Table S1. List of pesticides, along with total retention time [(tR) min]., quantifier (MRM 1), qualifier (MRM 2)and qualifier (MRM 2) ion transitions [with collision energy - CE (eV)]..

LP	Name	IR	tR	MRM 1	CE 1	MRM 2	CE2	MRM 3	CE3
1	2-keto-Ethofumasate	1885	20.209	149.10>77.10	18	177.10>149.10	6	149.10>121.10	9
2	Acetochlor	1900	20.573	174.1>146.1	12	223.1>132.1	22	223.1>147.1	10
3	Aclonifen	2285	27.828	212.05>182.10	12	264.00>194.10	15	212.05>155.10	21
4	Acrinathrin	2612	31.611	181.1>152.1	26	289.1>93.0	14	181.1>127.1	28
5	Alachlor	1919	21.022	188.1>160.1	10	188.1>132.1	18	160.1>132.1	10
6	Aldrin	1977	22.395	262.9>191.0	34	262.9>193.0	28	292.9>219.9	26
7	Ametryn	1921	21.070	227.1>185.1	6	227.1>58.0	14	227.1>170.1	14
8	Aminocarb	1779	17.627	151.00>136.10	12	150.00>134.10	15	151.00>120.10	12
9	Amisulbrom	2799	33.432	225.9>147.0	15	227.9>147	15	214.0>260.0	20
10	Anthraquinone	1976	22.371	180.10>152.10	15	208.05>180.00	9	208.05>152.00	24
11	Atrazine	1761	17.182	200.10>122.00	12	215.10>58.00	12	200.10>132.00	9
12	Azaconazole	2221	26.925	216.9>172.9	14	172.9>145.0	16	216.9>145.0	26
13	Azinphos-ethyl	2660	32.088	132.1>77.0	14	160.1>132.1	4	160.1>77.0	18
14	Azinphos-methyl	2576	31.239	160.1>132.1	6	160.1>77.0	20	132.1>77.0	14
15	Azoxystrobin	3131	37.856	388.1>345.1	18	388.1>300.1	20	344.1>329.10	18
16	Benalaxyl	2376	28.993	148.1>105.1	16	148.1>79.1	24	148.1>133.1	14
17	Benalaxyl-M	2376	28.993	148.2>77	30	91.1>65.0	15	132.1>117.1	10
18	Bendiocarb	1687	15.355	166.1>151.1	10	166.1>126.1	20	166.1>108.1	26
19	Benfluralin	1700	15.676	292.1>264.0	8	292.1>160.0	22	292.1>206.0	12
20	Bifenthrin	2492	30.344	181.1>166.1	12	181.1>179.1	12	181.1>153.1	8
21	Biphenyl	1289	8.353	154.1>128.1	22	154.1>115.1	24	152.1>126.1	24
22	Biksafen	2922	34.791	159.1>139.1	20	159.1>42.1	20	413,0>159.0	10
23	Bitertanol -1	2714	32.619	170.1>141.1	22	170.1>115.1	28	141.1>115.1	18
24	Bitertanol-2	2716	32.619	170.1>141.0	22	170.1>115.0	28	141.1>115.1	18
25	Bromocyclen	1846	19.262	271.8>236.9	15	236.9>118.9	15	358.8>277.7	5
26	Boscalid	2859	34.074	140.1>112.1	12	140.1>76.0	24	342.1>140.1	14
27	Bromacil	1959	21.969	206.9>189.9	16	204.9>187.9	14	206.9>134.0	26
28	Bromophos-ethyl	2128	25.442	358.90>303.00	15	97.00>65.00	21	97.00>79.00	18
29	Bromophos methyl	2030	23.551	330.85>253.00	18	125.00>110.00	12	330.85>275.00	27
30	Bromopropylate	2489	30.310	340.9>182.9	18	340.9>184.9	20	340.9>157.0	30
31	Bromuconazole-1	2481	30.219	172.9>145.0	18	172.9>109.0	26	294.9>172.9	14
32	Bromuconazole-2	2541	30.869	172.9>145.0	18	172.9>109.0	26	294.9>172.9	14
33	Bupirimate	2231	27.066	273.1>108.1	16	273.1>193.1	8	316.1>208.1	10
34	Buprofezin	2220	26.911	172.1>57.0	14	175.1>132.1	12	175.1>117.1	24
35	Butachlor	2155	25.887	176.1>147.1	14	188.1>160.1	12	188.1>132.1	18
36	Butafenacil	2784	33.289	331.0>180.0	14	180.0>124.0	18	180.0>152.0	10
37	Butylate	1407	9.491	156.1>57.0	10	174.1>146.1	6	174.1>75.0	4
38	Quinalphos	2090	24.776	146.0>118.1	10	157.1>129.0	14	157.1>102	22
39	Quinoxyfen	2350	28.667	271.8>237.1	12	237.0>208.0	12	307.0>237.0	18
40	Quizalofop-P-ethyl	2874	34.235	371.8>298.9	10	163.0>136.0	10	-	-
41	Chlorbufam	1755	17.034	223.1>53.0	18	223.1>171.0	6	223.1>127.0	14
42	cis-Chlordane	2131	25.491	374.8>265.9	26	372.8>263.9	28	372.8>265.9	22
43	trans-Chlordane	2127	25.425	374.8>265.9	26	372.8>263.9	28	372.8>265.9	22
44	Chlorfenapyr	2260	27.475	247.1>227.0	16	139.0>102.0	12	247.1>200.0	24
45	Chlorfenson	2162	26.002	175.0>111.0	12	175.0>75.0	28	301.9>175.0	8
46	Chlormephos	1419	9.662	154.0>121.0	6	233.9>121.0	12	154.0>65.0	18
47	Chlorbenside	2100	24.980	125.0>89.0	16	125.0>99.0	18	127.0>89.0	18
48	Chlorobenzilate	2268	27.588	139.0>111.0	16	251.0>139.0	14	139.0>75.0	26
49	Chlorothalonil	1828	18.825	263.9>168.0	24	263.9>228.8	18	265.9>168.0	22
50	Chlorpyrifos (ethyl)	2002	22.980	196.9>168.9	14	313.9>257.9	14	313.9>285.9	8
51	Chlorpyrifos-methyl	1902	20.620	285.9>93.0	22	287.9>93.0	22	285.9>270.9	14
52	Chlorpropham	1663	14.763	127.1>65.0	22	213.1>171.1	6	127.1>92.0	18
53	Crimidine	1527	11.459	171.1>142.1	8	156.1>120.1	8	156.1>66.0	22
54	Cyanazine	2005	23.041	225.1>189.1	16	240.1>225.1	6	225.1>198.1	10
55	Cyanophos	1786	17.800	243.05>109.10	15	109.05>79.00	9	125.00>79.00	9
56	Cycloate	1644	14.294	154.2>83.1	8	154.2>55.0	18	154.2>72.0	6

57	Cyflufenamid	2254	27.391	412.1>295.1	8	294.1>237.1	6	294.1>223.1	14
58	Cyfluthrin	2793	33.375	163.1>127.1	6	163.1>91.0	14	226.1>206.1	14
59-1	lambda-Cyhalothrin	2621	31.701	181.1>152.1	24	163.1>91.0	22	163.1>127.0	14
59-2	gamma-Cyhalothrin	2632	31.810	208.0>181.0	8	197.0>141.0	12	197.0>161.0	8
60	Cyanofenphos	2359	28.780	185.0>157.0	8	303.1>141.0	14	303.1>169.0	4
61	Cymiazol	1910	20.809	218.1>143.9	16	218.1>185.1	12	218.1>119.3	16
62	Cyprodinil	2055	24.062	224.1>208.1	16	224.1>197.1	22	224.1>131.1	14
63-1	Cyproconazole-1	2245	27.264	139.1>111.1	16	222.1>125.1	24	222.1>82.0	12
63-2	Cyproconazole-2	2251	27.348	222.1>125.1	24	139.1>111.1	16	222.1>82.0	12
64	p,p'-DDD	2293	27.941	235.0>165.0	24	237.0>165.0	28	235.0>199.0	16
65	p,p'-DDE	2194	26.529	246.0>176.0	30	317.9>248.0	24	246.0>211.0	22
66	o,p'-DDT	2293	27.941	235.0>165.0	24	237.0>165.0	28	235.0>199.0	16
67	p,p'-DDT	2370	28.917	235.0>165.0	24	237.0>165.0	28	235.0>199.0	16
68-1	Deltamethrin-1	3077	36.470	180.9>151.9	22	252.9>93.0	20	252.9>171.9	8
68-2	Deltamethrin-2	3082	37.014	180.9>151.9	22	252.9>93.0	20	252.9>171.9	8
69	Desmetryn	1878	20.039	213.10>171.00	6	213.10>58.00	15	213.10>198.00	6
70	Dialifos	2678	32.267	208.0>181.0	8	208.0>89.0	24	208.0>130.0	22
71	Diazinon	1818	18.582	304.1>179.1	10	179.1>137.1	18	179.1>122.1	24
72	Dichlobenil	1254	7.653	170.9>136.0	14	170.9>100.0	24	170.9>110.0	14
73	Dichlofenthion	1885	20.209	279.0>222.9	14	222.9>204.9	14	279.0>250.9	8
74	Dichlofluanid	1972	22.276	223.9>123.1	8	167.1>124.1	10	167.1>97.0	22
75	Dicloran (Bortran)	1730	16.417	206.0>176.0	10	176.0>148.0	12	206.0>124.0	24
76	Dichlorvos	1156	5.803	109.0>79.0	8	185.0>93.0	14	185.0>109.0	14
77	Dieldrin	2191	26.480	276.9>241.0	8	262.9>193.0	34	262.9>228.0	24
78	Diethofencarb	1996	22.844	225.1>168.1	12	267.1>225.1	8	225.1>125.1	18
79-1	Difenoconazole-1	3049	36.515	323.0>265.0	14	265.0>202.0	20	265.0>139.0	30
79-2	Difenoconazole-2	3059	36.666	323.0>265.0	14	265.0>202.0	20	265.0>139.0	30
80	Diphenylamine	1631	13.973	169.1>66.0	24	167.1>139.1	28	169.1>77.0	28
81	Diflufenican	2419	29.511	394.1>266.0	14	266.0>246.0	14	266.0>218.0	24
82	Diclobutrazol	2217	26.868	270.0>159.0	14	272.0>161.0	14	270.0>201.0	8
83	o,p'-Dicofol	1942	21.567	139.00>111.00	15	139.00>75.10	27	250.00>139.00	9
84	p,p'-Dicofol	2002	22.980	139.00>111.00	15	139.00>75.10	27	250.00>139.00	15
85	Dicrotophos	1684	15.281	127.1>109.0	12	127.1>95.0	18	192.1>127.1	10
86	Dimetoat	1736	16.565	125.0>79.0	8	125.0>42.1	8	93.0>63.0	8
87-1	Dimetomorf-1	3130	37.838	301.0>165.1	12	165.0>137.0	10	165.0>77.0	18
87-2	Dimetomorf-2	3139	38.003	301.0>165.1	12	387.1>301.0	20	301.0>139.0	14
89	Diniconazole	2281	27.772	268.0>232.0	12	270.0>234.0	10	268.0>149.0	24
90	Dinitramine	1834	18.971	261.00>194.20	24	261.00>241.10	12	305.00>244.00	6
91	Dinobuton	2102	25.013	211.00>163.10	9	211.00>117.00	15	211.00>147.00	9
92	Disulfoton	1814	18.485	153.0>97.0	10	153.0>125.0	6	186.0>153.0	6
93	Diuron	1931	21.306	186.9>124	20	186.9>158.8	10	189.0>161.0	5
94	DMST	1769	17.380	106.1>79.0	8	106.1>77.1	16	78.9>77.0	8
95	Endosulfan - alfa	2136	25.574	240.6>205.9	14	194.7>125.0	22	194.7>159.4	8
96	Endosulfan beta	2244	27.249	160.00>125.00	15	159.00>123.00	15	195.00>159.00	6
97	Endosulfan sulfate	2357	28.755	271.85>237.00	24	273.80>121.00	30	271.85>141.00	42
98	Endrin	2239	27.179	262.9>191.0	30	262.9>193.0	28	244.9>173.0	32
99	EPN	2490	30.321	169.1>140.9	8	156.9>77.0	24	169.1>77.0	22
100	Epoxiconazole	2444	29.796	192.0>138.0	12	192.0>111.0	22	165.0>138.0	8
101-1	Etaconazole_I_	2283	27.800	173.00>145.00	15	173.00>145.00	15	245.00>55.10	18
101-2	Etaconazole_II	2291	27.913	173.00>145.00	18	173.00>145.00	18	173.00>109.00	24
103	Ethalfluralin	1674	15.133	276.0>202.0	18	316.1>276.0	10	276.0>248.0	10
104	Ethiofencarb	1863	19.675	107.0>77.0	18	168.1>107.0	6	107.0>79.0	12
105	Ethion	2299	28.026	153.0>97.0	14	230.9>129.0	24	153.0>125.0	6
106	Etofenprox	2897	34.481	163.1>135.1	10	163.1>107.1	18	135.1>107.1	10
107	Ethoxazol	2513	30.573	192.0>138.0	10	192.0>111.0	14	165.0>138.0	26
108	Etrimfos	1843	19.189	181.1>153.1	10	292.1>181.1	8	181.1>56.0	24
109	Famoxadone	3133	37.893	224.1>196.1	10	330.1>224.1	10	330.1>196.1	22
110	Fenamidone	2522	30.668	238.1>103.1	22	268.1>180.1	16	238.1>210.1	10
111	Fenamiphos	2171	26.150	303.1>195.1	8	288.1>260.1	6	303.1>154.1	18
112	Fenarimol	2642	31.909	251.0>139.0	14	330.0>139.0	8	251.0>111.0	26
113	Fenazaquin	2527	30.721	160.2>145.1	8	145.2>115.1	24	145.2>91.1	24

114	Fenbuconazole	2807	33.517	198.1>129.1	10	129.1>102.1	18	129.1>78.0	20
115	Fenchlorphos	1931	21.306	284.9>269.9	16	286.9>271.9	18	284.9>239.9	26
116	Fenitrothion	1958	21.945	277.0>260.0	6	277.0>109.1	14	260.0>125.1	12
117	Fenobucarb	1620	13.702	121.1>77.0	20	150.1>121.1	10	121.1>103.1	16
118	Fenoxycarb	2489	30.310	116.0>88.0	8	116.0>44.1	16	255.1>186.1	10
119	Fenpropathrin	2515	30.594	181.1>152.1	22	265.1>210.1	12	181.1>127.1	28
120	Fenpyrazamine	2656	32.048	130.100>103.10	10	132.100>117.10	10	130.100>77.000	20
121	Fention	1992	22.750	278.00>109.00	15	124.90>47.0	10	-	-
122	Fenthion oxon	1935	21.401	262.10>109.00	25	262.10>247.00	10	262.10>135.00	15
123	Phenthoate	2094	24.858	273.9>125.0	20	273.9>246.0	6	246.0>121.0	6
124	Fenvalerate	2965	35.333	225.1>119.1	20	225.1>147.1	10	419.1>225.1	6
125	Esfenvalerate	3015	36.001	225.1>119.1	20	225.1>147.1	10	419.1>225.1	6
126	2-Phenylphenol	1525	11.411	170.1>141.1	24	141.1>115.1	18	170.1>115.1	28
127	Fipronil	2095	24.878	366.9>212.9	30	368.9>214.9	30	366.9>254.9	22
128	Fipronil sulfon	2230	27.052	384.800>256.80	20	382.800>254.90	20	255.000>228.00	10
129	Flonicamid	1642	13.751	174.0>146.0	10	146.0>126.0	8	146.0>69.0	36
130	Fluchloralin	1822	18.680	326.00>63.00	12	306.00>264.00	42	264.0>159.4.00	3
131	Flucythrinate-1	2885	34.353	199.1>157.1	10	157.1>107.1	12	199.1>107.1	22
132	Flucythrinate-2	2912	34.665	199.1>157.1	10	157.1>107.1	12	199.1>107.1	22
133	Fludioxonil	2194	26.529	248.0>127.0	26	248.0>154.0	20	182.0>127.0	16
134	Fluensulfon	1608	13.406	188.0>96.0	10	119.0>92.0	10	121.0>94.0	10
135	Flufenacet	2017	23.286	151.0>136.0	12	151.0>95.0	26	210.9>123.0	10
136	Flumioxazin	2989	35.636	287.1>259.1	12	354.1>326.1	8	354.1>176.1	20
137	Fluopyram	2092	24.817	173.0>95.0	25	172.9>145.0	14	145.0>95.0	15
138	Fluorodifen	2179	26.282	190.05>126.10	9	190.05>75.00	24	190.05>146.00	6
139	Flurochloridon	2029	23.531	145.0>95.0	15	145.0>127.0	15	174.1>145.0	20
140	Flurprimidol	1892	20.379	269.0>107.1	14	107.0>79.0	8	107.0>52.0	18
141	Flurtamone	2432	29.659	332.7>120.0	15	199>157.1	20	-	-
142	Flutolanil	2180	26.299	173.0>145.0	14	173.0>95.0	26	281.1>173.0	12
143	Flutriafol	2156	25.903	219.1>123.1	14	219.1>95.0	28	164.1>95.0	28
144	tau-Fluvalinate	3015	36.001	250.1>55.0	18	250.1>200.1	16	-	-
145	Folpet	2092	24.817	104.05>76.10	12	259.90>130.10	15	259.90>232.00	9
146	Fonofos	1791	17.923	137.1>109.1	8	246.0>137.1	6	246.0>109.1	18
147	Phorate	1705	15.799	260.0>75.0	8	231.0>129.0	24	231.0>175.0	12
148	Formothion	1860	19.602	170.0>93.0	8	224.0>125.0	18	170.0>63.0	22
149	Phosmet	2479	30.196	160.0>77.0	24	160.0>133.0	14	160.0>105.0	18
150	Ftalimid	1450	10.102	103.7>76	10	147.0>76.0	25	147.0>103.3	20
151	Halfenprox	2860	34.085	263.0>117.0	14	263.0>235.0	14	263.0>129.0	26
152	HCH-alpha	1708	15.873	180.9>144.9	16	218.9>182.9	8	218.9>144.9	20
153	HCH-beta	1771	17.429	180.9>144.9	16	218.9>182.9	8	218.9>144.9	20
154	HCH-delta	1819	18.607	180.9>144.9	16	218.9>182.9	8	218.9>144.9	20
155	Hexachlorobenzene	1720	16.170	284.00>248.80	24	284.00>213.80	36	286.00>250.80	24
156	Hexaconazole	2164	26.035	214.0>159.0	20	214.0>172.0	20	216.0>161.0	22
157	Heptachlor	1910	20.809	100.00>65.10	12	271.80>236.90	12	273.80>239.00	21
158	Heptachlor-exo-epoxide	2062	24.205	352.8>262.9	14	354.8>264.9	20	352.8>316.9	10
159	Heptachlor-endo-epoxide	2063	24.225	352.8>253.0	26	354.8>253.0	18	354.8>219.0	32
160	Heptenofos	1589	12.945	215.0>200.0	8	124.0>89.0	12	124.0>62.9	28
161	Imazalil	2177	26.249	215.0>173.0	6	215.0>159.0	6	215.0>145.0	26
162	Indoxacarb	3088	37.105	218.0>203.0	10	264.0>176.0	14	218.0>134.0	22
163	Iprobenfos	1852	19.408	204.0>91.0	8	204.0>122.0	12	204.0>171.0	6
164	Iprodione	2467	30.059	314.0>245.0	12	314.0>56.0	22	316.0>247.0	12
165	Isazofos	1841	19.141	257.0>162.0	8	257.0>119.0	18	285.0>161.0	12
166	Isofenphos	2089	24.756	213.1>121. 1	14	213.1>185.1	6	185.1>121.1	12
167	Izophenophos metyl	2060	24.164	199.0>121.0	10	199.0>65.0	34	241.1>121.1	20
168	Isocarbophos	2017	23.286	289.1>136.0	14	230.0>212.0	10	230.0>198.0	10
169	Isoprocarb	1550	12.010	136.0>121.0	10	121.0>77.0	22	121.0>103.0	12
170	Isoprothiolane	2184	26.365	231.1>189.0	10	290.1>118.0	14	290.1>204.1	6
171	Izopyrazam	2686	32.346	159.1>139.0	10	303.1>262.1	15	303.1>282.2	10
172	Iodofenphos	2173	26.183	376.9>361.8	22	376.9>331.8	32	378.9>363.8	24
173	Cadusafos	1699	15.651	159.0>130.9	8	159.0>96.9	16	213.0>89.1	12
174	Captan	2079	24.552	79.05>77.10	12	77.05>51.00	12	79.05>51.00	24

175	Carbaryl	1910	20.809	144.1>116.1	12	115.1>89.0	18	115.1>65.0	20
176	Carbofuran	1750	16.911	149.10>121.00	12	164.10>160.00	24	149.10>98.00	33
177	Carboxin	2209	26.755	143.0>87.0	8	235.1>143.0	12	235.1>87.0	24
178	Clomazone	1763	17.232	204.1>107.0	20	204.1>78.0	26	204.1>68.0	24
179	Kresoxim-methyl	2235	27.122	206.1>131.1	14	206.1>116.1	6	131.1>89.0	28
180	Kwintocen	1778	17.602	213.8>178.9	14	294.8>236.9	14	213.8>141.9	28
181	Lenacil	2375	28.980	153.1>136.1	14	153.1>82.1	16	153.1>110.1	16
182	Lindan (HCH-gamma)	1782	17.701	180.9>144.9	16	218.9>182.9	8	218.9>144.9	20
183	Linuron	1963	22.063	248.0>61.0	16	250.0>61.0	16	-	-
184	Malathion	1985	22.584	173.1>99.0	14	173.1>127.0	6	158.1>125.0	10
185	Mandestrobina	2474	30.139	160.10>91.10	21	192.10>160.10	9	160.10>119.10	9
186	Mecarbam	2093	24.837	329.0>131.1	18	329.0>159.1	4	296.0>196.1	8
187	Mepanipyrim	2150	25.804	222.1>221.1	6	223.1>222.1	10	222.2>207.2	15
188	Mepronil	2317	28.253	119.1>91.0	12	119.1>65.0	24	269.1>119.1	14
189	Methacrifos	1517	11.220	208.0>180.0	8	240.0>208.0	4	208.0>110.0	18
190	Metalaxyl	1931	21.306	249.2>190.1	8	206.1>132.1	20	249.2>146.1	22
191	Methamidophos	1132	5.383	141.0>94.8	8	141.0>79.0	20	141.0>64.0	18
192	Metazachlor	2064	24.245	209.1>132.1	18	133.1>117.1	24	211.1>132.1	20
193	Metobromuron	1859	19.578	258.0>61.1	8	169.7>91.0	14	171.6>91.1	14
194	Methoxychlor	2506	30.499	227.1>169.1	24	227.1>212.1	14	227.1>141.1	28
195	Metolachlor-sum	1991	22.726	238.1>162.2	10	162.1>132.9	14	238.1>132.8	26
196	Metrafenon	2684	32.326	393.0>362.7	16	393.0>346.9	20	393.0>377.6	10
197	Metribuzin	1888	20.282	198.1>82.0	14	198.1>110.1	10	144.1>128.1	8
198	Methidathion	2117	25.260	145.0>85.0	8	145.0>58.0	14	125.0>45.0	24
199	Monocrotophos	1687	15.084	127.1>109.0	12	127.1>95.0	16	192.1>127.1	10
200	Myclobutanil	2212	26.798	179.1>125.0	14	179.1>152.0	8	150.0>123.0	18
201	Napropamide	2167	26.084	128.10>72.10	6	100.10>72.10	6	128.10>100.10	9
202	Nitrapyrin	1440	9.960	193.9>133.0	16	193.9>157.9	20	195.9>159.9	22
203	Nitrofen	2239	27.179	202.0>139.0	24	282.9>253.0	12	282.9>162.0	24
204	Nitrothal-isopropyl	2022	23.388	236.1>194.0	10	236.1>148.0	22	254.1>212.0	10
205	Nuarimol	2379	29.030	107.00>79.00	9	139.00>111.10	15	107.00>52.00	18
206	Oxadiazon	2211	26.784	258.0>175.0	8	302.0>175.0	14	258.0>112.0	28
207	Oxyfluorfen	2220	26.911	252.0>196.0	22	361.0>300.0	14	361.0>317.0	6
208	Omethoate	1622	13.233	156.0>110.0	8	110.0>79.0	10	156.0>79.0	22
209	Paclobutrazol	2130	25.475	236.1>125.0	14	236.1>167.0	10	236.1>132.0	16
210	Paraokson methyl	1822	18.485	230.0>105.9	16	109.0>79.0	6	95.9>65.0	12
211	Parathion	2003	23.000	139.0>109.0	8	291.1>109.0	14	291.1>137.0	6
212	Parathion-methyl	1902	20.620	263.0>109.0	14	125.0>47.0	12	125.0>79.0	8
213	Penconazole	2073	24.429	248.1>157.1	26	159.1>123.1	22	248.1>192.1	14
214	Pentachloroaniline	1860	19.602	262.9>191.9	22	264.9>193.9	18	264.9>191.9	18
215	Penthiopyrad	2300	28.040	177.0>101.0	15	152.1>134.0	10	359.0>177.0	21
216	Permethrin-1	2727	32.743	183.1>153.1	14	183.1>168.1	14	183.1>165.1	14
217	Permethrin-2	2746	32.925	183.1>153.1	14	183.1>168.1	14	163.1>127.1	8
218	Pethoxamid	2095	24.878	280.0>73.0	17	280.0>208.0	17	-	-
219	Picoxystrobin	2176	26.233	145.05>102.10	21	145.05>115.00	18	145.05>130.10	15
220	Picolinafen	2496	30.390	376.1>239.1	12	238.1>145.1	24	376.1>266.1	12
221	Pyridaben	2743	32.896	147.1>117.1	22	147.1>132.1	14	147.1>119.1	10
222	Pyridaphenthion	2477	30.173	340.0>199.1	8	199.1>92.0	16	199.1>77.0	24
223	Pyrimethanil	1803	18.218	198.1>183.1	14	198.1>118.1	28	198.1>158.1	18
224	Pirimiphos ethyl	2056	24.082	304.1>168.1	12	318.1>166.1	12	318.1>182.1	12
225	Pirimiphos-methyl	1967	22.158	290.1>125.0	22	290.1>233.1	12	305.1>180.1	8
226	Proquinazid	2416	29.476	288.0>245.0	15	271.9>216.0	15	288.0>217.0	25
227	Procymidone	2103	25.030	283.0>96.0	10	285.0>96.0	10	283.0>68.0	24
228	Profam	1440	9.960	137.0>93.0	8	179.1>93.1	14	92.9>65.9	12
229	Profenofos	2187	26.414	338.9>268.9	18	336.9>266.9	14	338.9>310.9	6
230	Prometryn	1931	21.306	226.1>184.1	10	241.2>184.1	12	241.2>58.0	14
231	Propachlor	1622	13.751	120.0>77.0	20	176.1>57.0	8	120.0>92.0	8
232-1	Propargite-1	2375	28.980	135.1>107.1	16	135.1>77.0	24	135.1>95.0	14
232-2	Propargite-2	2414	29.453	135.1>107.1	16	135.1>77.0	24	135.1>95.0	14
233	Propazine	1764	17.257	125.0>89.0	18	125.0>99.0	18	229.1>58.0	14
234	Propiconazole-1	2366	28.867	173.0>145.0	16	173.0>109.0	28	259.0>69.0	14

235	Propiconazole-2	2380	29.043	173.0>145.0	16	173.0>109.0	28	259.0>69.0	14
236	Propoxur	1624	13.801	110.1>64.0	18	152.1>110.1	8	110.1>82.0	10
237	Propyzamide	1795	18.022	172.95>145.00	15	174.95>147.00	18	172.95>108.90	24
238	Prosulfocarb	1938	21.472	251.1>128.1	5	128.1>43.1	10	160.1>100.1	15
239	Prothiofos	2181	26.315	266.9>238.9	10	309.0>238.9	14	266.9>220.9	20
240	Protiokonazol destio	2215	26.840	236.0>125.0	12	236.0>167.0	10	125.0>89.0	10
241	Pyraclostrobin	2972	35.421	132.1>77.0	20	164.1>132.1	14	132.1>104.1	12
242	Pyrimidifen	2958	35.245	184.1>169.0	14	186.1>171.0	22	184.1>86.0	24
243	Pyriproxyfen	2588	31.365	136.1>78.0	20	136.1>96.0	14	226.1>186.1	14
244	Silafluofen	2918	34.741	286.1>258.1	14	286.1>207.1	14	258.1>215.1	22
245	Spirodiclofen	2727	32.743	312.0>109.0	20	312.0>259.0	12	312.0>277.0	6
246	Spiromesifen	2464	30.024	272.10>254.20	6	254.10>209.20	9	272.10>209.10	15
247	Sulfotep	1700	15.676	322.0>202.0	10	322.0>174.0	18	322.0>294.0	4
248	Simazine	1749	16.886	201.1>173.1	6	201.1>186.1	6	186.1>91.0	8
249	Tebufenpyrad	2520	30.647	333.15>171.00	18	318.10>117.00	33	171.05>88.00	18
250	Tefluthrin	1844	19.214	177.0>127.1	16	177.0>137.1	16	197.0>141.1	14
251	Tecnazene	1614	13.554	260.9>202.9	14	202.9>142.9	22	202.9>85.0	24
252	Terbufos	1788	17.849	231.0>128.9	26	231.0>174.9	14	231.0>202.9	8
253	Terbufos sulfone	2064	24.245	153.05>97.00	12	153.05>125.00	6	199.00>143.00	12
254	Terbuthylazine	1789	17.874	229.1>173.1	6	214.1>71.0	16	214.1>132.1	8
255	Tetradifon	2553	30.996	226.9>199.0	16	355.9>159.0	18	355.9>228.9	12
256	Tetraconazole	2026	23.470	336.0>204.0	28	336.0>218.0	14	336.0>164.0	24
257	Tetramethrin-1	2482	30.230	164.1>107.1	14	164.1>77.0	22	164.1>135.1	8
258	Tetramethrin-2	2498	30.413	164.1>107.1	14	164.1>77.0	22	164.1>135.1	8
259	THPI (Tetrahydrophthalimid)	1483	10.571	151.1>79.0	18	151.1>123.1	4	151.1>77.0	28
260	Thiobencarb	1979	22.442	257.1>100.0	8	125.0>89.0	18	257.1>72.0	20
261	Tolfenpyrad	3144	38.095	383.1>171.1	20	211.1>91.0	24	383.1>145.1	12
262	Tolylfluanid	2078	24.531	238.0>137.1	14	181.1>138.1	10	181.1>94.1	18
263	Tolclofos-methyl	1910	20.809	264.9>249.9	14	264.9>93.0	24	264.9>219.9	22
264	Triadimefon	2096	24.899	208.1>181.0	10	208.1>111.0	22	208.1>127.0	14
265-1	Triadimenol-1	2098	24.939	168.1>70.0	10	128.1>65.0	22	128.1>100.1	14
265-2	Triadimenol-2	2112	25.178	168.1>70.0	10	128.1>65.0	22	128.1>100.1	14
266	Triazophos	2330	28.416	161.05>134.00	9	161.05>106.00	12	161.05>91.00	18
267	Tricyclazole	2183	26.348	189.05>162.10	12	189.05>135.10	18	162.05>135.10	9
268	Trifloxystrobin	2381	29.055	222.1>190.1	4	222.1>130.1	12	222.1>162.1	10
269	Triflumizole	2121	25.326	206.1>179.1	14	278.1>73.0	6	206.1>186.1	8
270	Trifluralin	1696	15.577	306.1>264.1	8	264.1>160.1	18	264.1>206.1	8
271	Triticonazole	2574	31.218	235.1>217.1	6	235.1>182.1	14	235.1>167.1	22
272	Vinclozolin	1903	20.644	212.0>172.0	16	285.0>212.0	12	212.0>145.0	24
273	Zoxamide	2443	29.785	187.0>159.0	16	187.0>123.0	24	258.1>187.0	14

Table S2. Validation results determining pesticide residues in olive oil

Lp.	Compounds	mg/kg	Recovery	RSDr	RSDwR	mg/kg	Recovery	RSDr	RSDwR
		LOQ	70%≤R≤120%	RSD≤20%		5*LOQ	70%≤R≤120%	RSD≤20%	
1	2-keto-Ethofumasate	0,01	**78**	8,9	11,5	0,05	**78**	9,0	8,5
2	Acetochlor	0,01	**94**	10,2	10,8	0,05	**94**	8,5	7,6
3	Aclonifen	0,01	**89**	16,9	18,9	0,05	**89**	11,9	11,5
4	Acrinathrin	0,01	**84**	11,1	13,2	0,05	**84**	11,9	11,3
5	Alachlor	0,01	**107**	10,6	9,9	0,05	**107**	7,9	7,2
6	Aldrin	0,005	**43**	4,0	9,2	0,025	**43**	2,5	4,8
7	Ametryn	0,01	**87**	9,3	10,7	0,05	**87**	7,2	6,9
8	Aminocarb	0,01	**99**	10,3	10,3	0,05	**99**	7,0	5,9
9	Amisulbrom	0,01	**101**	11,2	11,1	0,05	**101**	9,1	8,6
10	Anthraquinone	0,01	**87**	10,3	11,8	0,05	**87**	5,7	5,7
11	Atrazine	0,01	**87**	10,0	11,4	0,05	**87**	6,2	6,2
12	Azaconazole	0,01	**108**	7,5	6,9	0,05	**108**	10,5	8,9
13	Azinphos-ethyl	0,01	**115**	16,1	14,1	0,05	**115**	11,6	10,0
14	Azinphos-methyl	0,01	**105**	6,1	5,8	0,05	**105**	14,5	12,6
15	Azoxystrobin	0,01	**115**	12,4	10,8	0,05	**115**	7,2	6,5
16	Benalaxyl	0,01	**106**	11,1	10,5	0,05	**106**	6,1	5,7
17	Benalaxyl-M	0,01	**107**	8,9	8,3	0,05	**107**	7,8	6,7
18	Bendiocarb	0,01	**96**	11,5	12,0	0,05	**96**	9,7	8,5
19	Benfluralin	0,01	**90**	7,3	8,2	0,05	**90**	7,9	7,7
20	Bifenthrin	0,01	**77**	5,2	6,8	0,05	**77**	5,5	6,3
21	Biphenyl	0,01	**60**	9,8	16,1	0,05	**60**	7,5	11,0
22	Biksafen	0,01	**102**	11,3	11,1	0,05	**102**	10,4	10,9
23	Bitertanol -1	0,01	**109**	10,4	9,6	0,05	**109**	12,2	10,2
24	Bitertanol-2	0,01	**97**	2,7	2,7	0,05	**97**	2,4	2,2
25	Bromocyclen	0,01	**55**	3,8	6,9	0,05	**55**	2,4	4,2
26	Boscalid	0,01	**90**	9,1	10,0	0,05	**90**	10,4	8,7
27	Bromacil	0,01	**107**	17,5	16,4	0,05	**107**	12,0	12,2
28	Bromophos-ethyl	0,01	**78**	6,0	7,7	0,05	**78**	1,7	2,2
29	Bromophos methyl	0,01	**76**	3,9	5,1	0,05	**76**	5,8	6,2
30	Bromopropylate	0,01	**82**	7,6	9,2	0,05	**82**	6,3	6,7
31	Bromuconazole-1	0,01	**102**	12,5	12,2	0,05	**102**	9,0	8,6
32	Bromuconazole-2	0,01	**93**	11,3	12,2	0,05	**93**	10,4	9,4
33	Bupirimate	0,01	**108**	13,9	12,9	0,05	**108**	8,1	6,9
34	Buprofezin	0,01	**85**	11,1	13,1	0,05	**85**	5,9	6,5
35	Butachlor	0,01	**86**	2,8	3,2	0,05	**86**	7,9	7,9
36	Butafenacil	0,01	**108**	15,4	14,2	0,05	**108**	3,6	3,2
37	Butylate	0,01	**73**	6,0	8,1	0,05	**73**	8,2	11,1
38	Quinalphos	0,01	**95**	12,5	13,1	0,05	**95**	9,3	8,1
39	Quinoxyfen	0,01	**66**	4,3	6,5	0,05	**66**	4,3	6,5
40	Quizalofop-P-ethyl	0,01	**105**	6,2	5,9	0,05	**105**	7,7	6,9
41	Chlorbufam	0,01	**98**	6,0	6,1	0,05	**98**	5,6	5,2
42	cis-Chlordane	0,005	**77**	4,6	5,9	0,025	**77**	4,4	5,8
43	trans-Chlordane	0,005	**74**	6,3	8,4	0,025	**74**	3,4	4,6
44	Chlorfenapyr	0,01	**110**	11,7	10,7	0,05	**110**	14,9	13,6
45	Chlorfenson	0,005	**91**	6,6	7,3	0,025	**91**	6,9	6,8
46	Chlormephos	0,01	**98**	10,6	10,8	0,05	**98**	8,1	9,2
47	Chlorbenside	0,01	**72**	0,5	0,7	0,05	**72**	3,4	4,4
48	Chlorobenzilate	0,01	**90**	7,7	8,6	0,05	**90**	9,5	9,4
49	Chlorothalonil	0,01	**48**	6,9	14,4	0,05	**48**	8,3	13,9
50	Chlorpyrifos (ethyl)	0,005	**91**	6,0	6,6	0,025	**91**	6,5	6,8

51	Chlorpyrifos-methyl	0,01	**89**	10,9	12,2	0,05	**89**	8,2	8,1
52	Chlorpropham	0,01	**90**	2,6	2,9	0,05	**90**	4,4	4,6
53	Crimidine	0,01	**101**	7,2	7,1	0,05	**101**	6,8	6,3
54	Cyanazine	0,01	**95**	8,7	9,1	0,05	**95**	9,9	8,9
55	Cyanophos	0,01	**91**	12,7	13,8	0,05	**91**	13,3	11,7
56	Cycloate	0,01	**76**	2,7	3,6	0,05	**76**	2,4	3,2
57	Cyflufenamid	0,01	**104**	8,5	8,2	0,05	**104**	7,5	7,2
58	Cyfluthrin Results	0,01	**104**	5,9	5,7	0,05	**104**	3,8	3,3
59	Cyhalothrin-lambda and gamma	0,01	**112**	9,7	8,6	0,05	**112**	10,2	8,7
60	Cyanofenphos	0,01	**104**	9,0	8,7	0,05	**104**	8,8	7,9
61	Cymiazol	0,01	**86**	8,0	9,3	0,05	**86**	9,9	9,9
62	Cyprodinil	0,01	**76**	3,3	4,4	0,05	**76**	5,9	7,0
63	Cyprokonazol Result	0,01	**92**	10,0	10,9	0,05	**92**	11,2	10,1
64	DDD-pp	0,002	**72**	1,4	2,0	0,01	**72**	7,8	9,8
65	DDE-pp	0,003	**73**	4,3	5,9	0,015	**73**	3,1	5,0
66	DDT-op	0,005	**71**	1,3	1,8	0,025	**71**	6,2	8,0
67	DDT-pp	0,005	**73**	2,0	2,8	0,025	**73**	4,3	5,7
68	Deltamethrin-Result	0,01	**76**	3,9	5,1	0,05	**76**	11,9	10,8
69	Desmetryn	0,01	**86**	8,2	9,5	0,05	**86**	9,8	9,7
70	Dialifos	0,01	**100**	9,9	9,9	0,05	**100**	7,5	6,7
71	Diazinon	0,01	**95**	8,7	9,2	0,05	**95**	7,5	7,3
72	Dichlobenil	0,01	**78**	6,9	8,9	0,05	**78**	13,5	14,9
73	Dichlofenthion	0,01	**80**	7,4	9,2	0,05	**80**	5,1	5,5
74	Dichlofluanid	0,01	**86**	8,2	9,5	0,05	**86**	9,7	9,8
75	Dicloran (Bortran)	0,01	**93**	4,8	5,2	0,05	**93**	4,7	5,0
76	Dichlorvos	0,005	**81**	12,2	15,0	0,025	**81**	17,4	17,8
77	Dieldrin	0,005	**72**	7,2	10,0	0,025	**72**	8,6	10,5
78	Diethofencarb	0,01	**106**	4,5	4,2	0,05	**106**	7,5	6,7
79	Difenoconazole-Result	0,01	**97**	2,3	2,4	0,05	**97**	8,7	8,1
80	Diphenylamine	0,01	**96**	7,5	7,8	0,05	**96**	5,6	5,7
81	Diflufenican	0,01	**108**	15,6	14,4	0,05	**108**	12,5	10,6
82	Diclobutrazol	0,01	**85**	6,0	7,0	0,05	**85**	10,4	9,8
83	o,p'-Dicofol	0,005	**112**	5,9	5,3	0,025	**112**	4,5	3,8
84	p,p'-Dicofol	0,01	**106**	3,4	3,2	0,05	**106**	10,8	10,1
85	Dicrotophos	0,01	**99**	8,7	8,8	0,05	**99**	9,8	9,3
86	Dimetoat	0,01	**101**	5,1	5,1	0,05	**101**	3,6	3,3
87	Dimetomorf-I	0,01	**78**	6,7	8,5	0,05	**78**	3,7	3,3
88	Dimetomorf-II	0,01	**77**	8,5	10,9	0,05	**77**	5,4	4,9
89	Diniconazole	0,01	**88**	3,7	4,2	0,05	**88**	9,3	8,3
90	Dinitramine	0,01	**85**	4,6	5,3	0,05	**85**	6,1	5,3
91	Dinobuton	0,01	**91**	16,0	17,6	0,05	**91**	17,0	18,3
92	Disulfoton	0,01	**83**	7,9	9,5	0,05	**83**	9,6	9,7
93	Diuron	0,01	**93**	9,6	10,4	0,05	**93**	16,6	15,5
94	DMST	0,01	**101**	18,3	18,0	0,05	**101**	6,9	6,9
95	Endosulfan-alfa	0,01	**82**	8,4	10,3	0,05	**82**	5,3	6,9
96	Endosulfan-beta	0,01	**84**	8,8	10,5	0,05	**84**	6,0	6,6
97	Endosulfan sulfate	0,01	**92**	11,4	12,5	0,05	**92**	8,0	7,1
98	Endrin	0,005	**68**	6,3	9,2	0,025	**68**	3,1	4,4
99	EPN	0,01	**95**	9,2	9,7	0,05	**95**	13,4	11,5
100	Epoxiconazole	0,01	**105**	13,2	12,6	0,05	**105**	10,0	8,7
101	Etaconazole I	0,01	**96**	9,5	9,9	0,05	**96**	10,4	8,8
102	Etaconazole II	0,01	**104**	13,2	12,7	0,05	**104**	17,6	17,5
103	Ethalfluralin	0,01	**84**	10,2	12,1	0,05	**84**	6,9	6,5
104	Ethiofencarb	0,01	**80**	10,3	13,0	0,05	**80**	18,3	17,9

105	Ethion	0,01	**100**	12,5	12,5	0,05	**100**	9,9	8,7
106	Etofenproxs	0,01	**76**	4,8	6,3	0,05	**76**	7,3	8,4
107	Ethoxazol	0,01	**112**	9,5	8,4	0,05	**112**	16,7	14,1
108	Etrimfos	0,01	**85**	8,7	10,2	0,05	**85**	8,0	7,6
109	Famoxadone	0,01	**94**	3,0	3,2	0,05	**94**	13,6	11,4
110	Fenamidone	0,01	**101**	10,7	10,6	0,05	**101**	12,3	10,3
111	Fenamiphos	0,01	**96**	7,3	7,6	0,05	**96**	6,4	5,5
112	Fenarimol	0,01	**95**	7,5	7,9	0,05	**95**	8,0	7,6
113	Fenazaquin	0,01	**71**	3,4	4,7	0,05	**71**	5,4	7,0
114	Fenbuconazole	0,01	**101**	7,6	7,6	0,05	**101**	4,3	3,9
115	Fenchlorphos	0,01	**81**	6,0	7,5	0,05	**81**	6,7	7,6
116	Fenitrothion	0,01	**96**	6,8	7,0	0,05	**96**	11,3	9,4
117	Fenobucarb	0,01	**105**	9,5	9,0	0,05	**105**	8,1	7,1
118	Fenoxycarb	0,01	**94**	6,9	7,3	0,05	**94**	14,2	12,1
119	Fenpropathrin	0,01	**86**	4,2	4,9	0,05	**86**	8,1	7,7
120	Fenpyrazamine	0,01	**109**	11,9	11,0	0,05	**109**	14,4	12,5
121	Fention	0,01	**93**	9,8	10,5	0,05	**93**	8,8	8,1
122	Fention oxon	0,01	**91**	5,5	6,0	0,05	**91**	3,2	3,0
123	Phenthoate	0,01	**103**	12,1	11,8	0,05	**103**	11,8	10,3
124	Fenvalerate	0,005	**89**	10,1	11,4	0,025	**89**	10,0	9,3
125	Esfenvalerate	0,005	**101**	12,3	12,2	0,025	**101**	10,9	9,2
126	2-Phenylphenol	0,01	**85**	7,6	9,0	0,05	**85**	8,1	8,9
127	Fipronil	0,002	**102**	5,4	5,3	0,01	**102**	6,9	6,2
128	Fipronil-sulfon	0,002	**103**	14,1	13,7	0,01	**103**	3,1	2,9
129	Flonicamid	0,01	**120**	23,5	19,6	0,05	**120**	5,8	5,2
130	Fluchloralin	0,01	**97**	5,1	5,3	0,05	**97**	12,4	11,4
131	Flucythrinate I	0,01	**112**	8,4	7,5	0,05	**112**	13,3	12,8
132	Flucythrinate II	0,01	**93**	10,7	11,5	0,05	**93**	13,9	13,9
133	Fludioxonil	0,01	**96**	8,5	8,9	0,05	**96**	9,2	10,1
134	Fluensulfon	0,01	**108**	8,8	8,1	0,05	**108**	6,8	6,2
135	Flufenacet	0,01	**94**	8,0	8,5	0,05	**94**	8,7	8,5
136	Flumioxazin	0,01	**103**	14,9	14,4	0,05	**103**	14,6	14,5
137	Fluopyram	0,01	**104**	10,5	10,2	0,05	**104**	10,4	9,4
138	Fluorodifen	0,01	**80**	4,6	5,7	0,05	**80**	15,3	13,2
139	Flurochloridon	0,01	**101**	17,7	17,5	0,05	**101**	9,7	8,9
140	Flurprimidol	0,01	**96**	11,8	12,2	0,05	**96**	6,8	6,3
141	Flurtamone	0,01	**90**	11,8	13,1	0,05	**90**	15,5	14,0
142	Flutolanil	0,01	**110**	6,8	6,1	0,05	**110**	5,4	4,9
143	Flutriafol	0,01	**91**	12,6	13,9	0,05	**91**	10,8	9,1
144	Fluwalinat-tau Result	0,01	**106**	19,7	18,5	0,05	**106**	11,3	9,4
145	Folpet	0,01	**37**	6,5	17,4	0,05	**37**	5,3	8,5
146	Fonofos	0,01	**86**	5,3	6,1	0,05	**86**	6,0	6,2
147	Phorate	0,01	**87**	7,6	8,7	0,05	**87**	6,6	6,5
148	Formotion	0,01	**80**	2,3	2,9	0,05	**80**	7,5	6,9
149	Fosmet	0,01	**103**	9,3	9,0	0,05	**103**	14,9	12,4
150	Ftalimid	0,01	**103**	5,3	5,2	0,05	**103**	3,4	3,0
151	Halfenproks	0,01	**80**	4,9	6,0	0,05	**80**	6,0	7,2
152	HCH-alfa	0,005	**81**	4,2	5,2	0,025	**81**	5,5	6,1
153	HCH-beta	0,005	**86**	9,0	10,5	0,025	**86**	8,0	8,5
154	HCH-delta	0,005	**118**	17,5	14,9	0,025	**118**	7,1	7,1
155	Hexachlorobenzene	0,005	**35**	0,8	2,4	0,025	**35**	1,6	4,2
156	Hexaconazole	0,01	**92**	8,6	9,4	0,05	**92**	8,2	8,5
157	Heptachlor	0,005	**51**	5,5	10,7	0,025	**51**	3,7	5,9
158	Heptachlor-exo-epoxide	0,005	**85**	8,2	9,6	0,025	**85**	5,9	6,8

159	Heptachlor-endo-epoxide	0,005	**103**	4,9	4,8	0,025	**103**	4,1	4,9
160	Heptenofos	0,01	**107**	11,7	10,9	0,05	**107**	9,3	7,9
161	Imazalil	0,01	**100**	12,7	12,7	0,05	**100**	13,6	12,2
162	Indoxacarb	0,01	**114**	10,5	9,2	0,05	**114**	7,2	7,2
163	Iprobenfos	0,01	**106**	15,3	14,4	0,05	**106**	8,9	7,6
164	Iprodione	0,01	**98**	11,6	11,8	0,05	**98**	11,4	10,9
165	Isazofos	0,01	**98**	14,4	14,7	0,05	**98**	8,1	6,9
166	Isofenphos	0,01	**98**	11,1	11,3	0,05	**98**	8,0	7,4
167	Izophenophos metyl	0,01	**99**	9,1	9,1	0,05	**99**	10,9	9,3
168	Isocarbophos	0,01	**97**	12,6	13,0	0,05	**97**	7,5	6,9
169	Isoprocarb	0,01	**105**	12,3	11,7	0,05	**105**	7,5	6,4
170	Isoprothiolane	0,01	**111**	7,3	6,6	0,05	**111**	9,7	8,3
171	Izopyrazam	0,01	**97**	5,4	5,5	0,05	**97**	9,8	9,4
172	Iodofenphos	0,01	**79**	9,2	11,6	0,05	**79**	7,2	7,9
173	Cadusafos	0,01	**91**	9,9	10,9	0,05	**91**	7,5	7,8
174	Captan	0,01	**97**	7,0	7,2	0,05	**97**	3,5	3,5
175	Carbaryl	0,01	**113**	19,6	17,4	0,05	**113**	13,8	13,0
176	Carbofuran	0,01	**97**	11,5	11,8	0,05	**97**	11,9	10,2
177	Carboxin	0,01	**68**	1,8	2,7	0,05	**68**	19,1	20,2
178	Clomazone	0,01	**99**	10,8	10,9	0,05	**99**	8,1	7,4
179	Kresoxim-methyl	0,01	**105**	9,4	8,9	0,05	**105**	10,4	8,8
180	Kwintocen	0,01	**68**	5,3	7,8	0,05	**68**	4,8	6,7
181	Lenacil	0,01	**120**	14,5	12,1	0,05	**120**	6,1	5,6
182	Lindan	0,005	**85**	7,3	8,6	0,025	**85**	8,6	9,4
183	Linuron	0,01	**94**	12,8	13,7	0,05	**94**	4,4	4,2
184	Malathion	0,01	**109**	10,9	10,0	0,05	**109**	6,4	6,1
185	Mandestrobin	0,01	**119**	15,9	13,4	0,05	**119**	7,3	6,4
186	Mecarbam	0,01	**98**	12,8	13,0	0,05	**98**	3,0	3,1
187	Mepanipyrim	0,01	**82**	5,7	7,0	0,05	**82**	8,2	8,7
188	Mepronil	0,01	**110**	17,6	16,0	0,05	**110**	5,9	5,4
189	Methacrifos	0,01	**100**	8,6	8,6	0,05	**100**	8,8	7,8
190	Metalaxyl	0,005	**114**	11,2	9,8	0,025	**114**	6,1	5,6
191	Methamidophos	0,01	**100**	9,6	9,6	0,05	**100**	8,7	7,4
192	Metazachlor	0,01	**113**	9,0	7,9	0,05	**113**	10,0	8,4
193	Metobromuron	0,01	**95**	15,0	15,8	0,05	**95**	7,6	7,0
194	Methoxychlor	0,01	**102**	8,3	8,2	0,05	**102**	9,3	8,6
195	Metolachlor-sum	0,01	**98**	7,4	7,6	0,05	**98**	6,7	6,0
196	Metrafenon	0,01	**93**	11,6	12,5	0,05	**93**	4,9	4,4
197	Metribuzin	0,01	**95**	9,8	10,3	0,05	**95**	5,1	5,9
198	Methidathion	0,01	**98**	11,2	11,4	0,05	**98**	9,7	9,3
199	Monocrotophos	0,01	**104**	17,2	16,6	0,05	**104**	10,0	9,6
200	Myclobutanil	0,01	**102**	7,6	7,4	0,05	**102**	9,5	8,7
201	Napropamide	0,005	**105**	15,7	14,9	0,025	**105**	12,8	10,9
202	Nitrapyrin	0,01	**78**	8,0	10,2	0,05	**78**	9,9	11,0
203	Nitrofen	0,005	**81**	5,4	6,6	0,025	**81**	6,8	7,4
204	Nitrothal-isopropyl	0,01	**89**	9,5	10,8	0,05	**89**	8,1	7,6
205	Nuarimol	0,01	**98**	11,0	11,2	0,05	**98**	9,1	8,4
206	Oxadiazon	0,01	**95**	5,8	6,1	0,05	**95**	5,6	5,4
207	Oxyfluorfen	0,01	**95**	14,0	14,8	0,05	**95**	3,7	3,2
208	Omethoate	0,01	**92**	2,5	2,7	0,05	**92**	13,9	12,5
209	Paclobutrazol	0,01	**102**	18,3	17,9	0,05	**102**	11,5	11,6
210	Paraokson-metylowy	0,005	**93**	11,1	11,9	0,025	**93**	15,8	14,6
211	Parathion	0,01	**93**	9,0	9,6	0,05	**93**	6,9	6,4
212	Parathion-methyl	0,005	**90**	7,8	8,7	0,025	**90**	8,2	7,8

213	Penconazole	0,01	**92**	7,9	8,7	0,05	**92**	8,1	7,6
214	Pentachloroaniline	0,01	**52**	3,7	7,0	0,05	**52**	1,8	3,0
215	Penthiopyrad	0,01	**114**	4,6	4,0	0,05	**114**	7,8	6,8
216	Permethrin-1	0,01	**74**	8,3	11,3	0,05	**74**	5,5	5,9
217	Permethrin-2	0,01	**85**	11,0	13,0	0,05	**85**	7,6	7,8
218	Pethoxamid	0,01	**108**	9,5	8,8	0,05	**108**	12,3	10,6
219	Picoxystrobin	0,01	**112**	8,0	7,2	0,05	**112**	10,6	9,2
220	Picolinafen	0,01	**89**	12,4	13,9	0,05	**89**	9,5	8,9
221	Pyridaben	0,01	**85**	10,2	12,0	0,05	**85**	8,9	9,2
222	Pyridaphenthion	0,01	**88**	6,3	7,2	0,05	**88**	10,4	9,8
223	Pyrimethanil	0,01	**81**	5,3	6,5	0,05	**81**	5,1	6,0
224	Pirimiphos ethyl	0,01	**77**	8,6	11,1	0,05	**77**	5,7	5,6
225	Pirimiphos-methyl	0,01	**99**	7,6	7,6	0,05	**99**	7,4	7,0
226	Proquinazid	0,01	**56**	2,7	4,8	0,05	**56**	3,9	6,9
227	Procymidone	0,01	**107**	9,2	8,6	0,05	**107**	8,6	7,7
228	Profam	0,01	**98**	6,5	6,6	0,05	**98**	8,5	7,9
229	Profenofos	0,01	**91**	8,9	9,9	0,05	**91**	5,8	6,4
230	Prometryn	0,01	**82**	7,2	8,7	0,05	**82**	6,6	7,0
231	Propachlor	0,01	**105**	10,8	10,3	0,05	**105**	8,8	7,8
232	Propargit Result	0,01	**118**	17,0	14,4	0,05	**118**	11,6	10,1
233	Propazine	0,01	**92**	7,6	8,3	0,05	**92**	5,8	5,9
234	Propiconazole-1	0,01	**107**	9,4	8,8	0,05	**107**	7,9	9,2
235	Propiconazole-2	0,01	**113**	7,7	6,8	0,05	**113**	11,7	10,1
236	Propoxur	0,01	**96**	11,6	12,1	0,05	**96**	9,5	8,6
237	Propyzamide	0,01	**96**	10,2	10,6	0,05	**96**	8,9	8,2
238	Prosulfocarb	0,01	**82**	5,3	6,4	0,05	**82**	5,4	6,2
239	Prothiofos	0,01	**81**	4,2	5,2	0,05	**81**	3,6	4,7
240	Protiokonazol destio	0,01	**99**	10,1	10,2	0,05	**99**	8,2	8,4
241	Pyraclostrobin	0,01	**96**	14,6	15,2	0,05	**96**	8,8	11,8
242	Pyrimidifen	0,01	**76**	7,7	10,1	0,05	**76**	8,5	10,6
243	Pyriproxyfen	0,01	**90**	6,5	7,2	0,05	**90**	7,6	7,6
244	Silafluofen	0,01	**73**	5,9	8,1	0,05	**73**	5,0	6,8
245	Spirodiclofen	0,01	**73**	14,4	19,7	0,05	**73**	9,6	9,8
246	Spiromesifen	0,01	**99**	8,2	8,2	0,05	**99**	13,9	12,4
247	Sulfotep	0,01	**98**	9,1	9,3	0,05	**98**	8,9	7,5
248	Simazine	0,01	**102**	15,9	15,6	0,05	**102**	17,4	16,8
249	Tebufenpyrad	0,01	**85**	6,7	7,9	0,05	**85**	6,6	7,4
250	Tefluthrin	0,01	**88**	8,0	9,1	0,05	**88**	4,5	4,7
251	Tecnazene	0,01	**78**	5,3	6,7	0,05	**78**	3,5	4,6
252	Terbufos	0,01	**85**	7,4	8,8	0,05	**85**	7,3	9,0
253	Terbufos sulfon	0,01	**105**	12,2	11,6	0,05	**105**	8,6	8,1
254	Terbuthylazine	0,01	**93**	7,2	7,7	0,05	**93**	6,9	6,9
255	Tetradifon	0,01	**78**	7,4	9,5	0,05	**78**	5,1	5,8
256	Tetraconazole	0,01	**103**	14,1	13,7	0,05	**103**	8,0	7,4
257	Tetramethrin-1	0,01	**106**	5,4	5,1	0,05	**106**	14,3	12,8
258	Tetramethrin-2	0,01	**97**	11,0	11,3	0,05	**97**	12,3	10,7
259	THPI	0,01	**116**	7,4	6,4	0,05	**116**	6,7	5,7
260	Tiobenkarb	0,01	**81**	4,7	5,8	0,05	**81**	7,1	7,5
261	Tolfenpyrad	0,01	**84**	9,6	11,4	0,05	**84**	13,1	12,1
262	Tolilfluanid	0,01	**83**	8,5	10,3	0,05	**83**	8,6	7,8
263	Tolclofos-methyl	0,01	**90**	7,1	7,9	0,05	**90**	6,5	6,4
264	Triadimefon	0,01	**101**	9,2	9,1	0,05	**101**	9,9	9,7
265	Triadimenol - Result	0,01	**99**	13,0	13,2	0,05	**99**	8,8	8,6
266	Triazophos	0,01	**105**	19,1	18,2	0,05	**105**	11,4	10,1

267	Tricyclazole	0,01	**101**	3,4	3,3	0,05	**101**	3,5	3,6
268	Trifloxystrobin	0,01	**113**	6,4	5,7	0,05	**113**	9,7	8,4
269	Triflumizole	0,01	**102**	13,8	13,6	0,05	**102**	10,0	9,4
270	Trifluralin	0,01	**82**	9,5	11,6	0,05	**82**	6,9	7,1
271	Triticonazole	0,01	**96**	16,1	16,8	0,05	**96**	11,0	9,4
272	Vinclozolin	0,01	**99**	12,0	12,1	0,05	**99**	7,0	6,2
273	Zoxamide	0,01	**115**	10,9	9,4	0,05	**115**	10,8	9,0