

■ List of Compound Names

No.	Compounds	Polarity	RT	<i>m/z</i>	No.	Compounds	Polarity	RT	<i>m/z</i>
			(min)					(min)	
1	Dinotefuran	ESI(+)	5.1	203 > 129	25	Simeconazole	ESI(+)	31.5	294 > 70
2	Nitenpyram	ESI(+)	5.6	271 > 126	26	Tetraconazole	ESI(+)	32.2	372 > 159
3	Pymetrozine	ESI(+)	6.1	218 > 105	27	Diclomezine	ESI(+)	31.9	255 > 159
4	Thiamethoxam	ESI(+)	6.2	292 > 211	28	Naproanilide	ESI(+)	33.6	292 > 171
5	Monocrotophos	ESI(+)	6.5	224 > 193	29	Tetrachlorvinphos (CVMP)	ESI(+)	34.1	367 > 127
6	Trinexapac-ethyl	ESI(+)	7.0	253 > 69	30	Tebufozide	ESI(+)	34.2	353 > 133
7	Imidacloprid	ESI(+)	7.1	256 > 175	31	Tebuconazole	ESI(+)	35.5	308 > 70
8	Clothianidin	ESI(+)	7.2	250 > 169	32	Fentrazamide	ESI(+)	35.9	350 > 83
9	Acetamiprid	ESI(+)	7.9	223 > 126	33	Cyprodinil	ESI(+)	36.5	226 > 93
10	Thiacloprid	ESI(+)	8.9	253 > 126	34	Etobenzanid	ESI(+)	36.9	340 > 179
11	Cyanazine	ESI(+)	11.8	241 > 214	35	Oxadiazyl	ESI(+)	37.8	358 > 341
12	Metribuzin	ESI(+)	12.8	215 > 49	36	Pirimiphos-methyl	ESI(+)	38.3	306 > 108
13	Bromacil	ESI(+)	13.1	261 > 205	37	Difenoconazole (1)	ESI(+)	39.7	406 > 251
14	Fluazifop-P	ESI(+)	15.5	328 > 282		Difenoconazole (2)	ESI(+)	40.1	406 > 251
15	Furametpyr	ESI(+)	19.0	334 > 157	38	Benzofenap	ESI(+)	42.0	431 > 105
16	Metominostrobin	ESI(+)	22.2	285 > 196	39	Oxaziclomefone	ESI(+)	42.6	376 > 190
17	Pyriminobac-methyl (E)	ESI(+)	24.1	362 > 330	40	Quizalofop-ethyl	ESI(+)	42.7	373 > 299
	Pyriminobac-methyl (Z)	ESI(+)	27.5	362 > 330	41	Clomeprop	ESI(+)	43.2	324 > 120
18	Ametryn	ESI(+)	25.2	228 > 186	42	Dichlorprop	ESI(-)	13.0	233 > 161
19	Linuron	ESI(+)	25.3	249 > 160	43	Propanil	ESI(-)	25.5	216 > 160
20	Boscalid	ESI(+)	27.0	343 > 307	44	Inabenfide	ESI(-)	16.1	337 > 122
21	Cyproconazole (1)	ESI(+)	28.2	292 > 70	45	Tiadinil	ESI(-)	29.0	266 > 71
	Cyproconazole (2)	ESI(+)	30.0	292 > 70	46	Flusulfamide	ESI(-)	31.7	413 > 171
22	Cumyluron	ESI(+)	29.7	303 > 185	47	Thifluzamide	ESI(-)	33.0	527 > 125
23	Prometryn	ESI(+)	30.6	242 > 158	48	Fluazinam	ESI(-)	42.3	463 > 416
24	Chromafenozide	ESI(+)	31.0	395 > 175					

First Edition: May, 2013

