0	20
trazine-desethyl	187.6	30	188.1	146.0	15	79.0	25
erbuthylazine	229.7	30	230.2	174.0	15	96.0	25
metryn	213.3	30	214.1	124.1	20	96.0	20
mazine	201.7	30	202.2	132.0	20	124.1	15
trazine	215.7	30	216.1	174.0	15	96.0	25
trazine trazine desisopropyl		30		132.0	20	96.0	
	173.6	30	174.1	132.0	20	90.0	15
thers	0.5.5.5			105 -	a -	105 5	
orasulam	359.3	30	360.1	129.0	25	192.0	15
opyzamide	256.1	30	256.1	189.9	15	172.9	20
sulam	230.2	30	231.1	156.0	10	92.0	20
entazon	240.3	30	241.1	199.0	10	107.1	20
ufenacet	363.3	30	364.1	152.0	20	194.1	10
iflufenican	394.3	30	395.1	266.0	25	246.0	35
endimethalin	281.3	30	282.2	212.1	10	194.0	20
usilazole	315.4	30	316.2	247.0	20	165.0	25
hloridazon	221.6	30	222.1	103.9	20	92.0	25

Table 1. MRM transitions for

all pesticides.

# Results and Discussion

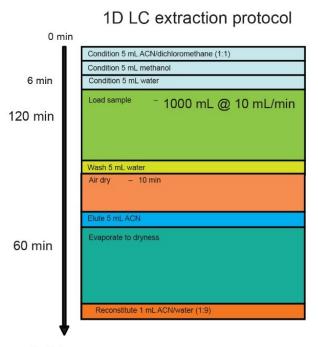
#### Sample preparation

The monitoring of pesticide residues in drinking water is a vital necessity for every nation worldwide. Access to clean and drinking water quality is the EPA primary focus in United State and began with the Safe Drinking Water Act in 1974. Pesticides analysis in drinking water sample is a time and laborious process, with the bulk of the work consumed by lengthy sample preparation protocols. In most instances, due to low detection requirement (sub ppb levels), high enrichment extraction protocol must be used to bring target pesticides concentration level in a sample up to detection level compatible with current separation and detection techniques. As such, most extraction methods will incorporate up to 1000:1 enrichment factor to add up to 1000fold sensitivity increase for quantification. In practical terms, large volumes of a raw sample must be concentrated to an extreme low volume; the most popular method will utilize a 1000 mL starting sample volume to a final extract of 1 mL, thus providing the necessary 1000:1 enrichment factor. Several extraction methods can be used, liquid-liquid and solid-phase extraction are amongst the most utilized for this type of application. Regarding SPE, this technique offers a wider performance than liquid-liquid extraction; in most applications SPE is the favoured method but not without difficulties. With SPE, once a sorbent bed is conditioned, a target volume of water sample will be loaded to ensure total and maximum contact with solid particles for extraction of target analyte. This step is crucial and requires a minimum flow rate per bed mass. With regards to high enrichment extraction, SPE bed mass in the 50 mg and higher range are the most common and avoids breakthrough effects due to saturation with smaller bed size. With the SPE barrel format, coarse filters are used for the top and bottom to ensure that the bed density remains compact. With those facts in mind, the loading flow rate is usually set between 5 to 10 mL/min and can be set with proper valve setting on a vacuum manifold. For a typical 1000 mL drinking water sample loaded at 10 mL/min, it will take roughly two hours for the entire sample to interact with the sorbent bed.

However, if the water sample contains high level of organic matter (Total Organic Content or TOC), the top filter fritz will collect all particulate in the sample and will cause a restriction effect over time, meaning that the loading flow rate will drop at a lower value. With increasing level of TOC's, the first 100 mL of the sample is usually loaded at optimum flow rate but will rapidly drop to extreme low values and increases the loading time. For example, a tap water sample can take up to 8 hours of loading time, and up to 15 hours for a surface water sample. With a typical lengthy extraction process associated with high enrichment protocol, it inevitably led to the creation of multi-residue applications.

This type of enrichment protocol is linked to the limitation of single dimensional separation technique. The low volume injection restriction (10  $\mu$ L) is a necessity to avoid volume or mass overload during the injection sequence when combined with a single dimension chromatography platform. Recent development in multi-dimensional

chromatography offers the option to create customizable configurations for a specific workflow, thus leading to the possibility to create novel extraction protocols. The 2D LC with At-column dilution configuration offers the option of large volume injection without the distorted peak shape effect due to volume overload. This particular configuration also offers the particularity to inject aqueous and organic solvent extracts at any percentage. Previous works describes the technique in detail. Ultimately, a water extraction protocol using a 2D LC-MS/MS platform is completed in minutes instead of hours. Since a large volume can be injected (up to 1000 µL) on column, the loading sample volume during the extraction process can also be reduced to strict minimum. For example, using a 20 mL sample volume with a final elution at 2 mL can lead to a 500 uL injection of a 100% organic extract, thus producing the same 1000:1 enrichment (See Figure 1). The added benefit is the 2 mL loading time and the elimination of the dry down step, in most application the evaporation with nitrogen stream is simply eliminated from the protocol. If higher enrichment is required, up to 200 mL of sample can be use and while maintaining the total extraction time below 30 minutes.



3.0 hrs Inject 10 µL into LC/MS/MS

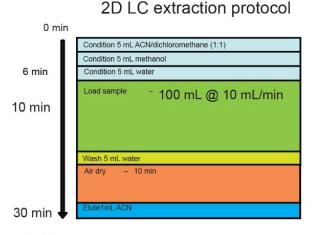
1000:1 enrichment from sample protocol 1% of final extract use for analysis

Figure 1. 1D LC protocol vs 2D LC protocol.

#### Separation and Detection

The application started by the selection of several pesticides classified in groups according to their chemical and

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water



#### 0.5 hrs Inject 100 µL into LC/MS/MS

50:1 enrichment from sample protocol100:1 enrichment from injection5000:1 enrichment total10% of final extract use for analysis

8

physical properties. Close to 90 pesticide, spread over common classes (Organophosphorus, carbamates, triazines, phenyl ureas, triazoles, and organochlorine, etc.) were dissolved into stock solutions (1 mg/mL) and infused for MRM identification (1 µg/mL). The following step focused on the optimization of each pesticide according to a 2D LC 6  $\times$  6 elution schemes with both aqueous and organic extracts (See Table 1). From those results, comes the task to identify which methods will yield a Gaussian peak shape for quantitation. The process starts by identifying which conditions will give a signal versus no signal. In Figure 2, all 36 methods for one target analyte are displayed according to their method number and the corresponding results. For this application, a red box signifies an absence of signal, either due to breakthrough effect during loading or poor solubility during elution. For those conditions giving a quantifiable option, a green box will signify a Gaussian peak shape. Any peak distortion such as, leading, tailing, broad, split and raise baseline (RB) will be flag by a yellow box. Therefore, with Azinphos-methyl as an example, one method gave a red flag for water extract only, three methods gave a yellow flag and 33 methods produce a quantifiable peak shape. This means that this molecule will produce a good signal for a wide range of conditions. When the application requires a broader range of analytes, it is at that point that a keen understanding of the chemical and physical diversity will have a major impact of the final method selection. As an example, in Figure 3, one target analyte from six different classes of pesticides are selected across nine methods, it becomes clears that as the number of target analytes increase for a multi-residue analysis, it will be difficult to select one multi-residue separation conditions and will therefore favour a multi-method approach. Once of the results are tabulated, the task focused on the method selection. In Figure 4, all results producing a Gaussian peak shape with highest intensities are highlighted with a green box for a full score.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Azinphos-methyl (water)	e5	e6	e5	e5	e5	e4	e5	e5	e5
Azinphos-methyl (ACN)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5
Azinphos-methyl (MeOH)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Azinphos-methyl (water)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Azinphos-methyl (ACN)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e5	e5
Azinphos-methyl (MeOH)	e6	e6	e5	e6	e5	e5	e6	e6	e5
	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Azinphos-methyl (water)	e5	e5	tail	e5	e5		e5	e5	tail
Azinphos-methyl (ACN)	e5	e6	tail	e5	e6	blob	e5	e6	tail
Azinphos-methyl (MeOH)	e5	e6	tail	e5	e6	blob	e5	e6	tail
	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Azinphos-methyl (water)	e5	e5	tail	e5	e5	tail	e5	e5	RB
Azinphos-methyl (ACN)	e6	e6	tail	e5	e6	tail	e5	e6	tail
Azinphos-methyl (MeOH)	e6	e6	tail	e5	e6	tail	e5	e6	tail
<sup>100</sup> ]	IRM of 2 Channels ES+ TIC (Azinphos Methyl) 1.20e6		100 ]	10: MRM of 2 Channels ES+ TIC (Azinphos Methyl) 1.20e6 5.96		100 ]		M of 2 Channels ES+ IC (Azinphos Methyl) 1.20e6 Meth 2	4
	Meth ACN			Meth	1 H spike			H <sub>2</sub> O sp	
% .	5.95		% _			о <sup>т</sup> .	7.00		

0 -

5.40 5.60 5.80 6.00 6.20

7.00 8.00 9.00

6.00

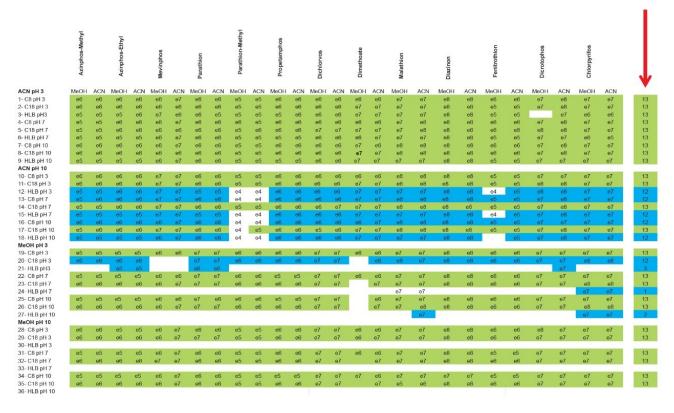
Figure 2. 6  $\times$  6 grid results for azinphos-methyl.

5.80 5.90 6.00

0

Organophosphorous	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Azinphos-methyl (water)	e5	e6	e5	e5	e5	e4	e5	e5	e5
Azinphos-methyl (ACN)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5
Azinphos-methyl (MeOH)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5
Carbarmate	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Carbofuran (water)	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Carbofuran (ACN)	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Carbofuran (MeOH)	e8	e8	e8						
Phenyl Urea	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Diuron (water)	e6	e6	e6	e7	e6	e7	e6	e7	e7
Diuron (ACN)	e6	e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Diuron (MeOH)	e6	e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Triazole	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Carbendazim (water)			e5	e6	e5	e6	e5	e4	e6
Carbendazim (ACN)			e5	e5	e6	e6			e6
Carbendazim (MeOH)			e5	e6	e6	e6	e4	e4	e6
Triazine	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Atrazine (water)	e6	e6	e6	e8	e8	e8	e7	e8	e7
Atrazine (ACN)	e6	e6	e6	e8	e8	e8	e7	e8	e7
Atrazine (MeOH)	e6	e6	e6	e8	e8	e8	e7	e8	e7
Others	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bromoxynil (water)							e4 MP	split	e4 MP
Bromoxynil (ACN)							e4 MP	split	e4 MP
Bromoxynil (MeOH)							e4 MP	split	e4 MP

Figure 3. 6  $\times$  6 grid results for one target analyte from each selected class of pesticide.





Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water The blue box gives the option to select conditions to widen the selection choice. The column on the right side tabulates how many pesticides in total and creates a final score for each method. By combining the final scores for each group (see Figure 5), it becomes apparent that one single method will not be sufficient and opting for a multi-methods approach will yield a higher coverage.

			Group 1 (13)	Group 2 (14)	Group 3 (20)	Group 4 (12)	Group 5 (14)	Group 6 (10)
		ACN pH 3						
		1- C8 pH 3	13	13	19	10	13	8
		2- C18 pH 3	13	12	20	10	14	7
		3- HLB pH3	13	12	19	11	14	8
Group 1 – Met	hod 9	4- C8 pH 7	13 13	12 14	20 20	11 11	13 13	8
Croup i met		5- C18 pH 7 6- HLB pH 7	13	14	19	11	13	7
Group 2 – Met	hod 5 (14) & 9 (12)	7- C8 pH 10	13	12	19	10	14	7
		8- C18 pH 10	13	13	20	10	14	7
Group 3 – Met	hod 14 & 5	9- HLB pH 10	13	12	15	11	14	6
•		ACN pH 10						
Group 4 – Met	hod 14	10- C8 pH 3	13	12		11	13	8
		11- C18 pH 3	13	13	20	11	13	8
Group 5 – Met	hod 14	12- HLB pH 3	12	9	17	11	13	9
		13- C8 pH 7	12	12	20	12	13	10
Group 6 – Met	hod 12 (9)	14- C18 pH 7	13	13	20	12	13	8
Croup c Mict		15- HLB pH 7	12	11	20	11	13	10
		16- C8 pH 10	12 13	12 14	20 20	10 11	13 13	8 8
		17- C18 pH 10 18- HLB pH 10	13	14	19	11	14	8
Green box:	highest signal	MeOH pH 3	14	- 11	19	.11	14	0
Creen box.	riigheet eighai	19- C8 pH 3	13	11	19	10	13	8
		20- C18 pH 3	12	13	20	10	13	8
		21- HLB pH3	3		4	3	6	1
		22- C8 pH 7	13	13	19	10	13	7
		23- C18 pH 7	13	14	20	11	13	8
		24- HLB pH 7	1	12	1	7	6	2
		25- C8 pH 10	13	12	16	11	14	7
		26- C18 pH 10	13	12	19	11	14	7
		27- HLB pH 10	2	1	3	9	7	3
		MeOH pH 10 28- C8 pH 3	13	11	18	9	13	8
		29- C18 pH 3	13	12	10	10	13	8
		30- HLB pH 3	13	2	4	7	4	6
		31- C8 pH 7	13	10	20	9	13	9
		32- C18 pH 7	13	13	20	10	13	7
		33- HLB pH 7		1	4	8	6	7
		34- C8 pH 10	13	11	18	10	13	8
		35- C18 pH 10	13	13	19	11	13	8
		36- HLB pH 10		1		8	7	5

Figure 5. Cumulative  $6 \times 6$  hit for all selected class of pesticides.

#### Single stage captive extraction

Once the LC and MS optimization phase were completed, the next step focused on the sample cleanup and enrichment of the application. In this instance, since the target matrix is very low on the complexity scale (class A matrix), the extraction protocol will require a low to a mild cleanup methodology.

In this application, the first extraction technique we evaluated was the captive extraction approach. The technique, as the name states, utilizes a sorbent that will capture target analytes during the loading phase. The sorbent could be any type of reversed-phase, HILIC, ion-exchange or affinity sorbent as the main retention

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water mechanism. For this work, we opted for a reversed-phase sorbent. The next phase of the extraction process targets the removal interferences while keeping the target analyte safely bound to the sorbent, thus avoiding a breakthrough effect and potential low recovery values for the target analyte. In order to isolate a target analyte from a high complex sample, understanding its retention profile on a given sorbent can lead to utilize various elution parameters (i.e., pH, polarity, solubility, etc.) to create a narrow elution profile for the target analyte and with the least amount of co-eluting interference. Since the introduction of polymer base extraction sorbent with a wide pH range than widely use silica-ligand sorbent, the pH extension capability will lead to a 3D elution profile with solubility and pH (See Figure 6). The result, in Figure 7, shows a single pesticide of the organophosphorus class with acetonitrile and methanol as elution solvent with a high pH (ammonium hydroxide) and low pH (formic acid) variant. With the acetonitrile or methanol elution, dichlorvos does not show any typical basic moieties (ex: secondary amine) or acidic moieties (ex: carboxylic acid). For example, if the target analyte behaves as a basic entity, at high pH elution, it will take higher percentage of organic solvent for a complete elution with the molecule in neutral state. At low pH, with the molecule in ionized form, it is expected to have a complete elution at lower percentage value. In this instance, dichlorvos with acetonitrile seems to follow the profile of a basic entity. The results for methanol should follow the same trend but at different elution percentage (higher or lower), thus factoring in the solubility of dichlorvos in acetonitrile versus methanol. However, for methanol the high pH vs. low pH elution is not showcasing the expected separation profile, rather poor recovery at high pH and a wider distribution and at higher percentage.

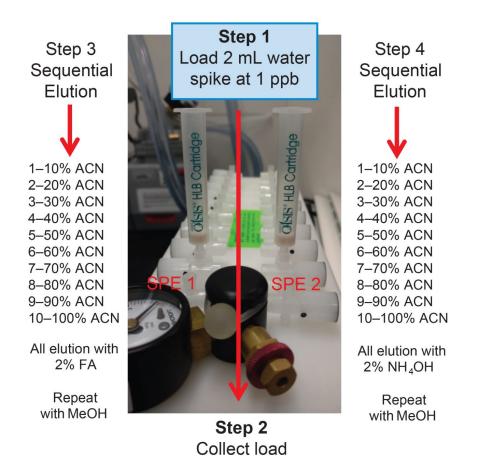


Figure 6. Single stage 2D extraction protocol.

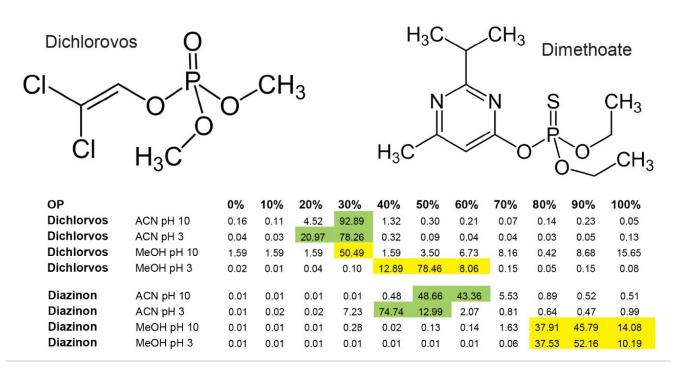


Figure 7. Single stage 2D extraction protocol results for dichlorovos and diazinon.

Novel Extraction Techniques with ACQUITY UPLC with 2D Technology: Part I Pesticides Screening in Drinking Water As for the second target analyte, the elution profile of dimethoate shows a typical basic functionality but at higher elution percentage, and the same with methanol. Clearly, this experiment indicates the behavior of both target analytes, dichlorvos is an early eluter and dimethoate is a late eluter. From an extraction point of view, if a multi residue application with a single isolation method, the gap between the wash and elution steps will most likely be very wide thus resulting in poor performance. The HLB 2D results for all pesticides in this study are listed in Table 2 to 7. From those results, an extraction strategy was selected for each class of pesticides listed in Table 8 and a drinking water extract 100:1 enrichment at 100 ppt for triazines by 2D LC/ToF is shown in Figure 8.

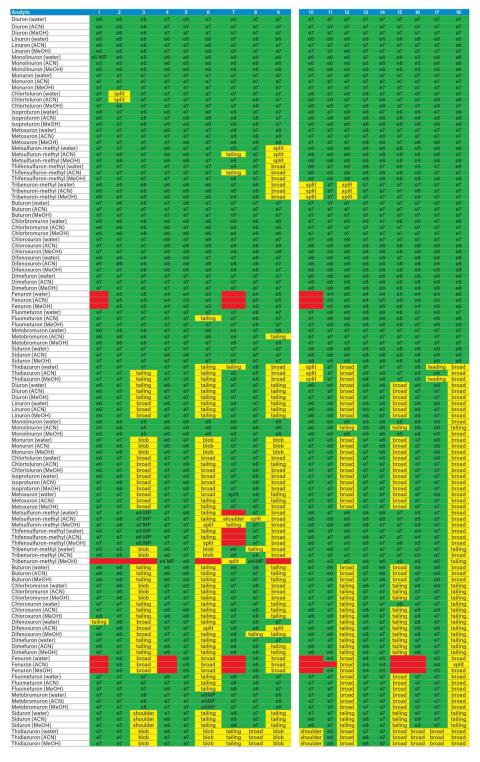
Analyte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Azinphos-methyl (water)	e5	e6	e5	e5	e5	e4	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Azinphos-methyl (ACN)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e5	e5
Azinphos-methyl (MeOH)	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e5	e5	e6	e6	e5
Azinphos-ethyl (water)	e6	66	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e6	e5	e5	e6	e5	e5	e5	e5
Azinphos-ethyl (ACN)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e6	e5
Azinphos-ethyl (MeOH) Mevinphos (water)	e6 e7	e6 e7	e5 e6	e6 e7	e6 e7	e5 e6	e6 e7	e6 e7	e5 e6	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e5 e7	e6 e7	e6 e7	e5 e7
Mevinphos (ACN)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e6
Mevinphos (MeOH)	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	.e7	e7
Parathion (water)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e5	e6	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Parathion (ACN)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6
Parathion (MeOH)	e6	e6	e6	e6	e6	<u>e6</u>	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6
Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN)	e4 e5	e5 e5	e5 e5	e5 e6	e5 e5	e5 e5	e5 e5	e5 e5	e5 e5	e4 e5	e5 e5	e4 e4	e4 e4	e4 e5	e4 e4	e4 e4	e4 e4	e4 e4
Parathion-methyl (MeOH)	e5	e5	e5	e5	e6	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e4	e4	e5	e4	e4	e5	e4
Propetamphos (water)	e6	e6	e5	e6	e5	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5
Propetamphos (ACN)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Propetamphos (MeOH)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Dichlorvos (water)	e6	e7	e6	e7	e7	<u>e6</u>	e6	e6	<u>e6</u>	e6	e6	e6	e7	e7	e6	e6	e6	e6
Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (MeOH)	e6	e6 e6	e6	e6	e7 e7	e6	e6	e6	e6	e6	e6 e6	e6	e6	e6	e6	e6 e6	e5	e6
Dimethoate (water)	e6 e7	e6	e6 e7	e6 e7	e7	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e6 e7	e7	e6 e7	e6 e7	e7 e7	e6 e7	e7	e6 e7	e6 e7
Dimethoate (ACN)	e6	e7	e6	e6	e7	e6	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e7
Dimethoate (MeOH)	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Malathion (water)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Malathion (ACN)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Malathion (MeOH)	e7	e7	e7	e8	e7	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Diazinon (water) Diazinon (ACN)	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8
Diazinon (MeOH)	ee e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	ee	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Fenitrothion (water)	e5	e6	e5	e8	e5	e5	e5	e5	e5	e4	e5	e4	e4	e4	e4	e4	e4	e4
Fenitrothion (ACN)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e5	e5	e4	e5	e5	e4	e5	e5	S
Fenitrothion (MeOH)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Dicrotophos (water)	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	<u>e8</u>	e5	e8	e8	e8	e8	e8
Dicrotophos (ACN)	e7	e7	split	e7	e8	e7	e7	e7	e7	e7	e8	e8	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Dicrotophos (MeOH) Chlorpyrifos (water)	e8 e6	e8 e6	e7 e6	e8 e6	e8 e5	e7 e6	e8 e5	e8 e7	e7 e7	e7 e6	e8 e6	e8 e5	e8 e5	e8 e5	e8 e7	e7 e5	e8 e5	e8 e5
Chlorpyrifos (ACN)	e7	e0 e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Chlorpyrifos (MeOH)	e7	e7	e6	e7	e7	e5	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Azinghoo mothul (water)	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 tailing	34	35	36
Azinphos-methyl (water) Azinphos-methyl (ACN)	e5 e5	e5 e6	tailing tailing	e5	e5 e6	blob	e5 e5	e5 e6	tailing tailing	e5 e6	e5 e6	tailing tailing	e5 e5	e5 e6	tailing	e5 e5	e5 e6	RB tailing
Azinphos-methyl (MeOH)	e5	e6	tailing	e5	e6	blob	e5	e6	tailing	e6	e6	tailing	e5	e6	tailing	e5	e6	tailing
Azinphos-ethyl (water)	e5	e6	e5	e5	e5	shoulder	e5	e5	shoulder	e5	e5	e5 MP	e5	e6	split			shoulde
Azinphos-ethyl (ACN)	e5	e6								00					spiit	e5 MP	e5	Should
Azinphos-ethyl (MeOH)			e5 MP	e5	e6	shoulder	e5	e6	broad	e5	e6	split	e5	e6	tailing	e5	e6	tailing
Mevinphos (water)	e5	e6	e5 MP	e5	e6	shoulder shoulder	e5	e6	shoulder	e5 e5	e6	split	e5	e6	tailing tailing	e5 e5	e6 e6	tailing tailing
	e6	e6 RB	e5 MP blob	e5 e6	e6 e7	shoulder	e5 e6	e6 e7	shoulder split	e5 e5 e6	e6 e7	split split	e5 e7	e6 e7	tailing tailing split	e5 e5 e7	e6 e6 e7	tailing tailing split
	e6 e6	e6 RB RB	e5 MP blob split	e5 e6 e6	e6 e7 e6	shoulder shoulder	e5 e6 e6	e6 e7 e6	shoulder split shoulder	e5 e5 e6 e6	e6 e7 e6	split split split	e5 e7 e6	e6 e7 e7	tailing tailing split split	e5 e5 e7 e6	e6 e6 e7 e6	tailing tailing split split
Mevinphos (MeOH)	e6 e6 e6	e6 RB RB RB	e5 MP blob split split	e5 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7	shoulder shoulder split	e5 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7	shoulder split shoulder split	e5 e5 e6 e6 e7	e6 e7 e6 e7	split split split shoulder	e5 e7 e6 e7	e6 e7 e7 e7	tailing tailing split split shoulder	e5 e5 e7 e6 e7	e6 e6 e7 e6 e7	tailing tailing split split
Mevinphos (MeOH) Parathion (water)	e6 e6 e6	e6 RB RB RB e7	e5 MP blob split split e5 MP	e5 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7	shoulder shoulder split e5 MP	e5 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e6	shoulder split shoulder split split	e5 e5 e6 e7 e6	e6 e7 e6 e7 e6	split split split shoulder tailing	e5 e7 e6 e7 e6	e6 e7 e7 e7 e6	tailing tailing split split shoulder e5	e5 e5 e7 e6 e7 e6	e6 e6 e7 e6 e7 e6	tailing tailing split split shoulde
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN)	e6 e6 e6 e7	e6 RB RB RB e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP	e5 e6 e6 e6 e6 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7	shoulder shoulder split e5 MP split	e5 e6 e6 e6 e6 e7	e6 e7 e6 e7 e6 e7	shoulder split shoulder split split shoulder	e5 e6 e6 e7 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7	split split split shoulder tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6	e6 e7 e7 e7 e6 e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e7 e6 e6	e6 e6 e7 e6 e7 e6 e6	tailing tailing split split shoulde tailing
Mevinphos (ACN) Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water)	e6 e6 e6	e6 RB RB RB e7	e5 MP blob split split e5 MP	e5 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7	shoulder shoulder split e5 MP	e5 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e6	shoulder split shoulder split split	e5 e5 e6 e7 e6	e6 e7 e6 e7 e6	split split split shoulder tailing	e5 e7 e6 e7 e6	e6 e7 e7 e7 e6	tailing tailing split split shoulder e5	e5 e5 e7 e6 e7 e6	e6 e6 e7 e6 e7 e6	tailing tailing split
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN)	e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6	shoulder shoulder split e5 MP split split blob tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6	shoulder split shoulder split shoulder shoulder tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e6 e6 e6 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e7 e5 e5	split split split shoulder tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e6 e5 e5	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5	tailing tailing split shoulder e5 tailing tailing RB	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5	e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 RB e5	tailing tailing split split shoulde tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH)	e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6	shoulder shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6	shoulder split shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5	split split shoulder tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5	tailing tailing split shoulder e5 tailing tailing RB RB	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 RB e5 e5	tailing tailing split split shoulde tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (MeOH) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water)	e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e5	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6	shoulder shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6 e5 e6 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split shoulder split shoulder shoulder tailing tailing shoulder	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6	split split split shoulder tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing tailing split shoulder e5 tailing tailing RB RB tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 RB e5 e5 e5	tailing tailing split split should tailing tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Propetamphos (water) Propetamphos (ACN)	e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	shoulder shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6 e6 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing tailing shoulder shoulder	e5 e6 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6	split split shoulder tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing RB RB tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 RB e5 e5 e5 e5 e6	tailing split split shouldo tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) arathion (water) arathion (ACN) arathion (MeOH) arathion-methyl (water) arathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) Propetamphos (MeOH)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing e4 MP tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split split split shoulder shoulder tailing tailing shoulder shoulder shoulder	e5 e6 e6 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6	tailing tailing split shoulder e5 tailing tailing RB RB RB tailing tailing tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 RB e5 e5 e5 e5 e6 e6	tailing split split should tailing tailing tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Ararthion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (water)	e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e7	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	shoulder shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6 e6 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing tailing shoulder shoulder	e5 e6 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6	split split shoulder tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing RB RB tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 RB e5 e5 e5 e5 e6	tailing split split shoulde tailing tailing tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) arathion (water) arathion (ACN) arathion (MeOH) arathion-methyl (water) arathion-methyl (MeOH) arathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) oropetamphos (ACN) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (ACN)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	shoulder split e5 MP split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6 e5 e5 e5 e7	e6 e7 e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7	shoulder split split split shoulder tailing tailing tailing shoulder shoulder tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7	tailing split split should tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeO	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e6	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	shoulder split e5 MP split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder	e5 e6 e6 e6 e5 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7	tailing tailing split should tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) arathion (water) arathion (ACN) arathion (MeOH) arathion-methyl (water) arathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (ACN)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 leading	e5 MP blob split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split split split split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad	shoulder split shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing broad	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 broad	tailing split split should tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad
Aevinphos (MeOH) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (Water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (MaCH) Propetamphos (ACN) Propetamphos (ACN) Propetamphos (ACN) Dichlorvos (MaCH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder broad	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing split split shoulder e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e6	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad e7	tailing split split should tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad
levinphos (MeOH) arathion (AcN) arathion (ACN) arathion. (ACN) arathion-methyl (water) arathion-methyl (ACN) arathion-methyl (MeOH) ropetamphos (ACN) ropetamphos (ACN) ropetamphos (ACN) bichlorvos (MeOH) bichlorvos (MeOH) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) bichlorvos (ACN) binethoate (ACN) bimethoate (ACN) bimethoate (MeOH) alathion (water)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tai tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 broad e7 e7	shoulder split e5MP split blob tailing tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder utailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing broad broad broad	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e6	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split split shoulder e5 tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e5 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 broad e7 e7	tailing split split should tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai
levinphos (MeOH) 'arathion (ACN) 'arathion (ACN) 'arathion (ACN) 'arathion-methyl (water) 'arathion-methyl (ACN) 'arathion-methyl (ACN) 'ropetamphos (MeOH) othorvos (MeOH) othorvos (MeOH) othorvos (MeOH) othorvos (MeOH) othorvos (MeOH) othorvos (MeOH) othortoate (MeOH) othortoate (MeOH) dalathion (ACN)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split e5 MP split split blob tailing tailing shoulder sho	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing tailing shoulder tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad ae6	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split split shoulder e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad e7	tailing split split should tailing tai
Aevinphos (MeOH) Parathion (Mater) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (Mater) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (Mater) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Aalathion (MeOH) Malathion (MeOH)	e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tai tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 broad e7 e7	shoulder split e5MP split blob tailing tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder utailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing broad broad broad	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e6	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split split shoulder e5 tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e5 e7 e6 e6 e6 e5 MP e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 broad e7 e5	tailing split split should tailing
devinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (MaCH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (Water) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Aalathion (MaCH) Aalathion (MeOH) Diazinon (Water) Diazinon (MaCN)	e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e8 e7 e8 e8	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad tailing broad tailing tai tailing tai tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split split split split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder split tailing tailing broad broad e6 e7	e5 e6 e6 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e8	e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	shoulder split shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e6 tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split split split tailing	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing tailing split split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing split split should tailing
devinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion. (ACN) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) Propetamphos (WaCH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Diationn (MeOH) Diazinon (MeOH)	e6           e6           e6           e7           e7           e6           e7           e7           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad tailing broad tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e8 8 e8	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split split split blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad ce e7 e7 e7 tailing	e5 e6 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e7           broad           e7           e7           broad           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8	shoulder split shoulder shoulder tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e7           e8           e8	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad ce tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5           e7           e6           e7           e6           e5           e5           e6           e7           e8           e8	e6           e7           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           broad           e7           e8	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 mP e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split split should tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion methyl (Water) Parathion-methyl (Water) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (Water) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (ACN) Dimethoate (ACN) Dimethoate (ACN) Dimethoate (MeOH) Malathion (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH)	e6           e6           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e6           e6           e7           e7           e8           e8           e6	e6           RB           RB           RB           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e6	e5 MP blob split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad broad broad tailing broad tailing broad tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split e5 MP split split blob tailing	e5 e6 e6 e6 e5 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e5	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8	shoulder split shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing e7 tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e7           e7           e6           e7           e7           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e6 tailing tailing tailing tailing tailing BB	e5           e7           e6           e7           e6           e5           e5           e6           e6           e7           e8           e5	e6           e7           e7           e6           e5           e5           e6           e7           e7           e7           e7           e7           broad           e7           e7	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e5 mP e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split split split tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Paropetamphos (MaCH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (MeOH) Malathion (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Penitrothion (ACN)	e6           e6           e6           e7           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e6           e6           e7           e7           e6           e7           e7           e8           e8           e6           e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e8 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9 e9	e66 e7 e66 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split e5MP split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e7           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e8           e6           e6	shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing e7 tailing tailing e7 tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e8           e8           e6	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e6           e7           e8           e8           e5	e6           e7           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e6           e7           e8           e8           e5           e6	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e6           e7           e6           e7           e6           e6           e6           e5           e5           e6           e7           e8           e8           e5           e6	tailing split split should tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (water) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Propetamphos (water) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (MeOH) Diathoate (water) Alathion (MeOH) Diazinon (MeOH) Paritothion (water) Fenitrothion (MeOH)	e6           e6           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e6	e6 RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad tailing broad tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split e5 MP split split blob tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e5 e6 e6 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e8           e6           e6           e6	shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing e7 tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e6	split split shoulder tailing	e5           e7           e6           e6           e6           e5           e5           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e5           e5	e6           e7           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e7           e6           e8           e5           e6           e6	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split spolit should tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Propetamphos (MaCH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dichlorvos (ACN) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Penitrothion (MeOH)	e6         e6           e6         e6           e7         e7           e6         e6           e6         e6           e6         e6           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e6         e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad sbroad broad e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad br	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder shoulder split e5 MP split blob tailing tailing shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing tailing tailing e5 tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e8           e6           e6           e8           e8           e6           e6	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad ae6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e6           e7           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           broad           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split spolit should tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (water) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (water) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Malathion (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (ACN) Diazinon (ACN)	e6         e6           e6         e6           e7         e7           e6         e6           e8         e8           e6         e6           e6         e6           e7         e7	e6 RB RB RB e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e8 e8 e6 e6 e8 e8 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad e6 tailing tailing tailing tailing broad tailing tailing broad tailing broad tailing tailing broad	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split split split blob tailing tailing shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder shoulder split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	shoulder split shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing e6 tailing e7 tailing tailing e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e5           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7           e7           e8           e8           e6           e7	split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e5 e5 e5 e8 e5 e7 e7 e8 e8 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e9 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e6           e7           e6           e7           e6           e7           e6           e6           e7           e6           e7           e7           broad           e7           e7           e7           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e7	tailing split split should tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (AcR) Parathion (ACN) Parathion (MeOH) Parathion-methyl (MeOH) Parathion-methyl (ACN) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (MaCH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Dimethoate (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Diazinon (MeOH) Panitrothion (MeOH)	e6         e6           e6         e6           e7         e7           e6         e6           e6         e6           e6         e6           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e6         e7	e6 RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad sbroad broad e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad br	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder shoulder split e5 MP split blob tailing tailing shoulder	e5 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	shoulder split shoulder shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e6 tailing tailing tailing e5 tailing tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e8           e6           e6           e8           e8           e6           e6	split split split shoulder tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad ae6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e6           e7           e7           e6           e6           e5           e5           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           broad           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6	tailing tailing split split shoulder e5 tailing	e5 e5 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing split spolit should tailing
Mevinphos (MeOH) Parathion (ACN) Parathion (ACN) Parathion-methyl (Water) Parathion-methyl (Water) Parathion-methyl (MeOH) Parathion-methyl (MeOH) Propetamphos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Dichlorvos (MeOH) Diathon (ACN) Malathion (MeOH) Diazinon (MeOH) Diarotophos (MacH) Dicrotophos (MeOH)	e6         e6           e6         e6           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e6           e6         e7           e7         e7	e6 RB RB RB e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 MP blob split split e5 MP e6 MP e6 MP tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad tailing broad tailing broad tailing tailing coad broad broad broad coad coad broad coad coad coad coad coad coad coad c	e5 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e7           e6           e7           e7           e7           e7           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e7	shoulder split e5 MP split split blob tailing	e5 e6 e6 e6 e7 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e	shoulder split shoulder split shoulder tailing tailing tailing shoulder shoulder tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad cef tailing ef tailing ef tailing ef tailing ef tailing tailing ef tailing	e5 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6           e7           e6           e7           e5           e5           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7	split split shoulder tailing	e5 e7 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing split shoulder e5 tailing	e5 e6 e7 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6           e6           e7           e6           e7           e6           e8           e5           e6           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e5           e6           e7           e7	tailing split spoit split should tailing

Table 2. 6 x 6 grid results for organophosphorus.

Analyte	1	2	3	A	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Analyte Carbofuran (water)	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8
Carbofuran (ACN)	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Carbofuran (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Carbofuran 3-keto (water) Carbofuran 3-keto (ACN)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e4 e4	e4 e4	e4 e4				e5 e5	e5 e5	e4 e4
Carbofuran 3-keto (MeOH)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e5	e4	e5	e4				e5	e5	e4
Carbofuran-3-hydroxy (water)	e7	e6	e6	e7	e6	e6	e7	e6	e6	e6	e6	e7	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Carbofuran-3-hydroxy (ACN) Carbofuran-3-hydroxy (MeOH)	e6 e7	e6 e7	e6 e6	e6 e7	e7 e7	e6 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e6	e7 e7	e7 e7	e7 e7
Methiocarb (water)	e7	e6	e6	e6	e6	e7 e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6
Methiocarb (ACN)	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7
Methiocarb (MeOH)	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e6	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN)	e5	e5		e5	e5		e5	e5		e5	e4 e5		e5	e5		e5	e5	e4
Methiocarb sulfone (MeOH)	e5	e5		e5	e5		e5	e5		e5	e5		e5	e5		e5	e5	e4
Prosulfocarb (water)	e7	e8	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e8	e8	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Prosulfocarb (ACN)	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8
Prosulfocarb (MeOH)	e8	e8 e7	e7 e7	e8	e8 e7	e7 e7	e8 e7	e8 e7	e7	e8	e8 e7	e8 e7	e8 e7	e8	e8 e7	e8	e8 e7	e8 e7
Carbetamide (water) Carbetamide (ACN)	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7	e7	e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7	e7	e7	e7 e7	e7	e7 e7	e7	e7
Carbetamide (MeOH)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Aminocarb (water)	e5	e5	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e5	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Aminocarb (ACN)	e5	e5	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e5	blob	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Aminocarb (MeOH) Carbaryl (water)	e5 e5	e5 e5	e7 e5	e8 e5	e8 e5	e8 e5	e8 e6	e8 e5	e8 e5	e5	e5	broad e5	e6 e5	e8 e4	e8 e5	e8 e5	e8 e4	e8 e5
Carbaryl (ACN)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e5
Carbaryl (MeOH)	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e5	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Fenobucarb (water)	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Fenobucarb (ACN) Fenobucarb (MeOH)	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e8 e7	e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e8	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7
Oxamyl (water)			61				91	51			50							67
Oxamyl (ACN)	e5		e4					e4	e4	e5	e5	e4		e5			e5	e4
Oxamyl (MeOH)					e5		e4			e5	e5	e4		e5			e5	e4
Aldicarb (water) Aldicarb (ACN)	e6 e5	e5 e5	e6 e6	e6 e5	e6 e5	e6 e6	e5 e5	e5 e5	e5 e5	e5	e5 e5		e5 e5	e5 e5	e6 e6	e5 e5	e5 e5	e5 e5
Aldicarb (MeOH)	e5	e5	e6	e5 e6	e5	e6	e5 e5	e5 e5	e5	e5	e5		e5	e5	e6	e5	e5	e5
Aldicarb-sulfoxide (water)			e4			e4			e4									
Aldicarb-sulfoxide (ACN)			e4			e4			e4									
Aldicarb-sulfoxide (MeOH)	-		e4			e4					-							
Aldicarb-sulfone (water) Aldicarb-sulfone (ACN)	-		e5 tailing	04	e5 e5	e6 tailing		e5 e5	e6 tailing		e5 e5	broad	e5	e5 e5	e6 broad		e5 e5	e6 tailing
Aldicarb-sulfone (MeOH)			e5		e5	e6		e5	e6		e5	e6		e5	e6		e5	e6
Fenoxycarb (water)	e7	e7	e7	e6	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e6
Fenoxycarb (ACN)	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Fenoxycarb (MeOH)	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e7
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Carbofuran (water)	e7	e7	tailing	e6	e7	tailing	e6	e7	tailing	e6	e7	tailing	e7	e7	tailing	e6	e7	tailing
Carbofuran (ACN)	e8	68	tailing	e7	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	68	tailing	e7	e8	tailing
Carbofuran (MeOH)	e7	e8	tailing	e7	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8 RB	e8	tailing	e8	e8	tailing
Carbofuran 3-keto (water) Carbofuran 3-keto (ACN)		e5 e7	broad	e4 e6	e4 e6	broad	e5 e6	e6 e5	broad	e5	e5 e5	e5 e4	shoulder	RB/split e5 MP	e4	e5	e5	split
Carbofuran 3-keto (MeOH)		e6	Dioda	e5	e6	Dieda	e4	e4	Diodd	e5	e5	e5			64			solit
Carbofuran-3-hydroxy (water)													split	e5 MP	e4 e4	e5 e5	split e5	split split
Carbofuran-3-hydroxy (ACN)	e6 e6	66												e5 MP	e4	e5	e5	split
Carbofuran-3-hydroxy (MeOH) Methiocarb (water)		00	broad	e6	e6	broad	e7	e7	broad	e6	e6	broad	e6	e5 MP e6	e4 tailing	e5 e6	e5 e6	split tailing
Methiocarb (ACN)		e6 e7	tailing	e6 e6	e6 e7	broad tailing	e7	e7	broad tailing	e6 e6	e6 e7		e6 e6	e5 MP e6 e7	e4	e5 e6 e7	e5 e6 e7	
Methiocarb (MeOH)	e4	e7 e5 e7	tailing e4	e6	e6 e7 e7	tailing e5	e7 e4	e7	tailing e5	e6 e6 e5	e6 e7 e5	broad broad e5	e6 e6 e5	e5 MP e6 e7 e5	e4 tailing tailing e5	e5 e6 e7 e5	e5 e6 e7 e5	split tailing tailing e5
		e5 e7 e7	tailing		e6 e7 e7 e7		e7			e6 e6	e6 e7	broad	e6 e6	e5 MP e6 e7	e4 tailing	e5 e6 e7	e5 e6 e7	split tailing
Methiocarb sulfone (water)	e4 e7 e7	e5 e7 e7 e4	tailing e4 split	e6 e7 e7	e7 e7 e7	tailing e5 tailing	e7 e4 e7 e7	e7 e5 e7 e7	tailing e5 tailing tailing	e6 e6 e5 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e7	broad broad e5 tailing	e6 e6 e5 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7	e4 tailing tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e5 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7	split tailing tailing e5 tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN)	e4 e7 e7 e5	e5 e7 e7 e4 e5	tailing e4 split	e6 e7 e7 e5	e7 e7 e7 e5	tailing e5 tailing	e7 e4 e7 e7 e5	e7 e5 e7 e7 e5	tailing e5 tailing tailing e4	e6 e6 e5 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e7 e5	broad broad e5 tailing	e6 e6 e5 e7 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7	e4 tailing tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e5 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7	split tailing tailing e5 tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH)	e4 e7 e7 e5 e5	e5 e7 e7 e4 e5 e5	tailing e4 split split	e6 e7 e7 e5 e4	e7 e7 e7 e5 e5	tailing e5 tailing tailing	e7 e4 e7 e7 e5 e5	e7 e5 e7 e7 e5 e5	tailing e5 tailing tailing e4 e4	e6 e6 e5 e7 e7 e4 e4	e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5	broad broad e5 tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e7 e5 e5	e4 tailing tailing e5 tailing tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7	e5 e7 e5 e7 e7 e7 e5 e5 e5	split tailing tailing e5 tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8	tailing e4 split split tailing tailing	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8	tailing e5 tailing	e7 e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8	e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8	tailing e5 tailing tailing e4	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8	e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e8	broad broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e7 e8	e4 tailing tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e8	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8	split tailing tailing e5 tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (MeOH)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8	tailing e4 split split tailing tailing tailing	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e8	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8	tailing e5 tailing tailing e4 e4 e4 tailing tailing tailing	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e7 e8 e8	e4 tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (MeOH) Carbetamide (water)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e8 e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad	e6 e6 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e8	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e5 MP e6 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	split tailing tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e6	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7	broad broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad	e6 e5 e7 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e8 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7	e4 tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (MeOH) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN) Carbetamide (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e8 e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad	e6 e6 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e8	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e5 MP e6 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN) Carbetamide (ACN) Aminocarb (water) Aminocarb (ACN)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e6	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing e5 tailing tailing e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN) Carbetamide (ACN) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e6	e5 e7 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e7	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad e7	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (MeOH) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (ACN) Aminocarb (ACN) Aminocarb (ACN) Aminocarb (MeOH) Carbety (Meter)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e6 e7	e5 e7 e4 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7 e7	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e8 e8 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing	e5 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e5 e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (MeOH) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (water) Aminocarb (MeOH) Carbaryl (water) Carbaryl (Water) Carbaryl (ACN)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e6	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing e5 tailing tailing e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7	e6 e5 e7 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (ACN) Aminocarb (ACN) Carbary! (water) Carbary! (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7	e7 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing c5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad o7 e7 e7 e7	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 e7 blob blob	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6	e5 e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e6	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN) Carbary (water) Carbary (water) Carbary (Water) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Fenobucarb (water) Fenobucarb (ACN)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7	e7 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tai tai tai tai tai tai tai tai tai tai	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad broad e7 e7 e7 e7 e7 blob blob tailing tailing	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6	e4 tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (Water) Carbetamide (MeOH) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (Water) Carbary (Mater) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Carbary (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Fenobucarb (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e5 e5	e7 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing o5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad cai broad br	e7 e4 e7 e5 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 e7 blob blob blob tailing	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e7 e4 e4 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad trailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7	e4 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e7	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (ACN) Carbatamide (MeOH) Aminocarb (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Fenobucarb (ACN) Fenobucarb (MeOH) Senobucarb (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e6 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e5 e5 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7 e7 e7 blob blob tailing tailing tailing	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad broad e7 e7 e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad trailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7	e4 tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (ACN) Carbaryl (water) Carbaryl (water) Carbaryl (WaOH) Carbaryl (WaOH) Fenobucarb (WaOH) Fenobucarb (ACN) Fenobucarb (ACN) Fenobucarb (ACN) Carbayl (water) Carbayl (WaTer) Carb	e4 e7 e5 e5 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 blob blob blob tailing tailing tailing tailing	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad broad e7 e7 e7 e7 e7 blob blob tailing tailing	e6 e6 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6 e5 e7 e7 e4 e4 e4 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7	e4 tailing tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (ACN) Carbaryl (water) Carbaryl (water) Carbaryl (MeOH) Carbaryl (MeOH) Senobucarb (ACN) Carbaryl (MeOH) Dxamyl (Water) Penobucarb (ACN) Dxamyl (Water) Dxamyl (Water) Dxamyl (Water) Dxamyl (MeOH) Dxamyl (MeOH) Dxamyl (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e4 split split split tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob blob blob blob blob blo	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob blob blob blob blob blo	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad trailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e5         e7           e7         e7           e4         e7           e8         e8           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	e5 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (MeOH) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbaryl (MeOH) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Fenobucarb (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Oxamyl (MeOH) Oxamyl (MeOH) Oxamyl (MeOH) Addicarb (water)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e5           e5           e7           e7           e5           e6           e7           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (MeOH) Fenobucarb (ACN) Dxamy (ACN) Dxamy (ACN) Dxamy (ACN) Dxamy (ACN) Dxamy (MeOH) Aldicarb (ACN) Aldicarb (ACN) Aldi	e4 e7 e5 e5 e7 e8 e7 e6 e7 e6 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e4 split split split tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e7 e7 e5 e4 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob blob blob blob blob blo	e7 e4 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob blob blob blob blob blo	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e5         e7           e7         e7           e4         e7           e8         e8           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e7         e7           e8         e8	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	e5 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Carbetanide (water) Carbetanide (water) Carbetanide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbaryl (water) Carbaryl (MaCH) Benobucarb (ACN) Carbaryl (MeOH) Fenobucarb (WaOH) Fenobucarb (MeOH) Oxamyl (water) Oxamyl (MaCN) Oxamyl (MeOH) Oxamyl (MeOH) Aldicarb (water) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e5           e5           e7           e7           e5           e6           e7           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (MeOH) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbaryl (MeOH) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Fenobucarb (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Methyl Aldicarb (water) Aldicarb (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (water) Aldicarb-sulfoxide (water)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e5           e5           e7           e7           e5           e6           e7           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (MeOH) Fenobucarb (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Daramy (MeOH) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (xater) Aldicarb cyside (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e5           e5           e7           e7           e5           e6           e7           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5	tailing e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad c7 e7 e7 blob blob tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 blob tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing e5 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing es tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Noxamy (MeOH) Aldicarb (ACN) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (SCN) Aldicarb (SCN) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split split tailing tailing tring broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e6           e7           e8           e5           e5           e7           e7           e5           e6           e7           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e7 e5 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad cailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	e4 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split tailing es tailing taili
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (water) Prosulfocarb (MeOH) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbaryl (Mater) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Carbaryl (ACN) Damyl (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Oxamyl (MeOH) Oxamyl (MeOH) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfone (water) Aldicarb-sulfone (meOH)	e4 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6	e5 e7 e7 e4 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing e4 split split split tailing tailing broad bro	e6           e7           e7           e7           e4	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e5 e5 e5	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 blob blob blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e4 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e7 e5 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	tailing e5 tailing e4 e4 tailing tailing tailing broad broad broad broad blob tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e66 e5 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5	e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e4           e7         e8           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e8           e6         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e5           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e7 e7 e5 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e9 e7 e8 e8 e8 e9 e7 e8 e8 e8 e8 e9 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e4 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	split tailing et tailing taili
Methiocarb sulfone (water) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Methiocarb sulfone (ACN) Prosulfocarb (ACN) Prosulfocarb (ACN) Carbetamide (water) Carbetamide (water) Carbetamide (MeOH) Aminocarb (MeOH) Carbary (MeOH) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Carbary (ACN) Carbary (MeOH) Fenobucarb (MeOH) Noxamy (MeOH) Aldicarb (ACN) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (water) Aldicarb (MeOH) Aldicarb (SCN) Aldicarb (SCN) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH) Aldicarb-sulfoxide (MeOH)	e4 e7 e5 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e7 e4 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e6 e6 e6 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	tailing e4 split split split tailing tailing tring broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6           e7           e7           e7           e4           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e7           e8           e5           e5           e6           e6	e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 blob blob blob tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad	e7 e7 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e5 e7 e7 e5 e5 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing e5 tailing tailing e4 e4 tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e7 e5 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	broad e5 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad cailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e6         e6           e7         e7           e4         e7           e8         e7           e7         e8           e7         e7           e7         e8           e6         e7           e7         e8           e8         e7           e7         e8           e8         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e5	e5 MP e6 e7 e5 e7 e5 e5 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e5	e4 tailing	e5 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e5 e6 e7 e5 e7 e7 e7 e7 e5 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split tailing e5 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing

Table

3.  $6 \times 6$  grid results for carbamates.



phenyl ureas.

Table 4. 6 x 6 grid results for

| Analyte  |   
   
   
   
   
   
   | 3  | 4  |   | 6  |  | 8   
  | 9  | 10   |  | 12  | 13   | 14  |  | 16   | 17   
  | 18  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
--
--
--
--
--
--
---|--|--|---|--|--|--|--
--|--|---|--|---|--|--|---|---
---
--
--
--
--
--
--|--|--|--|--|--|--|--
--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---
--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|---|---|--
---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--
---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---
--
---|---|--|---|--|--|--|---
--|--|--|---|--|--|--|--|--|---
--
---|---|--|---|--|--|--|---
--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---
--|--|--|---|--|--|--|--|---|
| Carbendazim (water)  |   
   
   
   
   
   
   | e5   | e6   | e5  | e6   | e5   | e4  
  | e6   |  |  | shoulder  | e6   | e6  | e7   | e5   | shoulder   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Carbendazim (ACN)  |   
   
   
   
   
   
   | e5   | e5   | e6  | e6   |  |   
  | e6   |  |  | split   | e6   | e7  | e7   | shoulder   | e5   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Carbendazim (MeOH)   |   
   
   
   
   
   
   | e5   | e6   | e6  | e6   | e4   | e4  
  | e6   |  |  | split   | e6   | e7  | e7   | shoulder   | split  
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Cyproconazole (water)  | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  | e7   | e6   | e6  
  | e6   | e8   | e7   | e8  | e8   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Cyproconazole (ACN)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e6   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Cyproconazole (MeOH)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e6   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | <u>e8</u>  
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Propiconazole (water)  | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  | e7   | e7   | e6  
  | e7   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Propiconazole (ACN)  | <u>e7 e6</u>  
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e7   | e8   | e7  | e8   | e8  | e7   | e7   | e8   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Propiconazole (MeOH)   | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e/   | e/   | e7  | e7   | e/   | e/  
  | e/   | e7   | e8   | e7  | e8   | e8  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Prothioconazole (water)  |   
   
   
   
   
   
   |  |  |   | e4   |  |   
  |  | e5   | e5   | e5  | e4<br>e5   | e5  | e4   | e4   | e4   
  | 4   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Prothioconazole (ACN)<br>Prothioconazole (MeOH)  |   
   
   
   
   
   
   |  |  |   | e4<br>e4   |  |   
  |  | e5   | e5   | e5<br>e5  | e5   | e5<br>e5  | e4<br>e4   | e4<br>e4   | e4<br>e5   
  | e4<br>e4  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Tebuconazole (water)   | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e7  | e7   | e7  | e7   | e8   | e8   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Tebuconazole (ACN)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Tebuconazole (MeOH)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Difenoconazole (water)   | e5 e5   
   
   
   
   
   
   | e5   | e5   | e5  | e5   | e5   | e5  
  | e5   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Difenoconazole (ACN)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e8   | e7   | e7  | e8   | e7   | e7  
  | e8   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Difenoconazole (MeOH)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e8   | e7   | e7  | e8   | e8   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ketoconazole (water)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e6   | e5   | e5  | e5   | e6   | e6  
  | e6   | e7   | e7   | e7  | e6   | e5  | e6   | e6   | e6   
  | e6  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ketoconazole (ACN)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ketoconazole (MeOH)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Fluconazole (water)  | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e7   | e7   | e7   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Fluconazole (ACN)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e7   | e7   | e8   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Fluconazole (MeOH)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7   | e7  
  | e7   | e8   | e8   | r8  | e8   | e8  | e7   | e7   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Itraconazole (water)   | e5 e5   
   
   
   
   
   
   | e4   |  | e4  | e4   | e4   | e4  
  | e4   | e5   | e6   | e5  | e4   | e5  | e4   | e5   | e5   
  | e5  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Itraconazole (ACN)   | e6 e6   
   
   
   
   
   
   | e6   | e6   | e6  | e6   | e6   | e6  
  | e6   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Itraconazole (MeOH)  | e6 e6   
   
   
   
   
   
   | e6   | e6   | 66  | e6   | e6   | e6  
  | e6   | e7   | e7   | e5  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Voriconazole (water)   | e6 e7   
   
   
   
   
   
   | e6   | e8   | e8  | e7   | e8   | e8  
  | e7   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Voriconazole (ACN)   | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e8   | e8  | e8   | e8   | e8  
  | e8   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Voriconazole (MeOH)  | e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7   | e8   | e8  | e8   | e8   | e8  
  | e8   | e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Posaconazole (water)   | e5 e5   
   
   
   
   
   
   | e6   |  |   |  | e5   | e4  
  | e5   | e6   | e6   | e6  | e5   | e5  | e5   | e5   | e5   
  | e5  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Posaconazole (ACN)   | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e6   | e6   | e6  | e6   | e7   | e7  
  | e7   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Docaconazole (MeOU)  |   
   
   
   
   
   
   | e6   | e6   | e6  | e6   | e7   | e7  
  | e7   | e7   | e7   | e7  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Posaconazole (MeOH)  | e6 e6   
   
   
   
   
   
   |  |  |   |  |  | | | |
  |  |  |  |   |  |   |  |  |  
  | e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)   | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  | e7   | e7   | e6  
  | e7   | e8   | e7   | e8  | e7   | e7  | e7   | e7   | e7   
  |   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)   | e7 e6<br>e7 e7  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7   | e7<br>e8   | e6<br>e8  | e8   | e7   | e7  
  | e7   | e8<br>e8   | e8   | e8  | e8   | e8  | e8   | e8   | e8   
  | e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)   | e7 e6   
   
   
   
   
   
   | e7   | e7   | e6  |  | e7<br>e7<br>e7   | | | |
  |  | e8   |  |   |  |   |  |  |  
  |   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e8<br>e8   | e6<br>e8<br>e7  | e8<br>e8   | e7<br>e7   | e7<br>e7  
  | e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8   | e8<br>e8   | e8<br>e8  | e8<br>e8   | e8<br>e8  | e8<br>e8   | e8   | e8   
  | e8<br>e8  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21   | e7<br>e8<br>e8<br>22   | e6<br>e8<br>e7<br>23  | e8<br>e8<br>24   | e7   | e7<br>e7<br>26  
  | e7<br>e7<br>27   | e8<br>e8   | e8<br>e8<br>29   | e8<br>e8<br>30  | e8<br>e8<br>31   | e8<br>e8<br>32  | e8   | e8<br>e8<br>34   | e8<br>e8<br>35   
  | e8<br>e8<br>36  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7  | e8<br>e8<br>24<br>RB   | e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading   
  | e7<br>e7<br>27<br>RB   | e8<br>e8<br>e8   | e8<br>e8   | e8<br>e8<br>30<br>broad   | e8<br>e8<br>31<br>broad  | e8<br>e8<br>32<br>broad   | e8<br>e8<br>33<br>broad  | e8<br>e8   | e8<br>e8<br>35<br>split  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (ACN)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB   | e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6   
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB   | e8<br>e8<br>e8   | e8<br>e8<br>29   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>34<br>e5   | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>RB   | e7<br>e7<br>25   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6   
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>RB<br>RB   | e8<br>e8<br>e8<br>28   | e8<br>e8<br>29<br>split  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>33<br>broad  | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>e5   | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5<br>e5  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>blob  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 MP   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>RB<br>broad  | e7<br>e7<br>25<br>   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7 MP  
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>RB<br>Shoulder   | e8<br>e8<br>e8<br>28<br>split  | e8<br>e8<br>29   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split  | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>e5<br>split  | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>blob<br>broad   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (ACN)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>RB   | e7<br>e7<br>25   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP   
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>RB<br>RB   | e8<br>e8<br>e8<br>28<br>split<br>split   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>e5<br>split<br>split   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>blob  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 MP   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7 MP  
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6   | e8<br>e8<br>e8<br>28<br>split  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>split  | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>split  | e8<br>e8<br><b>35</b><br>split<br>e5<br>e5<br>e7 MP  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (ACN)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>BB<br>broad<br>broad<br>broad  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP  
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>split  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>e5<br>split<br>split   | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP   
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (water)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>l9 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>Broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e6  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>split<br>e6  | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br><b>35</b><br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6  
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicoconazole (WeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>Broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e6  | e8<br>e8<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br><b>35</b><br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Probiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (Mater)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>Broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e6  | e8<br>e8<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad  | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6   | e8<br>e8<br><b>35</b><br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (WeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (ACN)<br>Prothioconazole (ACN)<br>Prothioconazole (ACN)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6  
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6  | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e6  | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulde<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 mP<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6   | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Probiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)  | e7 e6<br>7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6   | e8<br>933<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br><b>35</b><br>split<br>e5<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>l9 20<br>leading<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e6<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7   | e8<br>933<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (water)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (water)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br><b>19 20</b><br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5  | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6  
  | e7<br>e7<br>27<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6   | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6   | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5  | e8<br>933<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>ca | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6   | e8<br>e8<br>35<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (ACN)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulden<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>24<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7   | e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>33<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (water)<br>Prothioconazole (water)<br>Tebuconazole (Water)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>l9 20<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
   
   
   
   
  | e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e6<br>mP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>29<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>31<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>32<br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>call<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e8<br>e8<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   
  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  
  |  |  |  |  |  |   |   
   |   |  |  
  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (ACN)   | e7 e6<br>7 e7<br>e7 e7<br>19 20<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>R<br>R<br>B<br>B<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                               | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e7<br>47<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6  
   | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>301<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5   | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e6  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5   | e8<br>e8<br>34<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6  
   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6   |   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   
  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  
  |  |  |  |  |  |   |   
   |   |  |  
  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (WeOH)<br>Propiconazole (Water)<br>Propiconazole (Water)<br>Prothioconazole (Water)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (WeOH)<br>Ketoconazole (WeT)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulden<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e5 e7<br>e6 e6   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>broad   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e6<br>e7<br>mP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>leading<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br><b>29</b><br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>30<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>e6<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>calling<br>callin | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   
  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
             |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |   
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  
   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   
                                     |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Metoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7<br>e6 e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br><b>29</b><br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br><b>32</b><br>broad<br>e6<br>e6<br>split<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |                                 
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |   
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
       |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Metoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
   
   
   
   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e f<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
   | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br><b>29</b><br>split<br>e7 MP<br>e6<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e6 e7 e7 e6 e7 e7 e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   
  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  
  |  |  |  |  |  |   |   
   |   |  |  
  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   
  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (WeOH)<br>Propiconazole (WeOH)<br>Prothioconazole (water)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Educonazole (MeOH)<br>Educonazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
   
   
   
   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
           | e7<br>e7<br>88<br>88<br>88<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br><b>29</b><br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e6 e7 e6 e7 e6 e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 MP e7 MP e7 MP e6 MP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e8 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e7 | e8<br>e8<br>36<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   
   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  
  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |                
   |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  
   |  |  |  |  |   |   
   |   |  |   |  |  |  |                 
   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  
   |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Fetoconazole (MeOH)<br>Fetoconazole (MeOH)<br>Fetoconazole (MeOH)<br>Fetoconazole (MeOH)<br>Filuconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e5 e7<br>e7 e7<br>e5 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e f<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad  | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e6 e7 e7 e6 e7 e7 e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e5 e7 MP e6 MP e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7   
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   
  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   
   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |   
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  
             |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Netoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (ACN)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e5 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shulder<br>shulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>BB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>e9<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e6 e7 e6 e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e5   
   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   
  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  
  |  |  |  |  |  |   |   
   |   |  |  
  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (MeOH)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Pictoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>le3 leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>tor       | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e   | e7<br>e7<br>25<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e6 e6 e7 e6 e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e6 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   
  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  
   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   
   |  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |   
   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  
   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Probiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Ifuconazole (MeOH)<br>Ifuconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)  | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7 <tr tr="">          e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e4         e6           e6         e6</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>Bbroad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>26<br/>e6<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>66<br/>67<br/>7<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>6</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           s8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>tailing<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>e5<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (Water)<br/>Prothioconazole (Water)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ketoconazole (MeOH)<br/>Ketoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7      <tr tr="">         
e8<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>28<br/>28<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>shoulder<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Educonazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shouldet<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 P7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>to</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e9<br/>split<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7         e8</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>stailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broa</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Vericonazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0          
e6         e7           e7         &lt;</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e5</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole
(ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7      <tr tr="">          e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr></td></tr></td></tr> | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e4         e6           e6         e6  | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>Bbroad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>26<br>e6<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>66<br>67<br>7<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>6  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           s8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e6           e7         e7   | e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (Water)<br>Prothioconazole (Water)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)                  | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 <tr tr="">          e8<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>28<br/>28<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>shoulder<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Educonazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shouldet<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 P7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7
e7<br/>e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>to</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e9<br/>split<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7        
e8</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>stailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broa</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Vericonazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0           e6         e7           e7         &lt;</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e5</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim
(Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7      <tr tr="">         
e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr></td></tr> | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                   | e8<br>e8<br>28<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>mP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                               | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7                           | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Educonazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 P7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>to | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad   |
e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>e9<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)   | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7         e8  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>stailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broa | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                   | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7            | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8 | e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6     
   e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Vericonazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0           e6         e7           e7         < | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5             | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e  | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7     | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7   | e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8  | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8 e8 e8 e8 e5   | e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)                         | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7  | e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6  | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e7   | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7 | e8         e8           e8         e8  
        split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7 <tr tr="">          e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e4<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>split | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                | 67<br>67<br>67<br>88<br>88<br>800/der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7                | e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7                          | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                   | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hitraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5 | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7 | e8 e | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | 67<br>67<br>87<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8 e7 | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7 | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 |
| e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   
   
   
   
   
   | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e4         e6           e6         e6   | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>Bbroad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>26<br>e6<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>66<br>67<br>7<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>6  |
e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           s8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e6           e7         e7   | e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>tailing<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>e5<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |   |   |   
   
   
   
   
  |  
   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   
   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   
  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   
   |   
   |   |  |   |  |  |  |   | | | | | | | | | | |
  |  |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   
  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (Water)<br>Prothioconazole (Water)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)<br>Ketoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)   | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 <tr tr="">          e8<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>shulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai<br/>tai</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>28<br/>28<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>MP<br/>e7<br/>mP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>shoulder<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Educonazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)<br/>Variconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shouldet<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 P7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8 e6<br/>e8<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7
e7<br/>e7<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>tai<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>torad<br/>to</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>23<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e9<br/>split<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7        
e8</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>stailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broa</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>22<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Itraconazole (MeOH)<br/>Vericonazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0           e6         e7           e7         &lt;</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>MP<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>leading<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>tailing<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e8 e8 e5</td><td>e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim
(Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Carbendazim (ACN)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Prothioconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (water)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (Water)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Huraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7      <tr tr="">         
e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr><tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr></td></tr>   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai   | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7             | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
   | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>28<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>mP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7  
  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Educonazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)   | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 P7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>to | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad   | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   | e8<br>e8<br>e8<br>e9<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                         | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH) | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7         e8 | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>stailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broa          | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                   | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8  
  | e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Vericonazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0           e6         e7           e7         < | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8 e   | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7 | e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8   | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7                      | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8 e8 e8 e8 e5   | e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)                             | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
       | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5 | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7 | e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6 | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e7   | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7 | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7                       | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7 <tr tr="">          e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7      
    e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> |
e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e4<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>split | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                | 67<br>67<br>67<br>88<br>88<br>800/der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7                | e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7                          | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hitraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)                       | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7  | e8 e   | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | 67<br>67<br>87<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67 | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e7   | e8         e8          
e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7 | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>shulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai<br>tai | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   
   
   
   
   
   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>mP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7             | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8<br>e8<br>28<br>28<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>MP<br>e7<br>mP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>shoulder<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e8 e5 e7 e7 e7 mP e7 mP e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   
   |   |   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |         
  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   
  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  
  |  |  |  |  |  |   |   
   |   |  |  
  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  
  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Educonazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)<br>Variconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shouldet<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 P7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8 e6<br>e8<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>tai<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>torad<br>to | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>23<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad   | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>e9<br>split<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 |  
  |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   
     |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   
   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |   
  |  |  |  |  |   |  
  |   |  |   |  |  |   
  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   
  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)  | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e6         e6           e7         e7           e4         e4           e6         e7           e8         e7           e7         e8  
   
   
   
   
   
  | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>stailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broa          | e7<br>e8<br>e8<br>22<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>e5<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7             | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |
e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           e9         spit           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e8   | e8         e8           se8         e8           broad         e6           e6         e6           e7         e6           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         split           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |  
  |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   
   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  
   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  
   |  |   |  
  |   |  |   |  |  |  |   |  
   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   
        |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Itraconazole (MeOH)<br>Vericonazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)  | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e9         e0           e6         e7           e7         <  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6<br>e8<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>MP<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8 e   | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>leading<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e7<br>RB<br>RB<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
   | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7   | e8         e8           e8         e8           e7         split           e7         MP           e7         MP           e7         mP           e6         e6           e7         e6           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e6           e7         e7           e8         e8   | e8         e8           se8         e6           e6         split           split         e6           e7         e6           e7         e7                      | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>tailing<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e8 e8 e8 e5   | e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e7 e7 e7 e6 e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |  
   
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  
   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   
   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   
                    |   |  
  |   |  |   |  |  |  |   |  
   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   
   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7  | e8 e6 e7 e7 e7 broad broad broad e5 e6 e7 e6  | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
   | 67<br>67<br>88<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e7  | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7  | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7                            |  
  |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   
   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   
        |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                   
  |  |  |   |  
  |   |  |   |  |  |  |   |  
   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  
   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Carbendazim (ACN)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Prothioconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (water)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (Water)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Huraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)  | e7         e6           e7         e7           e7         e7           e7         e7           e8         e7           e7         e7           e8         e6           e7         e7           e7         e7 <tr tr="">          e7<td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>split<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tailing<br/>tai<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e4<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>split</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e5<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>67<br/>88<br/>88<br/>800/der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>tailing<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>c7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7</td><td>e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr> <tr><td>Ravuconazole (water)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Ravuconazole (ACN)<br/>Carbendazim (Water)<br/>Carbendazim (MeOH)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Cyproconazole (water)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Propiconazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Prothicocnazole (MeOH)<br/>Tebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Ebuconazole (MeOH)<br/>Difenoconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Fluconazole (MeOH)<br/>Hitraconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Voriconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)<br/>Posaconazole (MeOH)</td><td>e7 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>leading<br/>shoulder<br/>e6 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e7 e7 MP<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e6 e6<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e8<br/>e6 e6<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7 e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>21<br/>blob<br/>shoulder<br/>shoulder<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5<br/>e5</td><td>e7<br/>e8<br/>e8<br/>RB<br/>RB<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8 e8 e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e</td><td>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7 MP<br/>e7
MP<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>67<br/>67<br/>87<br/>88<br/>88<br/>8001der<br/>66<br/>66<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67<br/>67</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>split<br/>spl</td><td>e8<br/>e8<br/>e8<br/>e7<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>mP<br/>e7<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8 e8 e7 e7</td><td>e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7</td><td>e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>calling<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8<br/>e8<br/>e5<br/>e5<br/>split<br/>split<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td><td>e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7</td><td>e8<br/>e8<br/>blob<br/>blob<br/>broad<br/>broad<br/>broad<br/>e6<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7<br/>e7</td></tr>   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e4<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>split  | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | 67<br>67<br>67<br>88<br>88<br>800/der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7   | e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7   | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hitraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH) | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7 | e8 e   | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e                    | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | 67<br>67<br>87<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e8 e7   | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7  | e8         e8     
     e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7       | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |  
  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |   |   |   |  
   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  
   |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   |   
   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  
     |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>split<br>shoulder<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tailing<br>tai<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e4<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>split    | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
   
   
   
   
   
   | e6         e8           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e8           e8         e8           e5         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>broad<br>broad<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e5<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7 | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | 67<br>67<br>67<br>88<br>88<br>800/der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   
  | e8         e8           e8         e8           e8         e8           e9         split           e7 MP         e7           e7 MP         e6           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>tailing<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>broad<br>c7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           broad         broad           broad         shoulder           shoulder         e6           e6         e7           e7         e7           e8         e5           e7         e7   | e8         e8           se8         e6           e6         e6           split         split           se6         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e7         e7 | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  | e8         e8           e8         e8           split         e5           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7   | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  |   |   |  
  |  
   
   
   
   
   |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   
   |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  
   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |                  
   |  |   |  
  |   |  |   |  |  |  |   |  
   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  
   
  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |                                       
  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| Ravuconazole (water)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Ravuconazole (ACN)<br>Carbendazim (Water)<br>Carbendazim (MeOH)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Cyproconazole (water)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Propiconazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Prothicocnazole (MeOH)<br>Tebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Ebuconazole (MeOH)<br>Difenoconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Fluconazole (MeOH)<br>Hitraconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Voriconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)<br>Posaconazole (MeOH)  | e7 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>leading<br>shoulder<br>e6 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e7 e7 MP<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e6 e6<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e8<br>e6 e6<br>e7<br>e7 e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7 e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e   
   
   
   
   
   
   | e7<br>e7<br>e7<br>21<br>blob<br>shoulder<br>shoulder<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5<br>e5   | e7<br>e8<br>e8<br>RB<br>RB<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e6         e8           e7         23           e7         e7           e7         e7           e7 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e4         e6           e8         e8           e8         e8           e5         e7  | e8 e   | e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e  | e7<br>e7<br>e7<br>e6<br>e6<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7 MP<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7  
  | 67<br>67<br>87<br>88<br>88<br>8001der<br>66<br>66<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67<br>67  | e8<br>e8<br>e8<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>split<br>spl | e8<br>e8<br>e8<br>e7<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>mP<br>e7<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8 e7  | e8         e8           e8         e8           broad         broad           shoulder         e6           e6         e6           e6         e7           e7         e7           e5         e7           e7         e8           e8         e8           e5         e7  | e8         e8           e8         e8           split         split           split         e6           e7         e7  | e8<br>e8<br>broad<br>broad<br>broad<br>calling<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8<br>e8<br>e5<br>e5<br>split<br>split<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   | e8         e8           e8         e8           e5         e5           e7 MP         e7 MP           e6 MP         e6           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7           e6         e7           e7         e7  | e8<br>e8<br>blob<br>blob<br>broad<br>broad<br>broad<br>e6<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7<br>e7   |   
   |   
   
   
   
   
  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  
  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  
                                   |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |        
   |  |  |   |   
   |   |  |   |  |  |  |   |   
  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   
   
   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                                     
  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |

Table 5.  $6 \times 6$  grid results for triazoles.

Analyte	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bromoxynil (water)						e4 MP	split	e4 MP	Carl State			e5	e6	e7	split	e6	shoulder
Bromoxynil (ACN)						e4 MP	split	e4 MP				e6	e6	e7	split	e6	shoulder
Bromoxynil (MeOH)						e4 MP	split	e4 MP				e5	e6	e7	split	e6	shoulder
Propyzamide (water)	e7 e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Propyzamide (ACN)	e7 e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Propyzamide (MeOH)	e7 e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Diflufenican (water)	e7 e7		e6	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Diflufenican (ACN)	e8 e7	e7	e8	e8	e8	e7	e8	e7	e7	e7	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Diflufenican (MeOH)	e8 e7		e8	e8	e8	e7	e8	e7	e7	e7	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e8
Flufenacet (water)	e7 e7		e7	e7	e7	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Flufenacet (ACN)	e8 e7	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Flufenacet (MeOH)	e8 e7	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e8
Chloridazon (water)	e5 e6		e6	e6	e6	e7	e7	e7	e5	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Chloridazon (ACN)	e5 e6		e6	e6	e6	e6	e6	e6	e5	e6	e7	e6	e7	e7	e6	e7	e7
Chloridazon (MeOH)	e5 e6		e6	e6	e6	e6	e7	e7	e5	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Flusilazole (water)			e0 e7	e0 e7	e0 e7	e0				e8	e8	e8	e8	e8	e8		
	e8 e8		e7 e8			e7 e8	e7	e7	e8	e8	e8		e8		e8	e8	<u>e8</u>
Flusilazole (ACN)				e8	e8		e8	e8	e8			e8		e8		e8	e8
Flusilazole (MeOH)	e8 e8		e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Asulam (water)		tailing		e4						e4	e7	e5		e7			
Asulam (ACN)		tailing		shoulder	broad						e7	e5		e7			
Asulam (MeOH)		tailing		e5	broad					e4	e8	e5		e7			
Bentazon (water)	e6	e5	e6	e6	broad				e5	e6	e5	e6	e5 MP	e5			RB
Bentazon (ACN)	e5	e5	e6	e6					e6	e6	e6	e6	RB	e5			RB
Bentazon (MeOH)	e6	e5	e6	e6					e6	e6	e6	e6	RB	e5			e5
Florasulam (water)	e7 e7	e7	e7	e7	split	e5	e7	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e5	e8	e8
Florasulam (ACN)	e7 e7	e7	e7	e7	e7 MP	e5	e7	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e5	e7	e7
Florasulam (MeOH)	e7 e7	e7	e7	e7	e7 MP	e5	e7	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e5	e7	e8
Pendimethalin (water)	e5 e6	e6	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Pendimethalin (ACN)	e7 e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e6	e6	e6	e6	e7	e6	e6	e7	e6
Pendimethalin (MeOH)	e7 e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e6	e6	e6	e6	e7	e6	e6	e7	e6
	19 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Bromoxynil (water)	19 20	21	22	23	24	25 split	26 split	e5	28 tailing	29 tailing	30 tailing	31 e7	32 e6 MP	e7	34 e6	35 e6	36 e6
Bromoxynil (water) Bromoxynil (ACN)	19 20	21	22	23	24	split							e6 MP				
	19 20	21	22	23	24	split split	split split	e5 e5	tailing	tailing	tailing	e7	e6 MP split	e7	e6 e6	e6 e6	e6
Bromoxynil (ACN)		21 tailing		23 e7		split split split	split split split	e5	tailing tailing tailing	tailing tailing tailing	tailing tailing	e7 e7 e7	e6 MP split split	e7 e7 e7	e6 e6 e6	e6 e6 e6	e6 e6 e6
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water)	e7 e7	tailing	e7		tailing	split split	split split	e5 e5 e5 e7	tailing tailing tailing e7	tailing tailing tailing e7	tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7	e6 MP split split e7	e7 e7 e7 tailing	e6 e6 e6 e7	e6 e6 e6 e7	e6 e6 e6 tailing
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN)	e7 e7 e7 e7	tailing tailing	e7 e7	e7 e7	tailing tailing	split split split e7 e7	split split split e8 e8	e5 e5 e5 e7 tailing	tailing tailing tailing e7 e7	tailing tailing tailing e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7 e7	e6 MP split split e7 e7	e7 e7 e7 tailing tailing	e6 e6 e7 e7	e6 e6 e6 e7 e7	e6 e6 e6 <u>tailing</u> tailing
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Propyzamide (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing	e7 e7 e7	e7 e7 e7	tailing tailing tailing	split split split e7 e7 e8	split split split e8 e8 e8 e8	e5 e5 e7 tailing tailing	tailing tailing tailing e7 e7 e7	tailing tailing tailing e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 MP split split e7 e7 e7	e7 e7 tailing tailing tailing	e6 e6 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7	e6 e6 tailing tailing tailing
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing e6	split split split e7 e7 e8 e8 e8	split split split e8 e8 e8 e8 e7	e5 e5 e7 tailing tailing e6	tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 MP split split e7 e7 e7 e7 e6	e7 e7 tailing tailing tailing e6	e6 e6 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 tailing tailing tailing e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e8	tailing tailing tailing e6 tailing	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8	split split e8 e8 e8 e8 e7 e8	e5 e5 e7 tailing tailing e6 tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e8	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8	e7 e7 tailing tailing tailing e6 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8	e6 e6 tailing tailing tailing e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (ACN) Diflufenican (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing shoulder	e7 e7 e7 e7 e7 e8	e7 e7 e7 e7 e8 e8	tailing tailing tailing e6 tailing tailing	split split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split e8 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e8 e8	e5 e5 e7 tailing tailing e6 tailing tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8 e8	e7 e7 tailing tailing tailing e6 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8	e6 e6 tailing tailing tailing e8 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (Water) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8	tailing tailing tailing e6 tailing tailing tailing	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split           split           e8	e5 e5 e7 tailing tailing e6 tailing tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e6 MP split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing tailing e6 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Elufenicat (MeOH) Flufenacet (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6	e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e8 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7	tailing tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split           split           split           e8	e5 e5 e7 tailing e6 tailing tailing tailing tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7	e7 e7 tailing tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (ACN) Flufenacet (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 e6	e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e8	tailing tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split           split           e8	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (ACN) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 e6 broad	e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e6	e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e8 e8 e6	tailing tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad	split           split           split           e7           e7           e8	split           split           split           e8	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e8 e7	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6	e7 e7 tailing tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 broad
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Chloridazon (ACN)	e7 e7 e7 e6 e5 e6	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 e6 broad broad	e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e6 e5	e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 broad	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split           split           split           e8           e6           e6           e6	e5 e5 e7 tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad	tailing tailing tailing e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6	tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e7           e7           e6           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6	e6 MP split split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MaCN) Chloridazon (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e5 e6 e5 e6	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e5	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e8 e6 broad broad	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad	split           split           e7           e7           e8           e6           leading           e6	split           split           split           e8           e6           e6           e6	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e8           e6           e6           e6	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e7           e7           e6           e6           e5	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6	e6 MP split split e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6	e7 e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (WeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (ACN) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing	e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad broad e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	split           split           split           e7           e7           e8           e6           leading           e6           e8	split           split           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7	tailing           tailing           tailing           e7           e8           e7           e6           e5           e8	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7	e6 MP split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (ACN) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (water) Flusilazole (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 e6 broad broad broad tailing	e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e6 broad broad e7 e8	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	split           split           split           e7           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e6           e6           e7           e8	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e7           e6           e6           e5           e8           e8	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Filufenacet (MeOH) Filufenacet (MeOH) Filufenacet (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (water) Chloridazon (water) Filufanacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Filusilazole (water) Filusilazole (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing tailing	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad e7 e7 e8 e6 broad e7 e8 e8	tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7	split           split           split           e7           e7           e8           e6           leading           e6           e8	split           split           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e7	tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e7           e6           e6           e6           e6           e6           e8           e7	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7	e6 MP split e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e7	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (WaCH) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (Water) Chloridazon (Water) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (Water) Flusilazole (MeOH) Asulam (Water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing tailing spiit	e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e6 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 shoulder	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad e7 e8 e8 e8 e8 e5	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 e7 broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e6           e6           e7           e8	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e7           e6           e6           e6           e6           e8           e8           e7	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (water) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (water) Flusilazole (ACN) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH) Asulam (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad tailing tailing split broad	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad e7 e8 e8 e8 e5 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 broad broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e7           e8           e6           e6           e7           e8	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e5           e8           e8           e8           e5           e4	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (water) Chloridazon (WeOH) Flusilazole (water) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad b	e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e8 e5 e5	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 e7 broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e8	tailing           tailing           e7           e8           e7           e7           e8           e7           e6           e5           e8           e5           e4	tailing tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e6 e7 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Diflufenican (Water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH) Asulam (MeOH) Bentazon (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing	e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e6 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e6 broad e7 e8 e6 broad e7 e8 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 broad broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e6	tailing           tailing           e7           e8           e7           e8           e8           e8           e5           e4           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 broad broad e7 broad broad e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad broad	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (water) Asulam (MeOH) Bentazon (water) Bentazon (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad tailing tailing tailing split broad split broad	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e5 e6 e6 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 broad broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e8           e8	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e6           e5           e4           e6           e5           e4           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 tailing tailing	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flusilazole (water) Flusilazole (water) Asulam (MeOH) Bentazon (WeOH) Bentazon (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad broad broad tailing tailing split split split split	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 shoulder split e4 e6 e6 e6	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad broad broad broad e7 e8 e8 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 leading e6 leading e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e8           e8           e6           e6           e6	tailing           tailing           e7           e8           e7           e8           e8           e8           e5           e4           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e5 e6	e6 MP split e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 tailing tailing tailing	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad broad e8 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (water) Asulam (MeOH) Bentazon (water) Bentazon (ACN)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad broad broad tailing tailing split split split split	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e5 e5 e5 e5 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e5 e6 e6 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad e7 e7 e7 broad broad	split           split           split           e7           e8           e8	split           split           split           e8           e8           e7           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e8           e6           e6           e6           e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad e7 e7	tailing           tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e8           e8	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e6           e5           e4           e6           e5           e4           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e6 MP split split e7 e7 e6 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e6 e6 e6 tailing tailing	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Propyzamide (MeOH) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flusilazole (water) Flusilazole (water) Asulam (MeOH) Bentazon (WeOH) Bentazon (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad broad broad tailing tailing split split split split	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 shoulder split e4 e6 e6 e6	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e6 broad broad broad broad e7 e8 e8 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 leading e6 leading e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e7           e6           e6           e6           e8           e7           e6	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e5 e6	e6 MP split e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 tailing tailing tailing	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad broad e7 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Dropyzamide (MeOH) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (Mater) Flufenacet (MeOH) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (ACN) Flusilazole (ACN) Flusilazole (ACN) Asulam (MeOH) Asulam (MeOH) Bentazon (Mater) Bentazon (MeOH) Florsaluam (Water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad broad broad broad broad broad split tailing tailing split split split split split	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split split e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e5 e5 e7 tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing tailing oroad broad e7 e7 e7	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e7           e8           e6	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e6           e5           e8           e8	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6	e6 MP split e7 e7 e7 e7 e6 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e7 tailing tailing g	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e6 e7 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Diflufenican (Water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH) Bentazon (MeOH) Bentazon (MeOH) Florsaulam (MeOH) Florsaulam (MeOH) Florsaulam (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing tailing tailing tailing spiit spiit spiit spiit spiit blob blob	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e7 e7 shoulder split e4 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e6 broad broad broad e7 e8 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e7 e8	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 leading e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split split e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e8	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e6           e8           e8           e7           e6           e5           e8           e5           e4           e6           e6           e6           e8           e8	tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 MP split e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad broad ce e6 e6 e6 tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e6 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e8 e8 e8 e7 e5	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (water) Propyzamide (ACN) Diflufenican (water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (ACN) Flufenacet (ACN) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (water) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH) Bentazon (MeOH) Bentazon (MeOH) Bentazon (MeOH) Florsaulam (water) Florsaulam (water) Florsaulam (water) Florsaulam (MeOH) Pendimethalin (water)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e5 e6 e5 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing tailing tailing split broad split split split split split blob blob blob blob	e7 e7 e7 e8 e7 e7 e7 e6 e5 e5 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 e8 e8 e7 e8 e6 broad broad e7 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e7 e7	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split split e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6           e7           e8           e6           e6	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e7           e7           e6           e5           e8           e5	tailing tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e6 MP split of e7 e7 e7 e6 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 broad broad broad e6 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e6 e6 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8
Bromoxynil (ACN) Bromoxynil (MeOH) Propyzamide (Water) Propyzamide (Water) Diflufenican (Water) Diflufenican (MeOH) Diflufenican (MeOH) Flufenacet (water) Flufenacet (water) Flufenacet (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Chloridazon (MeOH) Flusilazole (MeOH) Asulam (MeOH) Bentazon (MeOH) Bentazon (MeOH) Florsaulam (MeOH) Florsaulam (MeOH) Florsaulam (MeOH)	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e	tailing tailing tailing tailing shoulder e6 e6 broad broad broad tailing tailing tailing tailing spiit spiit spiit spiit spiit blob blob	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e6 e5 e7 e7 shoulder split e4 e6 e6 e6 e6 e6 e7 e7 e7	e7 e7 e7 e8 e8 e7 e8 e6 broad broad broad e7 e8 e5 e6 e5 e6 e5 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e7 e8	tailing tailing e6 tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad broad broad	split split e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 leading e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	split split split e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7	e5 e5 e7 tailing tailing tailing tailing tailing tailing broad broad broad broad broad	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e6           e6           e6           e6           e6           e6           e8	tailing           tailing           e7           e7           e7           e7           e8           e8           e7           e6           e6           e8           e8           e7           e6           e5           e8           e5           e4           e6           e6           e6           e8           e8	tailing tailing tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 MP split e7 e7 e7 e8 e8 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e6 e6 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e7 e7 tailing tailing e6 e7 e7 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad broad ce e6 e6 e6 tailing tailing e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7 e7	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e6 e7 e8 e8 e8 e7 e6 e7 e8 e8 e8 e7 e5	e6 e6 e7 e7 e7 e7 e8 e8 e7 e7 e6 e6 e6 e6 e7 e8 e8 e8 e8	e6 e6 tailing tailing e8 e8 e8 e7 e7 e7 broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad broad

Table 6. 6 x 6 grid results for other pesticides.

	_				-				0	10		10	10		45	10	477	10
Analyte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Atrazine (water) Atrazine (ACN)	e6	e6 e6	e6	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e7 e7	e8 e8	e7 e7	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e7 e8	e8 e8	e8
Atrazine (MeOH)	e6 e6	e6	e6 e6	e8	e8	e8	e7	e8	e7 e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8 e8
Atrazine desethyl (water)		eo e7	eo e7	eð e7	eð e7	e8 e7	e7	eo e7	e7 e7	e6	eð e7	eð e7	eð e7	eð e7	eo e7	eð e7	eo e7	eo e7
Atrazine desethyl (ACN)	e6 e6	e7 e7	e7	e7	e7 e7	e7 e7	e6	e7	e7 e7	e6	e7	e7 e7	e7	e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7	e7 e7
Atrazine desethyl (MeOH)	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Atrazine desisopropyl (water)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e6	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Atrazine desisopropyl (ACN)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Atrazine desisopropyl (MeOH)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e6	e7	07	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (water)						07	07									RB	RB	e5
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (ACN)	e4	e5	e5				e5	e5	e6							RB	RB	e5
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (MeOH)	e4	e5	e5				e5	e5	e6							RB	RB	e5
Atrazine desethyl desisopropyl (water)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Atrazine desethyl desisopropyl (ACN)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Atrazine desethyl desisopropyl (MeOH)	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (water)	e5	e5		e5	e5		e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (ACN)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (MeOH)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5
Propazine (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Propazine (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Propazine (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Simazine (water)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Simazine (ACN)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Simazine (MeOH)	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Terbutryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbutryn (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbutryn (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Trietazine (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Trietazine (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Trietazine (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Ametryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Ametryn (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Ametryn (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Prometryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Prometryn (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Prometryn (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbuthylazine (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbuthylazine (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbuthylazine (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Simetryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Simetryn (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Simetryn (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			33	34	35	36
Atrazine (water)	e6	e7	broad	e6	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e7	tailing	e8	e7	e7	e8	e7	e7
Atrazine (ACN)	e6	e7	broad	e6	e8	tailing	e8	e8	tailing	e7	e7	tailing	e8	e7	tailing	e8	e7	tailing
Atrazine (MeOH)	e6	e7	broad	e6	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e7	tailing	e8	e7	e7	e8	e7	e7
Atrazine desethyl (water)	e6	e7	broad	e6	e7	broad	e7	e7	broad	e6	e7	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	broad
Atrazine desethyl (ACN)	e6	e7	broad	e6	broad	d broad	e7	e7	broad	e6	e7	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	broad
Atrazine desethyl (MeOH)	e6	e7	broad	e6	e7	broad	e7	e7	broad	e6	e7	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	broad
Atrazine desisopropyl (water)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6	e6
Atrazine desisopropyl (ACN)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e6	e6	e6	e7	e6	e6	e7	e6	e6
Atrazine desisopropyl (MeOH)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e6	e6	e7	e6	e6	e7	e6	e6
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (water)			e4				e5	e5	e5							RB		
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (ACN)			e4				e5	e5	e5	4						RB		
Atrazine desisopropyl 2- hydroxy (MeOH)			e4				e5	e5	e5							RB	1000	
Atrazine desethyl desisopropyl (water)	e6	e6	e5	e6	e6	tailing	e6	e6	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing
Atrazine desethyl desisopropyl (ACN)	e6	e6	e5	e6	e6	tailing	e6	e6	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing
Atrazine desethyl desisopropyl (MeOH)	e6	e6	e5	e6	e6	tailing	e6	e6	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing	e6	e5	tailing
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (water)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5		e5	e5		e5	e5	
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (ACN)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5		e5	e5		e5	e5	
Atrazine desethyl desisopropyl 2-hydroxy (MeOH)	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5	e5		e5	e5		e5	e5	
Propazine (water)	e8	e8	split	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Propazine (ACN)	e8	e8	split	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing
Propazine (MeOH)	e8	e8	split	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e7	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Simazine (water)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing
Simazine (ACN)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	broad	e7	e6	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	broad
Simazine (MeOH)	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	broad	e7	e7	tailing	e7	e7	tailing
Terbutryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	e7	e8	e8	e6	e8	e8	e6
Terbutryn (ACN)	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Terbutryn (MeOH)	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e8	e8	broad	e8	e8	e8	e8	e8	e8
Trietazine (water)	e8	e8	e7	e8	e8	tailing		e8	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Trietazine (ACN)	e8	e8	e7	e8	e8	tailing		e8	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Trietazine (MeOH)	e8	e8	e7	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing	e7	e7	tailing	e7	e7	e7	e7	e7	e7
Ametryn (water)	e8	e8	e7	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	e7	e8	e8	e7
	e8	e8	tailing	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	broad	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing
Ametryn (ACN)	And in case of the local division of the loc	e8	tailing	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	broad	e8	e8	e7	e8	e8	e7
Ametryn (ACN) Ametryn (MeOH)	68					e8	e8	e8	e8	e8	e8	68	e8	e8	tailing	e8	e8	e7
Ametryn (MeOH)	e8		68	es.						00	00			00	a second second			
Ametryn (MeOH) Prometryn (water)	e8	e8	e8	e8	e8						88	68	68	68		89	89	
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN)	e8 e8	e8 e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	e8	tailing	e8	e8	tailing
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN) Prometryn (MeOH)	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8 e8	e8	e8	e8	e8	tailing tailing	e8	e8	tailing
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN) Prometryn (MeOH) Terbuthylazine (water)	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 tailing	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e8	e8 e7	e8 e8	e8 e8	tailing tailing e7	e8 e8	e8 e8	tailing e7
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN) Prometryn (MeOH) Terbuthylazine (water) Terbuthylazine (ACN)	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 tailing tailing	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8	e8 e7 e7	e8 e8 e8	e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7	e8 e8 e8	e8 e8 e8	tailing e7 e7
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN) Prometryn (MeOH) Terbuthylazine (water) Terbuthylazine (ACN) Terbuthylazine (MeOH)	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 tailing tailing tailing	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e7 e7 e7	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	tailing e7 e7 e7
Ametryn (MeOH)           Prometryn (water)           Prometryn (ACN)           Prometryn (MeOH)           Terbuthylazine (water)           Terbuthylazine (ACN)           Terbuthylazine (MeOH)           Simetryn (water)	<ul> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> <li>e8</li> </ul>	e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 tailing tailing tailing e7 MP	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e7 e7 e7 broad	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7 tailing	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	tailing e7 e7 e7 tailing
Ametryn (MeOH) Prometryn (water) Prometryn (ACN) Prometryn (MeOH) Terbuthylazine (water) Terbuthylazine (ACN) Terbuthylazine (MeOH)	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 tailing tailing tailing e7 MP split	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	e8 e7 e7 e7	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	tailing tailing e7 e7 e7	e8 e8 e8 e8	e8 e8 e8 e8	tailing e7 e7 e7

Table 7.  $6 \times 6$  grid results for triazines.

Organophosphorus		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
	ACN pH 10	0.16	0.11	4.52	92.89	1.32	0.30	0.21	0.07	0.14	0.23	0.05
Dishlawas	ACN pH 3	0.04	0.03	20.97	78.26	0.32	0.09	0.04	0.04	0.03	0.05	0.13
Dichlorvos	MeOH pH 10	1.59	1.59	1.59	50.49	1.59	3.50	6.73	8.16	0.42	8.68	15.65
	MeOH pH 3	0.02	0.01	0.04	0.10	12.89	78.46	8.06	0.15	0.05	0.15	0.08
	ACN pH 10	0.35	0.00	93.02	5.65	0.00	0.00	0.34	0.08	0.16	0.29	0.11
Maria - 1	ACN pH 3	0.02	0.82	96.06	2.35	0.15	0.03	0.08	0.01	0.01	0.14	0.33
Mevinphos	MeOH pH 10	0.00	0.02	0.00	98.97	0.10	0.21	0.13	0.16	0.06	0.16	0.20
	MeOH pH 3	0.00	0.02	0.00	4.13	71.01	24.22	0.45	0.03	0.06	0.06	0.01
	ACN pH 10	0.01	0.09	75.80	23.71	0.29	0.03	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
	ACN pH 3	0.00	0.35	92.23	7.26	0.10	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
Dimethoate	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	99.38	0.03	0.14	0.12	0.10	0.06	0.05	0.12
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.02	6.13	68.22	24.54	0.74	0.10	0.08	0.13	0.05
	ACN pH 10	0.03	94,43	5.13	0.19	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
	ACN pH 3	0.02	95.85	3.71	0.22	0.07	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03
Dicrotophos	MeOH pH 10	0.01	0.04	0.87	98.37	0.21	0.14	0.08	0.10	0.06	0.04	0.09
	MeOH pH 3	0.01	0.96	33.18	63.82	1.63	0.19	0.08	0.03	0.03	0.04	0.04
	ACN pH 10	0.25	0.17	0.39	0.44	0.36	39.56	50.70	5.83	1.01	0.80	0.49
	ACN pH 3	0.16	0.13	0.16	0.19	70.03	24.31	2.75	0.66	0.53	0.50	0.57
Parathion	MeOH pH 10	0.10	0.06	0.03	0.04	0,14	0.10	0.09	0.17	6.10	65.32	27.85
	MeOH pH 3	0.08	0.05	0.14	0.03	0.09	0.12	0.10	0.06	12.94	71.34	15.04
	ACN pH 10	0.35	0.49	1.02	0.56	0.08	16.80	66.39	10.86	1.68	0.87	0.91
	ACN pH 3	0.00	0.00	0.18	0.30	46.32	43.39	6.85	1.19	0.82	0.47	0.60
Fenitrothion	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.18	0.29	0.26	0.22	0.85	0.14	2.03	59.22	37.40
	MeOH pH 3	0.24	0.23	0.08	0.29	0.20	0.22	0.24	0.14	4.43	69.83	24.61
	ACN pH 10	1.50	1.85	1.22	1.85	2.46	60.59	22.92	3.03	2.20	1.36	
	and the second se	0.00		0.58	2.89	80.39			0.82		1.12	1.03
Propetamphos	ACN pH 3		0.69		1.65		10.44	1.14		0.68		
	MeOH pH 10	0.40	0.18	0.17		0.00	0.82	0.83	8.50	59.25	21.36	6.84
	MeOH pH 3	0.00	0.32	0.00	0.47	0.00	0.38	0.73	6.40	69.44	19.50	2.76
	ACN pH 10	0.13	0.17	0.03	0.08	0.19	3.12	73.22	18.93	2.46	0.95	0.74
Parathion	ACN pH 3	0.01	0.15	0.06	0.11	19.21	59.94	15.45	2.35	1.09	0.62	1.00
	MeOH pH 10	0.07	0.11	0.14	0.01	0.09	0.03	0.03	0.04	0.96	55.62	42.90
	MeOH pH 3	0.02	0.08	0.00	0.05	0.01	0.02	0.03	0.00	2.16	71.87	25.76
	ACN pH 10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.48	48.66	43.36	5.53	0.89	0.52	0.51
Diazinon	ACN pH 3	0.01	0.02	0.02	7.23	74.74	12.99	2.07	0.81	0.64	0.47	0.99
	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	0.28	0.02	0.13	0.14	1.63	37.91	45.79	14.08
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	37.53	52.16	10.19
	ACN pH 10	1.98	5.31	1.40	1.27	0.67	12.22	58.45	12.28	3.01	1.51	1.89
Azinphos methyl	ACN pH 3	1.23	3.17	1.86	3.08	30.28	39.47	9.24	3.84	2.37	1.98	3.48
	MeOH pH 10	0.61	0.53	0.72	0.91	1.32	1.44	1.07	0.11	2.62	48.71	41.94
	MeOH pH 3	0.07	0.53	0.57	0.46	0.69	0.56	0.88	0.32	4.91	61.80	29.21
	ACN pH 10	0.05	0.25	0.16	0.11	3.42	64.79	26.51	2.52	0.77	0.66	0.77
Malathion	ACN pH 3	0.02	0.04	0.00	4.16	83.76	9.67	1.08	0.36	0.26	0.25	0.40
Walatinon	MeOH pH 10	3.74	3.41	1.76	9.86	1.58	5.08	14.54	0.11	18.82	10.80	30.30
	MeOH pH 3	0.00	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	2.53	54.09	38.05	5.18
	ACN pH 10	14.20	8.41	1.30	1.76	3.85	25.54	25.96	6.20	4.06	2.30	6.41
Azinphos ethyl	ACN pH 3	0.02	0.81	3.62	4.16	26.52	34.01	8.18	2.00	6.25	7.26	7.17
Azinpilos etnyi	MeOH pH 10	4.55	2.80	7.86	11.57	6.34	4.33	0.03	5.54	7.55	22.14	27.29
	MeOH pH 3	0.96	3.14	0.03	0.03	4.00	4.43	0.03	0.03	0.03	60.23	27.11
	ACN pH 10	0.11	0.20	0.10	0.06	0.35	0.07	11.57	57.42	21.60	5.60	2.92
	ACN pH 3	0.09	0.10	0.03	0.07	0.16	12.39	52.67	22.84	5.90	2.89	2.84
Chlorpyrifos	MeOH pH 10	0.02	0.02	0.01	0.27	0.06	0.05	0.05	0.12	0.26	38.78	60.37
	MeOH pH 3	0.02	0.02	0.03	0.06	0.00	0.06	0.03	0.04	0.20	51.33	48.13
	Meon phi 5	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.00	0.01	0.04	0.20	01.00	40.15

Table 8. Extraction conditions for single extraction protocol for each classes of pesticides.

Table 8A. Organophosphorus.

Organophosphorus		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
	ACN pH 10	0.16	0.11	4.52	92.89	1.32	0.30	0.21	0.07	0.14	0.23	0.05
Dichlemas	ACN pH 3	0.04	0.03	20.97	78.26	0.32	0.09	0.04	0.04	0.03	0.05	0.13
Dichlorvos	MeOH pH 10	1.59	1.59	1.59	50.49	1.59	3.50	6.73	8.16	0.42	8.68	15.65
	MeOH pH 3	0.02	0.01	0.04	0.10	12.89	78.46	8.06	0.15	0.05	0.15	0.08
	ACN pH 10	0.35	0.00	93.02	5.65	0.00	0.00	0.34	0.08	0.16	0.29	0.11
	ACN pH 3	0.02	0.82	96.06	2.35	0.15	0.03	0.08	0.01	0.01	0.14	0.33
Mevinphos	MeOH pH 10	0.00	0.02	0.00	98.97	0.10	0.21	0.13	0.16	0.06	0.16	0.20
	MeOH pH 3	0.00	0.02	0.00	4.13	71.01	24.22	0.45	0.03	0.06	0.06	0.01
	ACN pH 10	0.01	0.09	75.80	23.71	0.29	0.03	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
	ACN pH 3	0.00	0.35	92.23	7.26	0.10	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
Dimethoate	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	99.38	0.03	0.14	0.12	0.10	0.06	0.05	0.12
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.02	6.13	68.22	24.54	0.74	0.10	0.08	0.13	0.05
	ACN pH 10	0.03	94.43	5.13	0.19	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
	ACN pH 3	0.02	95.85	3.71	0.22	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03
Dicrotophos	MeOH pH 10	0.02	0.04	0.87	98.37	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.09
	MeOH pH 3	0.01	0.96	33.18	63.82	1.63	0.19	0.08	0.03	0.03	0.04	0.03
	ACN pH 10	0.01	0.98									0.04
	No. of the second se	0.25		0.39	0.44	0.36	39.56	50.70	5.83 0.66	1.01 0.53	0.80	0.49
Parathion	ACN pH 3		0.13	0.16	0.19	70.03	24.31	2.75				
	MeOH pH 10	0.10	0.06	0.03	0.04	0.14	0.10	0.09	0.17	6.10	65.32	27.85
	MeOH pH 3	0.08	0.05	0.14	0.03	0.09	0.12	0.10	0.06	12.94	71.34	15.04
	ACN pH 10	0.35	0.49	1.02	0.56	0.08	16.80	66.39	10.86	1.68	0.87	0.91
Fenitrothion	ACN pH 3	0.00	0.00	0.18	0.17	46.32	43.39	6.85	1.19	0.82	0.47	0.60
	MeOH pH 10	0.07	0.05	0.08	0.29	0.26	0.22	0.24	0.14	2.03	59.22	37.40
	MeOH pH 3	0.24	0.23	0.23	0.00	0.12	0.06	0.12	0.13	4.43	69,83	24.61
	ACN pH 10	1.50	1.85	1.22	1.85	2.46	60.59	22.92	3.03	2.20	1.36	1.03
Propetamphos	ACN pH 3	0.00	0.69	0.58	2.89	80.39	10.44	1.14	0.82	0.68	1.12	1.26
riopetamphes	MeOH pH 10	0.40	0.18	0.17	1.65	0.00	0.82	0.83	8.50	59.25	21.36	6.84
	MeOH pH 3	0.00	0.32	0.00	0.47	0.00	0.38	0.73	6.40	69.44	19.50	2.76
	ACN pH 10	0.13	0.17	0.03	0.08	0.19	3.12	73.22	18.93	2.46	0.95	0.74
Parathion	ACN pH 3	0.01	0.15	0.06	0.11	19.21	59.94	15.45	2.35	1.09	0.62	1.00
Paratilion	MeOH pH 10	0.07	0.11	0.14	0.01	0.09	0.03	0.03	0.04	0.96	55.62	42.90
	MeOH pH 3	0.02	0.08	0.00	0.05	0.01	0.02	0.03	0.00	2.16	71.87	25.76
	ACN pH 10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.48	48.66	43.36	5.53	0.89	0.52	0.51
Disalara	ACN pH 3	0.01	0.02	0.02	7.23	74.74	12.99	2.07	0.81	0.64	0.47	0.99
Diazinon	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	0.28	0.02	0.13	0.14	1.63	37.91	45.79	14.08
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	37.53	52.16	10.19
	ACN pH 10	1.98	5.31	1.40	1.27	0.67	12.22	58.45	12.28	3.01	1.51	1.89
	ACN pH 3	1.23	3.17	1.86	3.08	30.28	39.47	9.24	3.84	2.37	1.98	3.48
Azinphos methyl	MeOH pH 10	0.61	0.53	0.72	0.91	1.32	1.44	1.07	0.11	2.62	48.71	41.94
	MeOH pH 3	0.07	0.53	0.57	0.46	0.69	0.56	0.88	0.32	4.91	61.80	29.21
	ACN pH 10	0.05	0.25	0.16	0.11	3.42	64.79	26.51	2.52	0.77	0.66	0.77
	ACN pH 3	0.02	0.04	0.00	4.16	83.76	9.67	1.08	0.36	0.26	0.25	0.40
Malathion	MeOH pH 10	3.74	3.41	1.76	9.86	1.58	5.08	14.54	0.11	18.82	10.80	30.30
	MeOH pH 3	0.00	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	2.53	54.09	38.05	5.18
	ACN pH 10	14.20	8.41	1.30	1.76	3.85	25.54	25.96	6.20	4.06	2.30	6.41
Azinphos ethyl	ACN pH 3	0.02	0.81	3.62	4.16	26.52	34.01	8.18	2.00	6.25	7.26	7.17
	MeOH pH 10	4.55	2.80	7.86	11.57	6.34	4.33	0.03	5.54	7.55	22.14	27.29
	MeOH pH 3	0.96	3.14	0.03	0.03	4.00	4.43	0.03	0.03	0.03	60.23	27.11
	ACN pH 10	0.11	0.20	0.10	0.06	0.35	0.07	11.57	57.42	21.60	5.60	2.92
Chlorpyrifos	ACN pH 3	0.09	0.10	0.03	0.07	0.16	12.39	52.67	22.84	5.90	2.89	2.84
Chicipythos	MeOH pH 10	0.02	0.02	0.01	0.27	0.06	0.05	0.05	0.12	0.26	38.78	60.37
	MeOH pH 3	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.01	0.04	0.20	51.33	48.13

Table 8B. Carbamates.

Triazine		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
CONTRACTOR STORES	ACN pH 10	0.00	0.01	0.01	0.05	17.98	55.42	21.18	3.13	1.02	0.67	0.54
Dramateur	ACN pH 3	0.00	0.21	48.38	45.49	4.49	0.65	0.27	0.18	0.13	0.11	0.09
Prometryn	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	2.36	0.26	0.20	1.13	11.05	43.47	34.57	6.94
	MeOH pH 3	0.00	0.02	0.02	0.14	9.70	40.46	33.32	11.86	2.48	1.45	0.55
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.01	0.01	7.59	54.91	30.61	4.68	1.36	0.82	0.65
Torbutnun	ACN pH 3	0.00	0.11	44.39	48.37	5.61	0.73	0.30	0.20	0.15	0.14	0.11
Terbutryn	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.02	1.91	0.22	0.16	0.86	9.31	47.07	40.44	9.03
	MeOH pH 3	0.01	0.03	0.04	0.10	8.15	38.91	34.57	13.62	2.95	1.62	0.62
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	3.09	57.31	34.79	3.18	0.71	0.38	0.28	0.24
Drenezine	ACN pH 3	0.00	0.02	0.41	17.18	67.09	12.87	1.31	0.48	0.27	0.20	0.17
Propazine	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.00	21.86	1.79	2.19	9.19	29.16	28.13	6.47	1.19
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.00	0.01	0.13	0.64	7.00	55.87	29.57	5.71	1.05
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.02	8.54	70.99	17.00	2.10	0.62	0.41	0.32
Trietazine	ACN pH 3	0.00	0.01	0.01	0.31	41.48	50.75	5.73	0.86	0.38	0.26	0.21
Trietazine	MeOH pH 10	0.00	0.01	0.00	1.97	0.23	0.21	1.27	11.20	52.26	28.73	4.12
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	15.28	57.56	24.15	2.81
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.50	43.53	46.52	6.94	1.19	0.58	0.40	0.34
Terbuthylazine	ACN pH 3	0.01	0.02	0.01	6.27	61.69	27.38	2.77	0.80	0.46	0.34	0.28
Terbuthylazine	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.01	18.75	1.72	1.83	8.17	29.40	30.71	7.93	1.47
	MeOH pH 3	0.01	0.06	0.19	0.08	0.01	0.17	3.83	47.31	38.63	8,34	1.37
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.00	1.31	47.61	44.29	4.90	0.88	0.43	0.30	0.27
A materia	ACN pH 3	0.01	3.36	74.47	19.80	1.47	0.39	0.17	0.12	0.08	0.07	0.06
Ametryn	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	6.97	0.66	0.79	3.88	21.44	46.01	17.48	2.74
	MeOH pH 3	0.01	0.02	0.03	2.04	34.78	46.63	12.22	2.41	0.84	0.71	0.29
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.12	26.29	66.46	5.80	0.61	0.28	0.18	0.14	0.12
Atroning	ACN pH 3	0.00	0.01	0.66	59.70	36.81	2.07	0.32	0.17	0.11	0.09	0.08
Atrazine	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.01	44.71	2.95	4.89	14.28	21.58	9.02	2.08	0.47
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	5.60	31.44	52.32	7.96	2.03	0.55
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.05	18.05	70.22	9.96	0.88	0.34	0.20	0.16	0.14
Cincetuum	ACN pH 3	0.01	21.89	72.54	4.60	0.52	0.19	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02
Simetryn	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	20.38	1.70	2.91	11.30	30.45	26.44	5.83	0.96
	MeOH pH 3	0.01	0.03	0.23	18.55	59.60	18.16	1.98	0.60	0.34	0.35	0.15
	ACN pH 10	0.01	0.02	3.67	75.13	19.96	0.73	0.18	0.11	0.07	0.06	0.06
Cii	ACN pH 3	0.00	0.04	14.51	79.49	5.26	0.34	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04
Simazine	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.00	73.17	3.37	5.70	9.83	5.89	1.31	0.53	0.18
	MeOH pH 3	0.01	0.02	0.04	0.02	1.90	33.98	46.56	14.19	1.91	1.05	0.32
	ACN pH 10	0.00	1.95	71.41	25.65	0.70	0.13	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02
Alexandre and a second second	ACN pH 3	0.00	5.37	86.42	7.64	0.35	0.10	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01
Atrazine desethyl	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	97.00	0.62	1.07	0.84	0.18	0.12	0.12	0.05
	MeOH pH 3	0.01	0.00	0.05	6.30	57.46	33.57	1.77	0.36	0.18	0.20	0.09
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.01	0.40	41.99	50.53	5.25	0.89	0.41	0.29	0.21
	ACN pH 3	0.00	0.01	0.01	3.90	75.47	17.76	1.69	0.52	0.27	0.22	0.17
Atrazine desisopropyl	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	17.93	1.64	1.78	7.94	28.54	32.48	8.30	1.38
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.16	3.42	51.29	36.24	7.55	1.28

Table 8C. Triazines.

Triazoles		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
	ACN pH 10	0.06	30.33	64.56	4.59	0.30	0.10	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
Carbendazim	ACN pH 3	0.00	96.06	3.25	0.21	0.13	0.03	0.00	0.28	0.04	0.00	0.00
Carbendazini	MeOH pH 10	0.00	0.03	0.00	95.58	0.93	1.54	1.38	0.35	0.15	0.00	0.04
	MeOH pH 3	0.00	15.11	68.40	15.50	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.03	0.03	23.98	64.49	8.82	1.28	0.62	0.34	0.42
Cyproconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	1.63	72.76	13.03	1.03	10.22	0.53	0.45	0.35
Cyproconazole	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	9.34	1.49	0.82	3.68	18.93	58.12	5.36	2.25
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.58	20.55	75.01	3.17	0.64
	ACN pH 10	0.01	12.70	83.81	2.93	0.26	0.12	0.07	0.04	0.02	0.02	0.03
Fluconazole	ACN pH 3	0.01	30.02	67.46	1.42	0.14	0.08	0.02	0.65	0.10	0.06	0.05
Fluconazole	MeOH pH 10	0.02	0.08	0.07	96.84	0.65	1.28	0.48	0.16	0.13	0.10	0.19
	MeOH pH 3	0.01	0.17	0.32	25.58	60.03	12.26	0.74	0.28	0.32	0.13	0.17
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	54.71	35.06	5.36	2.08	0.85	1.05
Tebuconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.03	0.03	15.17	41.78	8.13	28.33	3.15	2.06	1.32
rebuconazore	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.07	0.69	0.23	0.23	0.36	5.40	62.54	23.45	7.03
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.05	5.39	75.57	15.80	3.01
	ACN pH 10	0.37	0.51	0.51	0.00	0.37	42.74	47.17	4.79	1.44	1.44	0.67
Propiconazole	ACN pH 3	0.00	0.02	0.16	0.11	4.18	31.77	25.54	33.37	2.27	1.18	1.41
Propiconazole	MeOH pH 10	0.41	1.58	1.52	0.72	0.64	0.70	0.91	1.73	48.13	37.92	5.76
	MeOH pH 3	0.26	0.06	0.35	0.41	0.53	0.35	0.62	1.48	62.49	29.35	4.10
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.05	38.77	57.72	2.42	0.39	0.27	0.15	0.15	0.08
Voriconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.42	78.55	13.57	0.75	0.12	6.18	0.21	0.12	0.08
Vonconazore	MeOH pH 10	0.00	0.00	58.27	5.02	4.30	12.49	13.34	4.67	1.08	0.83	0.83
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	5.92	45.36	39.04	7.24	1.31	0.86
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	54.70	29.82	8.66	2.93	2.39
Difenoconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	31.35	39.36	11.77	5.93	4.59
Dilenoconazole	MeOH pH 10	0.02	0.01	0.01	0.08	0.06	0.00	0.06	0.03	12.26	39.63	47.84
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13	27.03	50.55	22.13
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	8.33	57.18	21.97	6.46	3.23	2.75
Ravuconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	19.01	25.36	34.57	10.28	5.87	4.74
navuconazore	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.04	0.16	0.15	27.05	49,97	22.56
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.15	40.75	45.88	13.09
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.19	2.00	57.64	28.23	6.30	3.60	1.43	0.62
Ketoconazole	ACN pH 3	0.00	0.01	8.38	22.00	2.48	1.09	0.16	59.80	4.69	0.70	0.68
Refocollazole	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	0.24	0.17	0.07	0.00	0.06	19.93	47.38	32.15
	MeOH pH 3	0.00	0.10	0.00	0.00	2.77	33.23	40.18	18.98	2.42	1.76	0.56
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	21.16	50.85	19.39	5.50	2.17	0.87
Posaconazole	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	3.32	11.30	5.15	1.27	62.81	9.79	4.14	2.22
	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	24.69	43.97	31.08
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	58.10	32.66	8.29
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	48.70	32.43	5.03	1.71
	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	5.29	4.79	56,73	18.63	7.41	6.12
Itraconazole	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	16.16	78.68
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.73	37.62	46.64

Table 8D. Triazoles

Phenyl urea	4011	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
	ACN pH 10	0.00	97.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29
Tribenuron methyl	ACN pH 3 MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	3.05 74.26	60.54 0.00	30.43 0.00	3.71 0.00	0.92	0.53	0.37	0.45
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	38.04	49.82	8.79
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.01	0.43	62.81	30.29	3.90	1.27	0.56	0.35	0.36
Dimefuron	ACN pH 3	0.00	0.01	0.01	6.70	64.90	22.84	2.94	1.02	0.58	0.63	0.37
Silleraton	MeOH pH 10	0.00	0.01	0.00	13.87	2.11	1.81	6.95	28.98	33.24	9.74	3.27
	MeOH pH 3	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.12	3.03	41.48	42.14	10.03	3.16
	ACN pH 10 ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	42.57 57.68	44.96 31.20	8.51 5.74	1.66	0.68	0.55
Chlorbromuron	MeOH pH 10	0.00	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.10	1.80	26.12	57.74	14.12
	MeOH pH 3	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.82	29.51	59.38	10.24
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.02	0.02	2.05	51.64	31.68	8.21	2.77	2.63	0.98
Chloroxuron	ACN pH 3	0.00	0.01	0.01	0.01	1.34	39.42	41.08	12.06	3.21	1.65	1.21
omoroxuron	MeOH pH 10	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.03	0.29	11.10	63.07	25.4
	MeOH pH 3 ACN pH 10	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	14.30 0.95	68.06 0.56	17.29
	ACN pH 3	0.00	0.01	0.02	0.02	40.88	44.55	9.57	2.41	1.10	0.95	0.50
Difenoxuron	MeOH pH 10	0.01	0.02	0.01	0.47	0.13	0.12	0.50	6.17	35.65	46.64	10.2
	MeOH pH 3	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	6.71	41.08	44.61	7.42
	ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.02	46.62	46.99	4.91	0.81	0.29	0.19	0.17
Metobromuron	ACN pH 3	0.00	0.00	0.01	0.86	55.06	38.60	3.88	0.73	0.34	0.32	0.19
	MeOH pH 10 MeOH pH 3	0.01	0.01	0.00	2.91	0.47	1.06	4.35	25.10 31.64	46.76 53.02	16.08	3.2
	ACN pH 10	0.00	0.01	0.01	0.00	11.91	50.99	1.12 29.17	5.12	1.36	11.97 0.73	0.68
	ACN pH 3	0.01	0.02	0.02	0.05	23.00	52.77	18.21	3.10	1.21	0.95	0.67
Siduron	MeOH pH 10	0.01	0.02	0.02	8.46	1.67	1.75	6.46	30.70	35.99	11.59	3.34
	MeOH pH 3	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.58	30.97	47.84	16.57	3.92
	ACN pH 10	0.03	0.03	0.04	22.35	71.18	4.86	0.69	0.35	0.19	0.12	0.16
luometuron	ACN pH 3	0.03	0.03	0.15	56.58	40.58	1.80	0.33	0.18	0.12	0.09	0.10
	MeOH pH 10 MeOH pH 3	0.04	0.04	0.04	84.05 0.05	3.72 0.17	3.43	4.65 55.53	2.98	0.51	0.30	0.23
	ACN pH 10	0.13	4.99	21.87	30.02	34.21	5.25	1.74	0.83	0.43	0.30	0.23
	ACN pH 3	0.14	0.17	0.24	2.35	52.06	34.65	5.81	1.65	0.89	1.55	0.48
Thidiazuron	MeOH pH 10	0.14	0.26	0.38	91.17	3.13	1.72	1.33	0.73	0.51	0.39	0.25
	MeOH pH 3	0.14	0.22	0.19	0.18	0.18	0.38	4.43	41.22	40.34	9.98	2.74
	ACN pH 10	0.02	0.01	0.13	46.91	51.40	1.03	0.23	0.12	0.07	0.03	0.0
Monuron	ACN pH 3 MeOH pH 10	0.01	0.00	0.65	87.68 85.41	10.90 2.34	0.39 3.95	0.14 4.95	0.06	0.02	0.12	0.03
	MeOH pH 3	0.00	0.04	0.01	0.02	0.55	30.76	53.81	12.60	1.20	0.59	0.45
	ACN pH 10	0.04	3.94	84.15	11.48	0.29	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Fenuron	ACN pH 3	0.02	6.97	87.62	4.93	0.19	0.03	0.02	0.04	0.08	0.03	0.0
entron	MeOH pH 10	0.02	0.04	0.09	96.80	0.59	1.53	0.51	0.06	0.12	0.16	0.07
	MeOH pH 3	0.02	0.01	0.82	34.69	58.48	5.52	0.16	0.12	0.09	0.02	0.06
	ACN pH 10	0.01	0.00	0.01	16.24	77.90 52.13	5.17 2.64	0.32	0.16	0.06	0.06	0.08
soproturon	ACN pH 3 MeOH pH 10	0.00	0.01	0.05	44.72	3.48	6.73	15.14	19.14	4.75	0.04	0.08
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.21	0.08	9.42	43.66	42.49	3.23	0.52	0.37
	ACN pH 10	0.01	0.01	0.01	4.87	81.67	12.21	0.66	0.25	0.11	0.09	0.12
Chlortoluron	ACN pH 3	0.01	0.01	0.03	28.62	65.96	4.67	0.33	0.15	0.08	0.06	0.07
	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	38.76	3.33	7.13	16.42	24.86	7.91	1.01	0.54
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.02	0.16	0.06	4.10	32.19	55.63 0.33	6.66 0.11	0.72	0.44
	ACN pH 10 ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	8.11	79.18	33.23 11.65	1.49 0.62	0.33	0.08	0.09	0.12
Monolinuron	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.01	13.91	1.40	3.38	11.26	33.76	29.70	5.16	1.42
	MeOH pH 3	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05	0.72	12.47	61.22	23.04	1.75	0.67
	ACN pH 10	0.04	0.04	0.86	72.85	24.65	0.98	0.19	0.13	0.08	0.08	0.09
Metoxuron	ACN pH 3	0.04	0.05	6.05	84.60	8.19	0.58	0.16	0.11	0.08	0.07	0.08
	MeOH pH 10	0.04	0.04	0.04	76.59	3.47	6.63	7.85	4.03	0.76	0.28	0.26
	MeOH pH 3	0.04	0.04	0.07	0.16	3.64	46.14 5.20	39.90	8.53	0.87	0.32	0.30
	ACN pH 10 ACN pH 3	0.00	0.02	0.06	32.51 2.71	68.06	5.20 26.61	0.81	0.23	0.20	0.22	0.13
Diuron	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	12.39	1.81	3.22	10.51	34.57	31.41	4.92	1.16
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.25	5.41	55.20	35.08	3.14	0.7
	ACN pH 10	0.01	0.03	0.00	0.00	5.29	75.17	16.55	1.91	0.38	0.30	0.3
Buturon	ACN pH 3	0.02	0.02	0.01	0.12	36.79	56.37	5.55	0.68	0.16	0.13	0.16
	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.01	8.97	0.97	1.29	5.21	28.31	42.79	9.90	2.52
	MeOH pH 3 ACN pH 10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	1.70 33.32	42.48 3.94	48.74 0.52	5.72 0.33	0.40
	ACN pH 3	0.03	0.00	0.03	0.01	15.58	70.95	11.14	1.42	0.36	0.33	0.4
_inuron	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.02	0.04	0.10	0.18	0.76	6.86	46.26	38.59	6.4
	MeOH pH 3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.08	0.03	7.66	62.01	26.92	3.2
	ACN pH 10	35.86	62.75	1.01	0.10	0.00	0.02	0.04	0.04	0.04	0.10	0.02
Metsulfuron methyl	ACN pH 3	2.99	0.24	4.30	60.99	29.10	1.79	0.22	0.14	0.07	0.06	0.09
netounuron metnyi	MeOH pH 10	0.01	0.00	0.01	0.11	0.07	3.08	18.58	57.52	17.35	2.08	1.20
	MeOH pH 3	0.16	11.81	68.54	19.39	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01

Table 8E.

#### Phenyl urea.

Others		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
	ACN pH 10	0.01	0.04	17.18	77.81	4.83	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
Chloridazon	ACN pH 3	0.00	0.01	70.17	29.04	0.73	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Chionuazon	MeOH pH 10	0.00	0.00	0.00	83.07	2.36	4.53	6.44	2.45	0.52	0.33	0.29
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.01	0.19	12.02	46.71	36.32	3.47	0.62	0.37	0.28
	ACN pH 10	57.54	41.17	0.87	0.16	0.19	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
Asulam	ACN pH 3	15.37	37.09	45.92	1.03	0.35	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05
Asulalli	MeOH pH 10	13.87	80.55	3.85	0.96	0.26	0.13	0.08	0.06	0.07	0.04	0.12
	MeOH pH 3	19.54	4.22	9.55	35.55	27.07	2.95	0.42	0.24	0.16	0.14	0.17
	ACN pH 10	0.03	0.00	0.01	0.04	5.34	69.47	21.77	1.95	0.64	0.35	0.41
Duanumanida	ACN pH 3	0.01	0.00	0.00	0.03	9.54	76.70	10.87	1.55	0.57	0.36	0.36
Propyzamide	MeOH pH 10	0.00	0.01	0.02	1.94	0.10	0.20	1.50	12.88	57.45	21.24	4.66
	MeOH pH 3	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.27	35.41	54.69	6.99	2.55
	ACN pH 10	8.02	87.94	0.23	0.24	0.90	0.00	0.39	0.47	0.36	0.27	1.18
Denteren	ACN pH 3	0.02	0.25	0.02	0.04	69.16	29.88	0.00	0.25	0.08	0.08	0.22
Bentazon	MeOH pH 10	0.00	0.00	18.63	81.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MeOH pH 3	1.48	0.82	0.10	1.35	0.11	1.24	7.85	62.07	24.98	0.00	0.00
	ACN pH 10	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.03	16.15	56.18	19.93	4.97	2.60
Devidence the disc	ACN pH 3	0.01	0.09	0.04	0.06	0.02	0.06	12.93	57.18	22.67	4.85	2.09
Pendimethalin	MeOH pH 10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.08	24.95	74.79
	MeOH pH 3	0.04	0.04	0.07	0.16	3.64	46.14	39.90	8.53	0.87	0.32	0.30
	ACN pH 10	0.03	0.03	0.02	0.01	9.22	74.07	13.57	1.56	0.62	0.43	0.44
	ACN pH 3	0.01	0.02	0.01	0.02	22.54	65.32	8.97	1.60	0.70	0.44	0.37
Flusilazole	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	0.24	0.04	0.02	0.11	2.36	37.05	48.88	11.26
	MeOH pH 3	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.25	5.41	55.20	35.08	3.14	0.77
	ACN pH 10	8.86	82.49	6.29	1.06	0.83	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.11
Elementer a	ACN pH 3	0.01	0.01	0.03	27.44	68.97	2.14	0.45	0.43	0.19	0.15	0.17
Florasulam	MeOH pH 10	0.05	1.24	14.28	79.47	1.50	1.07	0.37	0.40	0.43	0.45	0.72
	MeOH pH 3	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	1.70	42.48	48.74	5.72	1.27
	ACN pH 10	0.02	0.02	0.00	0.00	14.68	74.09	9.17	0.99	0.40	0.31	0.31
	ACN pH 3	0.00	0.00	0.00	0.00	19.63	72.32	6.02	1.08	0.41	0.27	0.26
Flufenacet	MeOH pH 10	0.00	0.01	0.00	0.65	0.04	0.13	0.32	4.01	43.32	40,79	10.72
	MeOH pH 3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.08	0.03	7.66	62.01	26.92	3.22
	ACN pH 10	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	1.04	54.02	34.25	7.20	2.01	1.37
5.41.4	ACN pH 3	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	3.56	50.84	34.80	7.54	1.95	1.19
Diflufenican	MeOH pH 10	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.41	36.86	62.63
	MeOH pH 3	0.01	0.00	0.01	0.11	0.07	3.08	18.58	57.52	17.35	2.08	1.20

Table 8F. Others.

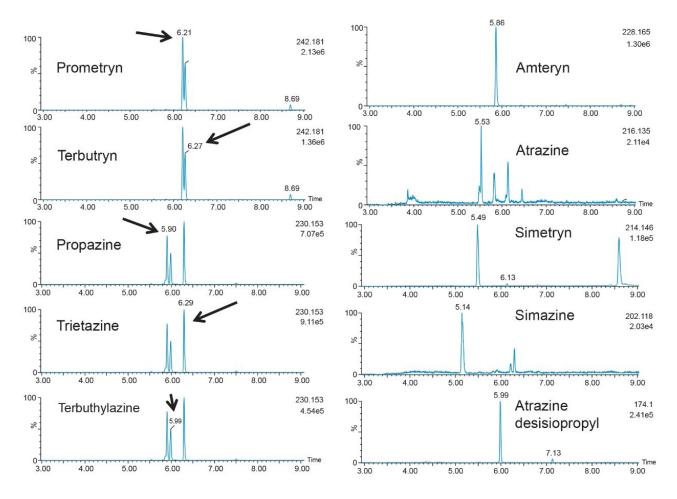
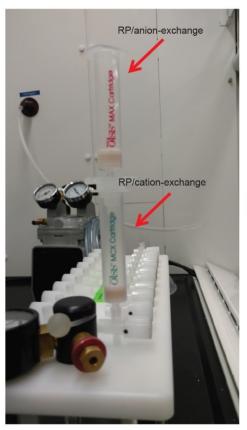
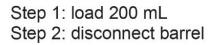


Figure 8. 2D LC-ToF chromatogram for triazines mix using single stage 2D extraction protocol.

#### Triple stage captive extraction

By taking in consideration the high level of chemical and physical diversity for the entire listing of pesticides in this application, it becomes clear that finding a simple extraction method for a screening will be difficult. Also, by adding matrix complexity, the shear amount of potential interferences can overwhelm any well optimized extraction protocol. It becomes clear that manipulating elution strength and/or pH is not sufficient. As seen in Figure 9, the workflow shifted toward dual mixed mode to create multiple fractions from a single loading step as opposed to multiple loading, washing, and eluting steps with the HLB 2D protocol.







**RP**/cation

Wash 1: 100% H<sub>2</sub>O + 2% NH<sub>4</sub>OH Elute 1: 100% MeOH + NH<sub>4</sub>OH Elute 2: 100% MeOH + 2% FA

**RP**/anion

Elute 1: Neutral and basic moities Elute 2: Acidics moities Elute 1: Neutral and acidic moities Elute 2: Basic moities

Wash 1: 100% H<sub>2</sub>O + 2% FA

Elute 1: 100% MeOH + 2% FA

Elute 2: 100% MeOH + NH<sub>4</sub>OH

Figure 9. Triple stage extraction protocol.

The latter protocol is best suited for smaller subset of target analyte. With the dual mixed-mode approach, the rationale behind this protocol is to use three trapping mechanisms during loading phase. By combining a cation exchanger, an anion exchanger and a reversed phase, the prospect of breakthrough during the loading phase is drastically reduced, and also provides the benefit of creating corresponding fractions based on a target analyte's physical and chemical property. In Figure 10, the fractionation result for OP's and carbamates show that some analytes are behaving as expected, in this instance, as neutral functionality during the initial loading phase on MAX.

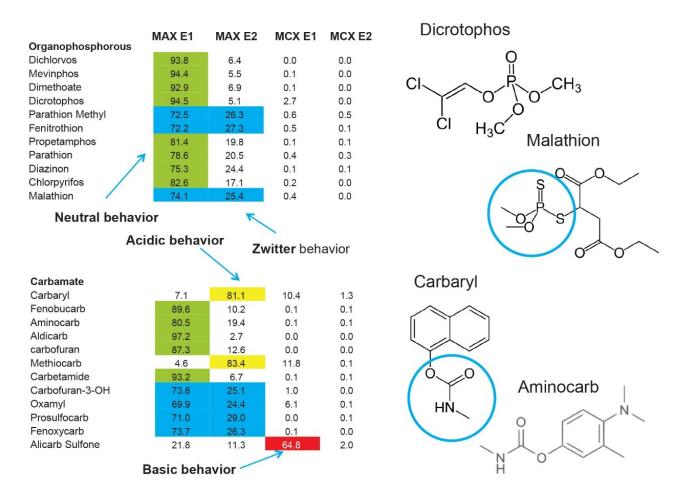


Figure 10. Triple stage extraction protocol results for organophosphorous and carbamates pesticides. The MAX E1 refers to the elution of the reversed-phase portion of the mixed-mode sorbent, while MAX E2 captures the acidics. With the cation exchanger following the anion exchanger, any signal on MCX fractions clearly indicates that a target analyte has a strong affinity only for a cation exchange mechanism. In this application, with the OPs and carbamate pesticides showcasing distinct core structures, 13 pesticides gave high recoveries (>75%) with the reversed-phase portion of MAX which confirms a neutral behavior for a big majority. Some pesticides showed an unexpected behavior with lower recoveries on the reversed-phase (>75%), and the remainder captured by anion-exchange, thus suggesting a Zwitter behavior for 7 pesticides. Two analytes from the same group showed a strong acidic behavior with 80% recovery on the anion exchanger and show retention on the reversed phase of MCX, suggesting partial breakthrough on MAX. The loading pH could be a factor as bed mass is too low for those two analytes. One surprising result was for one analyte showing a 65% recovery on the reversed-phase portion of MCX and only 21% on MAX. This behavior strongly supports that the bed mass is too low for a single first stage loading, but quite efficient when in dual mode. The other classes of pesticides are listed in Figure 11 with similar results and behaviors. As a comparison with the captive extraction protocol and with the same enrichment process, Figure 12 shows a chromatogram for triazines using the MAX E1 at 100 ppt in drinking water. The atrazine trace shows a cleaner background with the dual mixed mode than with the HLB 2D workflow. Also, the signal intensities for all analytes are in the same range for both extraction protocols, which suggests that both workflows are very effective for a screening application.

Triazines	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Prometryn	67.5	32.5	0	0
Terbutryn	63.1	36.8	0	0
Propazine	74.3	25.6	0	0
Trietazine	79	21	0	0
Terbuthylazine	64.4	36.5	0.1	0
Ametryn	71.5	28.4	0	0.1
Atrazine	84.6	15.3	0	0.1
Simetryn	83.1	16.8	0	0
Simazine	90.5	9	0	0.4
Atrazine Desethyl	93	6.9	0	0.1
Atrazine Desisopropyl	84.1	15.8	0	0
Triazole	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Fluconazole	96.4	2.8	0	0.8
Tebuconazole	74.8	25.1	0	0
Propiconazole	83.9	14.8	0.3	0.9
Voriconazole	85.7	14.3	0	0
Difenoconazole	64.8	35.2	0	0.1
Ravuconazole	64.2	35.7	0	0
Ketoconazole	87.3	12.6	0	0.1
Posaconazole	81.4	18.6	0	0
Itraconazole	61.4	38.6	0	0
Others	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Chloridazon	84.1	15.8	0.2	0
Asulam	0.5	99,4	0.1	0.1
Propyzamide	78.6	21.3	0	0
Bentazon	41.4	55.4	3.1	0
Pendimethallin	53.4	46.5	0.1	0
Flusilazole	70.2	29.7	0.1	0
Florasulam	0	99.8	0.1	0
Flufenacet	72	27.9	0.1	0.1
Diflufenican	62.7	37.2	0.1	0.1
Phenyl Urea	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Tribenuron Methyl	0	99.6	0.1	0
Dimefuron	69.7	30.3	0	0.1
Chlorobromuron	52.5	47.3	0.1	0
Chloroxuron	55.3	44.6	0.1	0
Difenoxuron	62	37.9	0.1	0.1
Metobromuron	69.8	30.1	0.2	0
Siduron	69.7	30.2	0.1	0
Fluometuron	88.3	11.5	0.1	0
Thidiazuron	1.2	10.1	84.6	4.2
Monuron	85.1	14.8	0.1	0
Fenuron	99.5	0.3	0.1	0.1
Isoproturon	89.3	10.7	0.1	0
Chlortoluron	92.6	7.3	0.1	0
Monolinuron	88.6	11.4	0.1	0
Metoxuron	94.5	5.3	0.1	0.1
Diruon	88.8	11.2	0.1	0
Buturon	84.5	15.3	0.1	0.1
Linuron Metsulfuron Methyl	85.1	14.7	0.1	0.2
Metauluron Methyl	0	99.9	0.1	0

Figure 11. Triple

stage extraction protocol results for triazines, triazole, phenyl ureas, and

other pesticides.

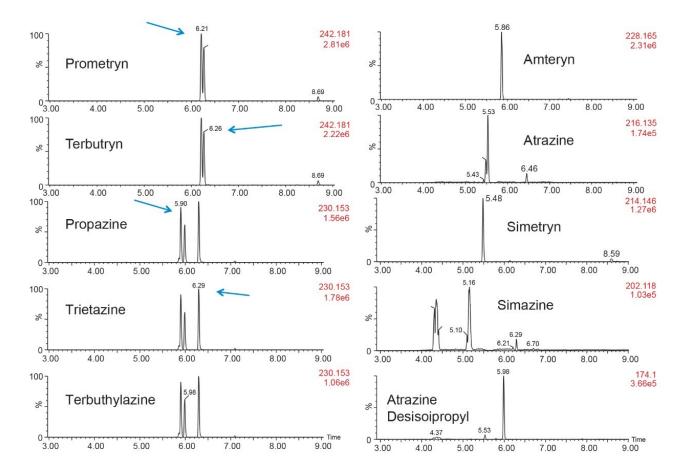


Figure 12. 2D LC-ToF chromatogram for triazines mix using triple stage extraction protocol.

Triazines	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2		MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Prometryn	67.5	32.5	0.0	0.0	Triazines				
Terbutryn	63.1	36.8	0.0	0.0	Simazine	90.5	9.0	0.0	0.4
Propazine	74.3	25.6	0.0	0.0	Terbuthylazine	64.4	36.5	0.1	0.0
Trietazine	79.0	21.0	0.0	0.0	Organophosphorus	0.0			
Terbuthylazine	64.4	36.5	0.1	0.0	Mevinphos	94.4	5.5	0.1	0.0
Ametryn	71.5	28.4	0.0	0.1	Fenitrothion	72.2	27.3	0.5	0.1
Atrazine	84.6	15.3	0.0	0.1	Carbamate				
Simetryn	83.1	16.8	0.0	0.0	Carbaryl	7.1	81.1	10.4	1.3
Simazine	90.5	9.0	0.0	0.4	Carbetamide	93.2	6.7	0.1	0.1
Atrazine Desethyl	93.0	6.9	0.0	0.1	Aldicarb Sulfone	21.8	11.3	64.8	2.0
Atrazine Desisopropyl	84.1	15.8	0.0	0.0	Aldicarb	97.2	2.7	0.0	0.0

Table 9A. Triazines.

Organophosphorus	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Dichlorvos	93.8	6.4	0.0	0.0
Mevinphos	94.4	5.5	0.1	0.0
Dimethoate	92.9	6.9	0.1	0.0
Dicrotophos	94.5	5.1	2.7	0.0
Parathion Methyl	72.5	26.3	0.6	0.5
Fenitrothion	72.2	27.3	0.5	0.1
Propetamphos	81.4	19.8	0.1	0.1
Parathion	78.6	20.5	0.4	0.3
Diazinon	75.3	24.4	0.1	0.1
Chlorpyrifos	82.6	17.1	0.2	0.0
Malathion	74.1	25.4	0.4	0.0

Table 9B. Organophosphorus.

Carbamate	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Carbaryl	7.1	81.1	10.4	1.3
Fenobucarb	89.6	10.2	0.1	0.1
Aminocarb	80.5	19.4	0.1	0.1
Aldicarb	97.2	2.7	0.0	0.0
carbofuran	87.3	12.6	0.0	0.0
Methiocarb	4.6	83.4	11.8	0.1
Carbetamide	93.2	6.7	0.1	0.1
Carbofuran-3-OH	73.8	25.1	1.0	0.0
Oxamyl	69.9	24.4	6.1	0.1
Prosulfocarb	71.0	29.0	0.0	0.1
Fenoxycarb	73.7	26.3	0.1	0.0
Aldicarb Sulfone	21.8	11.3	64.8	2.0

Table 9C. Carbamate.

Triazole	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Fluconazole	96.4	2.8	0.0	0.8
Tebuconazole	74.8	25.1	0.0	0.0
Propiconazole	83.9	14.8	0.3	0.9
Voriconazole	85.7	14.3	0.0	0.0
Difenoconazole	64.8	35.2	0.0	0.1
Ravuconazole	64.2	35.7	0.0	0.0
Ketoconazole	87.3	12.6	0.0	0.1
Posaconazole	81.4	18.6	0.0	0.0
Itraconazole	61.4	38.6	0.0	0.0

Table 9D. Triazole.

Phenyl urea	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Tribenuron Methyl	0.0	99.6	0.1	0.0
Dimefuron	69.7	30.3	0.0	0.1
Chlorbromuron	52.5	47.3	0.1	0.0
Chloroxuron	55.3	44.6	0.1	0.0
Difenoxuron	62.0	37.9	0.1	0.1
Metobromuron	69.8	30.1	0.2	0.0
Siduron	69.7	30.2	0.1	0.0
Fluometuron	88.3	11.5	0.1	0.0
Thidiazuron	1.2	10.1	84.6	4.2
Monuron	85.1	14.8	0.1	0.0
Fenuron	99.5	0.3	0.1	0.1
Isoproturon	89.3	10.7	0.1	0.0
Chlortoluron	92.6	7.3	0.1	0.0
Monolinuron	88.6	11.4	0.1	0.0
Metoxuron	94.5	5.3	0.1	0.1
Diuron	88.8	11.2	0.1	0.0
Buturon	84.5	15.3	0.1	0.1
Linuron	85.1	14.7	0.1	0.2
Metsulfuron Methyl	0.0	99.9	0.1	0.0

Table 9E. Phenyl urea.

Others	MAX E1	MAX E2	MCX E1	MCX E2
Chloridazon	84.1	15.8	0.2	0.0
Asulam	0.5	99.4	0.1	0.1
Propyzamide	78.6	21.3	0.0	0.0
Bentazon	41.4	55.4	3.1	0.0
Pendimethalin	53.4	46.5	0.1	0.0
Flusilazole	70.2	29.7	0.1	0.0
Florasulam	0.0	99.8	0.1	0.0
Flufenacet	72.0	27.9	0.1	0.1
Diflufenican	62.7	37.2	0.1	0.1

Table 9F. Others.

#### Conclusion

This application demonstrated the effectiveness of two extraction process, single stage captive and triple stage captive for pesticides screening by 2D LC ToF in drinking water. The 100:1 enrichment process was completed in less than 30 minutes with a direct injection of the final extract without any need for solvent exchange (evaporation to dryness with reconstitution). With a 100 mL of sample to a final 1 mL with 100 uL injection, the final extract for both extraction protocols produced an intense and quantifiable signal.

# References

- 1. Mella, M., Schweitzer, B., Mallet, C.R., Moore, T., Botch-Jones, S., J. Anal. Toxicology, 265–275, 2018.
- 2. Mallet, C.R., Botch-Jones, S., J. Anal. Toxicology, 1-11, 2016.
- 3. Mallet, C.R, Multi-dimensional Chromatography Compendium: Trap and Elute vs. At-column dilution, 720005339EN 2015.
- 4. Mallet, C.R., Analysis of Pharmaceuticals and Pesticides in Bottled, Tap and Surface Water Using the ACQUITY UPLC with 2D Technology, Waters Corporation, 720005167EN 2014.

# Featured Products

- ACQUITY UPLC System with 2D Technology < https://www.waters.com/10203030>
- MassLynx MS Software <https://www.waters.com/513662>
- Xevo TQ-S <https://www.waters.com/10160596>

720006588, May 2019

 $\wedge$ 

©2019 Waters Corporation. All Rights Reserved.