

Rapsi ja rüpsi seemnetest QuEChERS-meetodiga analüüsitava toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri:

Gaasikromatograafiline määramine

Toimeaine nimetus ja alumine määramispiir, mg/kg					
Aclonifen	0,04	<i>beta</i> -Endosulfan	0,10	Oxadixyl	0,20
Acrinathrin	0,04	Endosulfan-sulfate	0,20	Paraoxon-methyl	0,20
Aldrin	0,02	Endrin	0,02	Parathion-ethyl	0,04
Alphamethrin	0,04	EPN	0,04	Parathion-methyl	0,20
Atrazine	0,04	Esfenvalerate	0,20	Penconazole	0,04
Azinphos-ethyl	0,20	Ethion	0,20	Pendimethalin	0,20
Bifenox	0,20	Ethoprophos	0,04	Permethrin	0,04
Bifenthrin	0,04	Etrimfos	0,04	2-phenylphenol	0,04
Biphenyl	0,04	Famoxadone	0,04	Phorate	0,04
Bitertanol	0,20	Fenamidone	0,04	Phosalone	0,20
Boscalid	0,04	Fenarimol	0,04	Phosmet	0,20
Bromophos	0,02	Fenchlorphos	0,04	Phosphamidone	0,20
Bromophos-ethyl	0,02	Fenhexamid	0,20	Picolinafen	0,04
Bromopropylate	0,04	Fenpropathrin	0,20	Picoxystrobin	0,04
Bromuconazole	0,20	Fenpropidin	0,20	Pirimicarb	0,04
Bupirimate	0,04	Fenpropimorph	0,04	Pirimiphos-methyl	0,04
Buprofezin	0,04	Fenthion	0,04	Prochloraz	0,20
Cadusafos	0,04	Fenvalerate	0,20	Procymidone	0,04
Carbaryl	0,40	Fipronil	0,02	Profenofos	0,04
Chlorfenapyr	0,20	Fipronil sulfone	0,04	Prometryn	0,20
Chlorfenvinphos	0,04	Fluazifop-P-buthyl	0,04	Propachlor	0,04
Chlormephos	0,04	Flucythrinate	0,04	Propargite	0,20
Chlorobenzilate	0,04	Fluopicolide	0,04	Propiconazole	0,04
Chlorpropham	0,04	Fluoxastrobin	0,04	Propyzamide	0,04
Chlorpyrifos	0,04	Fluquinconazole	0,04	Prothiofos	0,20
Chlorpyrifos-methyl	0,04	Flusilazole	0,04	Pyraclostrobin	0,04
Chlozolate	0,04	<i>tau</i> -Fluvalinate	0,20	Pyrazophos	0,20
Cyfluthrin	0,04	Formothion	0,20	Pyrimethanil	0,04
<i>lambda</i> -Cyhalothrin	0,04	Furathiocarb	0,20	Quinalphos	0,04
Cypermethrin	0,20	Haloxifop-R-ME	0,04	Quinoxifen	0,04
<i>beta</i> -Cypermethrin	0,20	<i>alpha</i> -HCH	0,10	Quintozene	0,02
Cyprodinil	0,04	<i>beta</i> -HCH	0,10	Quizalofop-P-tefuryl	0,04
4,4-DDD	0,02	<i>gamma</i> -HCH (Lindane)	0,04	Zoxamide	0,20
4,4-DDE	0,02	Heptachlor	0,04	Tecnazene	0,02
2,4-DDT	0,10	<i>cis</i> -Heptachlorepoide	0,02	Tefluthrin	0,04
4,4-DDT	0,10	<i>trans</i> -Heptachlorepoide	0,02	Tetraconazole	0,04
2,4-D 2-EHE	0,20	Heptenophos	0,04	Tetradifon	0,04
Deltamethrin	0,20	Imazalil	0,20	Thiometon	0,04
Desmetryn	0,04	Iprodione	0,04	Tolclofos-methyl	0,04
Diazinon	0,04	Isofenphos	0,02	Triadimefon	0,04
Dicloran	0,04	Isofenphos-methyl	0,02	Triazophos	0,20
Dicofol	0,04	Isoprothiolane	0,20	2,4,6-trichlorophenol	0,04
Dieldrin	0,02	Krezoxim-methyl	0,04	Trifloxystrobin	0,04
Difenoconazole	0,04	Malaoxon	0,04	Trifluralin	0,02
Diflufenican	0,04	Mecarbam	0,04	Triticonazole	0,04
Dimethachlor	0,04	Metazachlor	0,04	Vinclozolin	0,04
Dimoxystrobin	0,04	Methacrifos	0,02		
Diphenylamine	0,04	Metrafenone	0,04		
Disulfoton	0,04	Mevinphos	0,04		
<i>alpha</i> -Endosulfan	0,10	Myclobutanil	0,04		

Rapsi ja rüpsi seemnetest QuEChERS-meetodiga analüüsitava toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri:

Vedelik-kromatograafiline määramine

Toimeaine nimetus ja alumine määramispiir, mg/kg			
Abamectin (Avermectin B1a + Avermectin B1b)	0,02	Dimethoate	0,01
		Dimethomorph	0,01
Acephate	0,01	Dinocap	0,02
Acetamiprid	0,01	Dinotefuran	0,01
Aldicarb	0,01	Diuron	0,01
Aldicarb sulfoxide	0,01	DMST	0,02
Ametoctradin	0,01	Dodine ¹	0,02
Amidosulfuron	0,02	Epoxiconazole	0,02
Amisulbrom	0,02	Ethiofencarb	0,01
Amitraz, ka. metaboliidid DMF ja DMPF (2,4-dimethylformanilide ja N-2,4- dimethylphenyl-N-methyl-formamidine)	0,02	Ethirimol	0,02
		Ethofumesate	0,02
		Etofenprox	0,02
Azinphos-methyl	0,01	Fenamiphos	0,01
Azoxystrobin	0,01	Fenamiphos-sulfone	0,01
Benalaxyl	0,01	Fenamiphos-sulfoxide	0,01
Bentazone	0,02	Fenazaquin	0,02
Bixafen	0,01	Fenbuconazole	0,01
Carbendazim	0,02	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Carbetamide	0,01	Fenoxycarb	0,02
Carbofuran	0,01	Fenpyroximate	0,01
Carbofuran-3-hydroxy	0,02	Fenthion oxon	0,01
Carboxin	0,02	Fenthion oxon sulfone	0,02
Chlorantraniliprole	0,01	Fenthion oxon sulfoxide	0,01
Chloridazone	0,02	Fenthion-sulfone	0,02
Chlorotoluron	0,01	Fenthion-sulfoxide	0,01
Chlorsulfuron	0,02	Flonicamid	0,01
Chlofentezine	0,01	Florasulam	0,02
Clomazone	0,01	Fluazifop	0,02
Clopyralid ¹	0,20	Fluazinam	0,02
Clothianidin	0,02	Flubendiamide ¹	0,02
Coumaphos	0,01	Fludioxonil	0,01
Cyazofamid	0,02	Flufenacet	0,01
Cycloxydim	0,02	Flufenoxuron	0,02
Cyflufenamid	0,01	Fluopyram	0,01
Cymiazol	0,02	Fluroxypyr-meptyl	0,02
Cymoxanil	0,01	Flutolanil	0,01
Cyproconazole	0,02	Flutriafol	0,02
2,4-D	0,02	Fluxapyroxad	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Foramsulfuron	0,01
Demeton-S-methylsulfone	0,01	Fosthiazate	0,01
Demeton-S-methylsulfoxide	0,01	Fuberidazole	0,02
Desmedipham	0,01	Haloxypfop	0,02
Dicamba	0,05	Hexaflumuron ¹	0,02
Dichlorprop	0,02	Hexythiazox	0,02
Dichlorvos	0,05	Imazapyr	0,02
Diclofop-methyl	0,02	Imidacloprid	0,02
Diclotophos	0,01	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,02
Diethofencarb	0,01	Iprovalicarb	0,01
Diflubenzuron	0,02	Isoproturon	0,01

Rapsi ja rüpsi seemnetest QuEChERS-meetodiga analüüsitavate toimeainete, nende metaboliitide ja isomeeride nimekiri:

Vedelik-kromatograafiline määramine

Toimeaine nimetus ja alumine määramispiir, mg/kg			
Lenacil	0,01	Propoxur	0,01
Linuron	0,01	Propoxycarbazone-Na	0,01
Lufenuron	0,02	Prosulfocarb	0,01
Mandipropamid	0,01	Prothioconazole,-desthio	0,02
MCPA	0,02	Pymetrozine ²	0,02
MCPB	0,02	Pyridaben	0,02
Mecoprop	0,02	Pyridate ¹	0,02
Mepanipyrim	0,02	Pyriproxyfen	0,01
Mesosulfuron-methyl	0,01	Pyroxulam	0,02
Metaflumizone	0,02	Quinmerac ¹	0,02
Metalaxyli ja metalaxyli-M (isomeeride summa)	0,01	Quizalofop-ethyl ¹	0,02
Metamitron	0,02	Rimsulfuron	0,02
Metconazole	0,02	Spinosad (Spinosyn A ja Spinosyn D summa)	0,01
Methamidophos	0,01	Spirodiclofen	0,02
Methiocarb	0,01	Spiromesifen	0,01
Methiocarb sulfone	0,01	Spiroxamine	0,01
Methiocarb sulfoxide	0,01	Sulfosulfuron	0,01
Methomyl	0,02	Tebuconazole	0,02
Methoxyfenozide	0,01	Tebufenozide	0,01
Metobromuron	0,01	Tebufenpyrad	0,02
Metolachlor	0,01	Teflubenzuron	0,02
Metribuzin	0,01	Terbuthylazine	0,01
Metsulfuron-methyl	0,02	Tetramethrin	0,01
Monolinuron	0,01	Thiabendazole	0,02
Nicosulfuron	0,02	Thiacloprid	0,01
Omethoate	0,01	Thiamethoxam	0,01
Oxamyl	0,02	Thifensulfuron-methyl	0,01
Paclobutrazol	0,01	Thiophanate-methyl	0,02
Pencycuron	0,01	Tralkoxydim	0,01
Penthiopyrad	0,01	Triasulfuron	0,01
Phenmedipham	0,02	Trichlorphon	0,02
Phosmet oxon	0,01	Tricyclazole	0,01
Phoxim	0,02	Triflurumuron	0,02
Picloram ¹	0,20	Triforine	0,02
Pinoxaden	0,01	Trinexapac-ethyl	0,01
Piperonyl-butoxide	0,01		
Propamocarb	0,02		
Propaquizafop	0,01		
Propazine	0,01		

Märkused:

1 – jäägi leidmisel arvestatakse saagisega

2 – jäägi leidmisel viiakse läbi analüüs modifitseeritud QuEChERS-meetodiga, arvestatakse saagisega