

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri

Variante 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
1.	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	0,01	50
2.	Acephate	0,01	50
3.	Acetamiprid	0,01	50
4.	Acrinathrin	0,01	50
	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,01*	50
5.	Aldicarb	0,01	50
6.	Aldicarb-Sulfone	0,01	50
7.	Aldicarb-Sulfoxide	0,01	50
	Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)	0,01*	50
8.	Aldrin	0,005	50
9.	Dieldrin	0,01	50
10.	Ametoctradin	0,01	50
11.	Amidosulfuron	0,05*	50
12.	Amisulbrom	0,05*	50
13.	Amitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4 -dimethylaniline moiety expressed as amitraz)	0,1	50
14.	Anthraquinone	0,02*	50
15.	Atrazine	0,02	50
16.	Azinphos-methyl	0,01	
17.	Azoxystrobin	0,01	50
18.	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0,01	50
19.	Benzovindiflupyr	0,01	50
20.	Bifenox	0,05*	50
21.	Bifenthrin (sum of isomers)	0,02	50
22.	Bixafen	0,01	50
23.	Boscalid	0,01	50
24.	Bromophos-ethyl	0,01	50
25.	Bromophos-methyl	0,02	50
26.	Bromopropylate	0,01*	50
27.	Bupirimate	0,01	50
28.	Buprofezine	0,01	
29.	Carbaryl	0,01	50
30.	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,01	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri  
Variant 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
31.	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,01	50
	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,01	50
32.	Carbofuran	0,01	50
33.	Carbofuran, 3-hydroxy	0,01	50
34.	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0,01	50
35.	Chlorbufam	0,05*	50
36.	Chlorfenapyr	0,05	50
37.	Chlorfenvinphos	0,01*	50
38.	Chlormephos	0,01	50
39.	Chlorobenzilate	0,01	50
40.	Chlorothalonil	0,05*	50
41.	Chlorotoluron	0,05*	50
42.	Chlorpropham	0,01	50
43.	Chlorpyrifos	0,01*	50
44.	Chlorpyrifos-methyl	0,01*	50
45.	Chlorsulfuron	0,01	50
46.	Chlozolate	0,02	50
47.	Clofentezine	0,01	50
48.	Clomazone	0,01	50
49.	Cloquintocet-1-Mexyl	0,01	50
50.	Coumaphos	0,01	50
51.	Cyanazine	0,01	50
52.	Cyantraniliprole	0,01	
53.	Cyazofamid	0,01	50
54.	Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)	0,01	50
55.	Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,05*	50
56.	Cymiazol	0,01	50
57.	Cymoxanil	0,01	50
	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,05*	50
58.	Cypermethrin	0,05	50
59.	Cypermethrin, alpha- (Alphamethrin)	0,05	50
60.	Cypermethrin, beta-	0,01	50
61.	Cypermethrin, zeta-	0,05	50
62.	Cyproconazole	0,01	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri  
Variant 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
63.	Cyprodinil	0,02	50
	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,01	50
64.	DDD, p,p-	0,01	50
65.	DDE, p,p-	0,01	50
66.	DDT, o,p-	0,01	50
67.	DDT, p,p-	0,01	50
68.	DEET	0,05	
69.	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0,05*	50
70.	Demeton-S-methyl	0,01	50
71.	Desmedipham	0,01	50
72.	Desmetryn	0,02	50
73.	Diazinon	0,01*	50
74.	Dichlorvos	0,01	50
75.	Sum of diclofop-methyl, diclofop acid and its salts, expressed as diclofop-methyl (sum of isomers)	0,01	
76.	Dicloran	0,01	50
77.	Dicrotophos	0,01	50
78.	Diethofencarb	0,01	50
79.	Difenoconazole	0,05*	50
80.	Diflubenzuron	0,05*	50
81.	Diflufenican	0,01	50
82.	Dimethachlor	0,02	50
83.	Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers including dimethenamid-P (sum of isomers)	0,01	50
84.	Dimethoate	0,01*	50
85.	Dimethomorph (sum of isomers)	0,01	50
86.	Dimoxystrobin	0,01	50
87.	Diniconazole (sum of isomers)	0,05*	50
88.	Dinotefuran	0,01	50
89.	Diphenylamine	0,01	50
90.	Diuron	0,01	50
91.	Dodine	0,01	
92.	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0,01	50
93.	Ethametsulfuron-methyl	0,01*	50
94.	Ethiofencarb	0,01	50
95.	Ethion	0,01*	50
96.	Ethirimol	0,01	50
97.	Ethoprophos	0,01	50
98.	Etofenprox	0,01	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri

Variante 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
99.	Etoxazole	0,05*	50
100.	Etrimfos	0,01	50
101.	Fenamidone	0,01	50
	Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulfone expressed as fenamiphos)	0,01*	50
102.	Fenamiphos	0,01	50
103.	Fenamiphos-sulfone	0,01	50
104.	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	50
105.	Fenarimol	0,01	50
106.	Fenzaquin	0,01	50
107.	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0,05*	50
108.	Fenitrothion	0,01*	50
109.	Fenoxaprop-P	0,01	50
110.	Fenoxycarb	0,05*	50
111.	Fenpropathrin	0,02	50
112.	Fenpropimorph (sum of isomers)	0,01	50
113.	Fenpyrazamine	0,01	50
114.	Fenpyroximate	0,01	50
	Fenthion (fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)	0,01*	50
115.	Fenthion	0,01	50
116.	Fenthion-sulfone	0,01	50
117.	Fenthion-sulfoxide	0,01	50
118.	Fenthion oxon	0,01	50
119.	Fenthion oxon sulfone	0,01	50
120.	Fenthion oxon sulfoxide	0,01	50
121.	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	0,05*	50
122.	Fluazinam	0,01	50
123.	Flubendiamide	0,01	50
124.	Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,01	50
125.	Fludioxonil	0,01	50
126.	Flufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet)	0,01	50
127.	Flufenoxuron	0,05*	50
128.	Fluopicolide	0,02	50
129.	Fluopyram	0,01	50
130.	Fluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)	0,05*	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri

Variante 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
131.	Fluquinconazole	0,01	50
132.	Flusilazole	0,01	50
133.	Flutianil	0,01	
134.	Flutolanil	0,01	50
135.	Flutriafol	0,02	50
136.	Fluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinate	0,05*	50
137.	Fluxapyroxad	0,01	50
138.	Foramsulfuron	0,01	50
139.	Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)	0,01	50
140.	Formothion	0,02	50
141.	Fosthiazate	0,05	50
142.	Fuberidazole	0,01	50
143.	Heptenophos	0,01	50
144.	Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer	0,01*	50
145.	Hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer	0,01*	50
146.	Hexaconazole	0,05	50
147.	Hexaflumuron	0,01	50
148.	Hexythiazox	0,01	50
149.	Imazapyr	0,01	50
150.	Imidacloprid	0,01	50
151.	Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	0,01	50
152.	Iprovalicarb	0,01	50
153.	Isocarbofos	0,05	50
154.	Isofenphos	0,01	50
155.	Isofenphos-methyl	0,01	50
156.	Isofetamid	0,01	
157.	Isoprothiolane	0,02	50
158.	Isoproturon	0,01	50
159.	Kresoxim-methyl	0,02	50
160.	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,05	50
161.	Lenacil	0,01	50
162.	Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))	0,005	50
163.	Linuron	0,05*	50
164.	Lufenuron (any ratio of constituent isomers)	0,05*	50
165.	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0,01	50
166.	Mecarbam	0,02	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri  
Variant 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
167.	Mefenpyr-Diethyl	0,01	50
168.	Mepanipyrim	0,01	50
169.	Mesosulfuron-methyl	0,01	50
170.	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	0,01	50
171.	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0,01	50
172.	Metamitron	0,05*	50
173.	Metconazole (sum of isomers)	0,01	50
174.	Methacrifos	0,01	50
175.	Methamidophos	0,01	50
176.	Methidathion	0,01	50
	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,01	50
177.	Methiocarb	0,01	50
178.	Methiocarb sulfone	0,01	50
179.	Methiocarb sulfoxide	0,01	50
180.	Methomyl	0,01*	
181.	Methoxyfenozide	0,01	50
182.	Metrafenone	0,02	50
183.	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	0,01	50
184.	Monocrotophos	0,01	50
185.	Monolinuron	0,05*	50
186.	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0,02	50
187.	Napropamide (sum of isomers)	0,02	50
188.	Nicosulfuron	0,01	50
189.	Nitenpyram	0,05	50
190.	Omethoate	0,01*	50
191.	Oxamyl	0,01	50
192.	Oxathiapiprolin	0,01	
	Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)	0,01*	50
193.	Demeton-S-methylsulfone	0,01	50
194.	Demeton-S-methylsulfoxid (oxydemeton-methyl)	0,01	50
	Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	0,01*	50
195.	Paraoxon-methyl	0,01	50
196.	Parathion-methyl	0,01	50
197.	Penconazole (sum of constituent isomers)	0,01	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri

Variante 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
198.	Permethrin (sum of isomers)	0,02	50
199.	Phenmedipham	0,01	50
	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	0,05*	50
200.	Phosmet	0,05	50
201.	Phosmet oxon	0,05	50
202.	Phoxim	0,01	50
203.	Picolinafen	0,02	50
204.	Picoxystrobin	0,01	50
205.	Pinoxaden	0,01	50
206.	Piperonyl butoxide	0,01	50
207.	Pirimicarb	0,01	50
208.	Pirimicarb-desmethyl	0,01	50
209.	Pirimiphos-methyl	0,01	50
210.	Procymidone	0,01	50
211.	Profenofos	0,01	50
212.	Prometryn	0,01	50
213.	Propachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlor	0,02*	
214.	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,01	50
215.	Propazine	0,01	50
216.	Propham	0,05*	50
217.	Propiconazole (sum of isomers)	0,01	50
218.	Propoxur	0,01	50
219.	Propoxycarbazon (propoxycarbazon, its salts and 2-hydroxypropoxycarbazon expressed as propoxycarbazon)	0,01	50
220.	Propyzamide	0,02	50
221.	Proquinazid	0,01	50
222.	Prosulfocarb	0,01	50
223.	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,05*	50
224.	Prothiofos	0,01	50
225.	Pyrazophos	0,05*	50
226.	Pyridaben	0,01	50
227.	Pyrimethanil	0,02	50
228.	Pyriofenone	0,01	50
229.	Pyriproxifen	0,01	50
230.	Pyroxsulam	0,05*	50
231.	Quinalphos	0,05*	50

Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavaid taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri  
Variant 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
232.	Quinmerac	0,01	50
233.	Quinoxifen	0,01	50
234.	Rimsulfuron	0,05*	50
235.	Sedaxane (sum of isomers)	0,05*	50
236.	Silthiofam	0,01	50
237.	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,01	50
238.	Spirodiclofen	0,01	50
239.	Spiromesifen	0,01*	50
240.	Spiroxamine (sum of isomers)	0,01	50
241.	Sulfosulfuron	0,01	50
242.	Sulfoxaflor (sum of isomers)	0,01	
243.	Tebuconazole	0,02	50
244.	Tebufenozide	0,01	50
245.	Tebufenpyrad	0,01	50
246.	Tecnazene	0,01	50
247.	Teflubenzuron	0,01	50
248.	Tefluthrin	0,01	50
249.	Terbuthylazine	0,01	50
250.	Tetraconazole	0,01	50
251.	Tetradifon	0,01	50
252.	Tetramethrin	0,01	50
253.	Thiabendazole	0,01	50
254.	Thiacloprid	0,01	50
255.	Thiamethoxam	0,01	50
256.	Thiodicarb	0,01	50
257.	Thiometon	0,01	50
258.	Tolclofos-methyl	0,01	50
259.	Tolfenpyrad	0,01	50
260.	Tralkoxydim (sum of the constituent isomers of tralkoxydim)	0,01	50
261.	Triadimefon	0,01	50
262.	Triadimenol (any ratio of constituent isomers)	0,05*	50
263.	Triasulfuron	0,01	50
264.	Triazamate	0,01	50
265.	Tricyclazole	0,01	50
266.	Trifloxystrobin	0,05*	50
267.	Triflumuron	0,01	50
268.	Trifluralin	0,05*	50



Meest ja mesindustoodetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavate taimekaitsevahendite toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri  
Variant 7, kehtiv alates 19.04.2023

Jrk. nr	Toimeaine	Alumine määramispiir, mg/kg	Laiend- määramatus, U %, k=2
269.	Trinexapac (sum of trinexapac (acid) and its salts, expressed as trinexapac)	0,01	50
270.	Tritosulfuron	0,01	50
271.	Vinclozolin	0,02	50

Märkus:

- \* - MRL=LOQ