

Documentcode: DRF-133 Versie: 11

Titel: **Dataregistratieformulier: Analysepakketten pesticiden**

Auteur: G.J.M. de Clercq Goedgekeurd door: D. van Damme Paraaf:

Datum goedkeuring: 24-12-14 Geldig vanaf: 02-01-15

Behorende bij: WVS-037, -038, -040, -041, -044, -049, -050, -052, -060, -068, -074, 082, -084, -092, -093, -097, -098, -099, -137, -145 en -155

Analysepakket 1: Pesticiden GC-MSMS (GC-MS-Triplequad WVS-092)

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
(3- + 4-) Chlooraniline	0.05	Broomcyclen	0.01
1-Nafthyl-acetamide	0.05	Broompropylaate ^Q	0.01
1-Naftol (afbraak Carbaryl) ^Q	0.01	Bupirimaate ^Q	0.01
2,4,6-trichlorofenol	0.01	Buprofezine ^Q	0.01
2,6-Dichloorbenzamide (afbraak Dichlobenil) ^Q	0.01	Cadusofos ^Q	0.01
3,4-Dichlooraniline	0.02	Captafol	0.05 (ECD)
3,5-Dichlooraniline (afbraak Iprodion)	0.02	Captan	0.01 (ECD)
4,4-Dichloorbenzofenon (afbraak Dicofol)	0.01	Carbaryl ^Q	0.01
Acibenzolar-S-methyl	0.01	Carbofenothion	0.01
Aclonifen ^Q	0.01	Carbofenothion-methyl	0.01
Acrinathrin ^Q	0.01	Carbofuran ^Q	0.01
Alachloor ^Q	0.01	Carbofuran-fenol ^Q	0.01
Aldrin ^Q	0.01	Carbosulfan	0.02
alfa-Endosulfan ^Q	0.01	Chinomethionaat	0.01
alfa-HCH ^Q	0.01	Chlodinafop-propargyl	0.01
Allethrin ^Q	0.02	Chloorbenzilaate (afbraak Dicofol) ^Q	0.01
Amethryn ^Q	0.01	Chloorbufam	0.01
Aminocarb	0.01	Chloordaan-cis ^Q	0.01
Amitraz	0.02	Chloordaan-trans ^Q	0.01
Antraquinon ^Q	0.01	Chloorfenapyr ^Q	0.01 (ECD)
Azinfos-ethyl	0.01	Chloorfenson ^Q	0.01
Azoxystrobin ^Q	0.02	Chloorfenvinfos-cis ^Q	0.01
Benalaxyl ^Q	0.01	Chloorfenvinfos-trans ^Q	0.01
Bendiocarb	0.01	Chloorneb	0.01
Benfluralin	0.01	Chloorprofam ^Q	0.01
Benfuracarb	als carbofuran	Chloorpyrifos-ethyl ^Q	0.01
beta-Endosulfan ^Q	0.01	Chloorpyrifos-methyl ^Q	0.01
beta-HCH	0.01	Chloorthal-dimethyl ^Q	0.01
Bifenox ^Q	0.01	Chloorthalonil ^Q	0.01
Bifenzaat	0.05	Chloorthiamide	0.20 (ECD)
Bifenthrin ^Q	0.01	Chloridazon	0.05
Bitertanol ^Q	0.01	Chlozolinaate ^Q	0.01
Bromacil	0.01 (ECD)	Clomazon ^Q	0.01
Bromofos-ethyl ^Q	0.01	Cloquintocet-mexyl	0.01
Bromofos-methyl ^Q	0.01	Coumafos	0.01
Bromuconazool ^Q	0.02	Cyanazin	0.01
		Cyanofenos	0.01
		Cyanofos	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Cycloaat	0.01	Fenfluthrin	0.01
Cyfenothrin ^Q	0.05	Fenhexamide ^Q	0.02
Cyfluthrin ^Q	0.01	Fenithrothion ^Q	0.01
Cyhalothrin	0.01	Fenkapton	0.01
Cypermethrin ^Q	0.01	Fenobucarb ^Q	0.01
Cyproconazool ^Q	0.01	Fenothrin ^Q	0.02
Cyprodinil ^Q	0.01	Fenoxycarb ^Q	0.05
delta-HCH ^Q	0.01	Fenpiclonil ^Q	0.01
Deltamethrin ^Q	0.01	Fenpropathrin ^Q	0.01
Demeton-O ^Q	0.01	Fenpropidin ^Q	0.01
Demeton-S ^Q	0.01	Fenpropimorf ^Q	0.01
Demeton-S-methyl	0.01	Fenpyroximaat ^Q	0.02
Desmethryn	0.01	Fenson	0.01
Diazinon ^Q	0.01	Fensulfothion ^Q	0.01
Dichlobenil (afbraak Chloorthiamide)	0.02	Fenthion ^Q	0.01
Dichlofenthion ^Q	0.01	Fenthion-sulfoxide ^Q	0.01
Dichloran ^Q	0.01	Fenthoaat ^Q	0.01
Dicofol	0.01	Fenvaleraat+ Esfenvaleraat ^Q	0.01
Dieldrin ^Q	0.01	Fenylfenol-2 ^Q	0.01
Diethofencarb ^Q	0.01	Fipronil ^Q	0.005
Difenamide	0.01	Fipronil-sulfon	0.005
Difenoconazool ^Q	0.01	Fluazifop-butyl ^Q	0.01
Difenyl ^Q	0.01	Fluchloralin	0.01
Difenylamine ^Q	0.01	Flucythrinaat ^Q	0.01
Diflufenican ^Q	0.01	Fludioxonil ^Q	0.01
Dimethoaat ^Q	0.01	Fluquinconazool ^Q	0.01
Diniconazool ^Q	0.01	Flurprimidol	0.01
Disulfoton ^Q	0.02	Flusilazool ^Q	0.01
Disulfoton-sulfon ^Q	0.01	Flutolanil ^Q	0.01
Ditalimfos ^Q	0.01	Fluvalinaat ^Q	0.01
DMST ^Q	0.02	Folpet	0.01 (ECD)
Endosulfan-sulfaat ^Q	0.02	Fonofos	0.01
Endrin	0.01 (ECD)	Formothion ^Q	0.01
EPN ^Q	0.01	Fosalon ^Q	0.01
Epoxiconazool ^Q	0.01	Fosfolan	0.02
EPTC	0.01	Fosmet ^Q	0.01
Etaconazool	0.01	Fthalimide (afbraak Folpet)	0.01
Ethion ^Q	0.01	Fuberidazool	0.01
Ethofumesaat ^Q	0.01	Furalaxyl ^Q	0.01
Ethoprofos ^Q	0.01	Furmecyclox	0.05
Ethoxyquin	0.01	gamma-HCH (= Lindaan)	0.01
Etofenprox ^Q	0.01	Halfenprox	0.01
Etridiazool	0.02 (ECD)	Haloxifop-ethoxyethyl ^Q	0.01
Etrimfos ^Q	0.01	Heptachloor ^Q	0.01 (ECD)
Famoxadon	0.05	Heptachloor-endo-epoxide (trans)	0.02
Fenarimol ^Q	0.01	Heptachloor-exo-epoxide (cis)	0.01
Fenazaquin ^Q	0.01	Heptenofos ^Q	0.01
Fenchloorfos	0.01	Hexachloorbenzeen ^Q	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Hexachloorbutadieen ^Q	0.01	o,p-DDD ^Q	0.01
Hexaconazool ^Q	0.01	o,p-DDE ^Q	0.01
Hexazinon	0.01	Ofurace ^Q	0.01
Imazethapyr	0.05	Oxadiazon ^Q	0.01
Iprobenfos	0.01	Oxadixyl ^Q	0.02
Iprodion ^Q	0.01	Oxyfluorfen	0.01
Isazofos	0.01	p,p-DDD + o,p-DDT ^Q	0.01
Isocarbofos ^Q	0.01	p,p-DDE ^Q	0.01
Isodrin ^Q	0.01	p,p-DDT	0.01
Isofenfos ^Q	0.01	Paraoxon	0.01
Isofenfos-methyl ^Q	0.01	Paraoxon-methyl	0.01
Isofenfos-oxon (afbraak- Isofenfos)	0.01	Parathion-ethyl ^Q	0.01
Isoprocarb	0.01	Parathion-methyl ^Q	0.01
Isoproturon ^Q	0.01	Penconazool ^Q	0.01
Isoxadifen-ethyl	0.01	Pencycuron	0.02
Joodfenfos	0.01	Pendimethalin ^Q	0.01
Kresoxim-methyl ^Q	0.01	Pentachlooraniline ^Q	0.01
Lambda-Cyhalothrin ^Q	0.01	Pentachlooranisol ^Q	0.01
Lenacil ^Q	0.01	Pentachloorbenzeen ^Q	0.01
Leptofos	0.01	Pentachloorfenol	0.05
Malaoxon (afbraak- Malathion)	0.01	Permethrin-cis ^Q	0.01
Malathion ^Q	0.01	Permethrin-trans ^Q	0.01
Mecarbam ^Q	0.01	Perthaan	0.01
Mefosfolan ^Q	0.02	Picoxystrobin ^Q	0.01
Mepanipyrim ^Q	0.01	Piperonyl-butoxide ^Q	0.01
Mepronil ^Q	0.01	Pirimicarb ^Q	0.01
Metacrifos	0.01	Pirimicarb-desmethyl ^Q	0.01
Metalaxyl ^Q	0.01	Pirimicarb-desmethyl- formamido	0.01
Metazachloor ^Q	0.01	Pirimifos-ethyl ^Q	0.01
Methabenzthiazuron ^Q	0.01	Pirimifos-methyl ^Q	0.01
Methidathion ^Q	0.01	Procymidon ^Q	0.01
Methiocarb ^Q	0.01	Profam ^Q	0.01
Methoxychloor	0.01	Profenofos ^Q	0.01
Metobromuron	0.01	Profluralin ^Q	0.01
Metolachloor-S ^Q	0.01	Profoxydim	0.05
Metolcarb	0.01	Promecarb ^Q	0.01
Metoprotryn	0.01	Promethryn ^Q	0.01
Metrafenon ^Q	0.01	Propachloor ^Q	0.01
Metribuzin ^Q	0.01	Propanil ^Q	0.01
Mevinfos ^Q	0.01	Propargiet ^Q	0.02
Mirex	0.02	Propazin ^Q	0.01
Molinaat	0.01	Propetamfos	0.01
Myclobutanil ^Q	0.01	Propiconazool ^Q	0.01
Napropamide ^Q	0.01	Propoxur ^Q	0.01
Nitrofen	0.01	Propoxycarbazon	0.05
Nitropyrin	0.01	Propyzamide ^Q	0.01
Nitrothal-Isopropyl	0.01	Prosulfocarb ^Q	0.01
Norflurazon	0.01	Prothioconazool	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Prothioconazool-desthio	0.01	Telodrin ^Q	0.01
Prothiofos ^Q	0.01	Terbacil	0.01
Pyraflufen-ethyl	0.01	Terbumeton	0.01
Pyrazofos ^Q	0.01	Terbuthryn ^Q	0.01
Pyrethrins	0.20	Terbutylazin ^Q	0.01
Pyridaben ^Q	0.01	Tetrachloorvinfos (Z-) ^Q	0.01
Pyridafenthion ^Q	0.01	Tetraconazool ^Q	0.01
Pyrifenox (E-) ^Q	0.01	Tetradifon ^Q	0.01
Pyrifenox (Z-) ^Q	0.01	Tetrahydrofthalimide (afbraak captan/captafol)	0.01
Pyrimethanil ^Q	0.01	Tetramethrin ^Q	0.01
Pyriproxyfen ^Q	0.01	Tetrasul	0.01
Quinalfos ^Q	0.01	Tolclofos-methyl ^Q	0.01
Quinoxyfen ^Q	0.01	Transfluthrin ^Q	0.01
Quintozeen ^Q	0.01	Triadimefon ^Q	0.01
Quizalofop-ethyl	0.01	Triadimenol ^Q	0.01
S 421	0.05	Triallaat ^Q	0.01
Silthiofam	0.01	Triazamaat ^Q	0.01
Simazin ^Q	0.01	Triazofos ^Q	0.01
Spiromesifen ^Q	0.01	Trichloronaat	0.01
Spiroxamine ^Q	0.01	Trifloxystrobin ^Q	0.01
Sulfotep	0.01	Triflumizool ^Q	0.01
Sulprofos	0.01	Trifluralin ^Q	0.01
Tebuconazool ^Q	0.01	Trinexapac-ethyl	0.01
Tebufenpyrad ^Q	0.01	Vinchlozolin ^Q	0.01
Tecnazeen ^Q	0.01	Zwavel *	0.20
Tefluthrin ^Q	0.01		

De rapportagegrenzen zijn indicatief en kunnen wijzigen afhankelijk van de matrix en de omstandigheden van de analyse.

^Q Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (registratienummer L201).

* Zwavel wordt alleen op verzoek gerapporteerd.

Uitzonderingen rapportage GC-MSMS.

Indien bepaalde pesticiden niet bepaald kunnen worden vanwege bijvoorbeeld matrixeffecten wordt hiervan een opmerking gemaakt op het analyserapport.

ECD: Deze pesticide is gekwalificeerd met GC-MSMS. De kwantificering en bevestiging is bepaald met GC-MSMS.

Het GC-MSMS pakket bestaat in totaal uit 318 pesticiden.

Analysepakket 2: Pesticiden GC-MS standaard (GC-MS Ion Trap Detector WVS-038 en WVS-041)

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
2,6-Dichloorbenzamide (= afbraakproduct Dichlobenil)	0.02	Carbaryl ^Q	0.01
2-Fenylfenol ^Q	0.01	Carbofuran ^Q	0.01
3,4-Dichlooraniline	0.02	Carbofuran-3-hydroxy	0.10
3,5-Dichlooraniline	0.02	Carbofuran-3-keto	0.05
4,4-Dichloorbenzofenon	0.02	Carbofuran-fenol	0.03
Acibenzolar-s-methyl	0.02	Carbophenothion	0.02
Aclonifen	0.02	Carboxin	0.02
Acrinathrin ^Q	0.01	Chinomethionaat	0.02
Alachloor	0.02	Chlofentezin	0.05
Aldrin	0.05	Chloor-4-methyl-3-fenol	0.03
Allethrin	0.02	Chlooraniline	0.05
Ametryn	0.01	Chloorbenside	0.01
Aminocarb	0.05	Chloorbenzilaat	0.02
Amitraz	0.02	Chloorbufam	0.05
Antrachinon	0.02	Chloordaan (cis-)	0.02
Atrazine	0.02	Chloordaan (trans-)	0.02
Azaconazool	0.01	Chloorfenapyr	0.05
Azinfos-ethyl	0.02	Chloorfenson	0.02
Aziprotryn	0.05	Chloorfenvinfos (alfa-) ^Q	0.01
Azoxystrobine ^Q	0.05	Chloorfenvinfos (beta-) ^Q	0.01
Benalaxyl	0.01	Chloorfluazuron	0.10
Benazolin-ethylester	0.02	Chloormefos	0.03
Bendiocarb	0.01	Chloorprofam ^Q	0.01
Benfluralin	0.01	Chloorpropylaet	0.02
Benodanil	0.01	Chloorpyrifos-ethyl ^Q	0.01
Benzoximaat	0.03	Chloorpyrifos-methyl ^Q	0.01
Benzoylprop-ethyl	0.02	Chloorthaldimethyl ^Q	0.01
Bifenox	0.02	Chloorthalonil	0.02
Bifenthrin ^Q	0.01	Chloorthiamide	0.03
Binapacryl	0.05	Chloortoluron	0.05
Bitertanol ^Q	0.02	Chloridazon	0.02
Boscalid	0.02	Chloroxuron	0.03
Bromacil	0.02	Chlozolinaat ^Q	0.01
Bromofos-ethyl	0.02	Clodinafop-propargyl	0.02
Bromofos-methyl	0.02	Clomazon	0.02
Bromuconazool ^Q	0.05	Cloquintocet-mexyl	0.01
Broompropylaet ^Q	0.01	Crufomaat	0.02
Bupirimaat ^Q	0.01	Cumafos	0.02
Buprofezin ^Q	0.02	Cyanazin	0.05
Butralin	0.05	Cyanofenos	0.02
Butylaet	0.05	Cyanofos	0.03
Cadusofos ^Q	0.01	Cycloaet	0.02
Captan	0.01	Cyfluthrin	0.02
		Cyhalofop-butyl	0.02

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Cymiazool	0.01	DMST ^Q	0.05
Cypermethrin	0.01	Dodemorf	0.01
Cyproconazool ^Q	0.01	E P N ^Q	0.01
Cyprodinil ^Q	0.01	E.P.T.C.	0.02
Cyprofuram	0.02	Edifenfos	0.02
Dazomet	0.05	Endosulfan I	0.05
HCH-delta	0.02	Endosulfan II	0.05
Deltamethrin	0.01	Endosulfan-sulfaat	0.05
Demeton-O	0.05	Endrin	0.05
Demeton-S	0.01	Epoxiconazool ^Q	0.05
Demeton-S-methyl	0.01	Esfivaleraat	0.01
Demeton-S-methylsulfon	0.05	Etaconazool	0.02
Desmetryn	0.02	Ethiofencarb	0.02
Diallaat	0.02	Ethion ^Q	0.01
Diazinon ^Q	0.01	Ethofumesaat	0.01
Dichlobenil	0.01	Ethoprofos ^Q	0.01
Dichlofenthion	0.02	Ethoxyquin	0.02
Dichlofluanide	0.05	Etofenprox ^Q	0.01
Dichloorvos	0.02	Etridiazool ^Q	0.05
Dichloran	0.02	Etrimfos	0.02
Diclobutrazool	0.02	Famoxadone ^Q	0.05
Diclofop-methyl	0.01	Fenamifos	0.01
Dicofol	0.01	Fenarimol ^Q	0.02
Dieldrin	0.05	Fenazaquin ^Q	0.01
Diethyl-ethyl	0.02	Fenbuconazool	0.03
Diethofencarb ^Q	0.01	Fenchloorfos	0.01
Difenamid	0.01	Fenfuram	0.02
Difenoconazool ^Q	0.02	Fenhexamide ^Q	0.02
Difenoxyuron	0.05	Fenitrothion ^Q	0.01
Difenyl ^Q	0.01	Fenobucarb	0.01
Difenylamine ^Q	0.01	Fenothiocarb	0.01
Diflufenican ^Q	0.01	Fenothrin	0.02
Dimethachloor	0.02	Fenoxaprop-P-ethyl	0.03
Dimethirimol	0.05	Fenoxycarb ^Q	0.01
Dimethoat ^Q	0.02	Fenpiclonil ^Q	0.01
Dimethomorph	0.05	Fenpropathrin ^Q	0.01
Diniconazool ^Q	0.01	Fenpropidin ^Q	0.01
Dinobuton	0.02	Fenpropimorf ^Q	0.01
Dinoterb	0.02	Fenpyroximaat ^Q	0.05
Dioxabenzofos	0.02	Fensulfothion	0.02
Dioxacarb	0.10	Fenthion ^Q	0.01
Dioxathion	0.05	Fenthion-sulfoxide ^Q	0.02
Disulfoton	0.02	Fenthooat	0.02
Disulfoton-sulfon	0.05	Fenuron	0.05
Ditalimfos	0.02	Fenvaleraat ^Q	0.05
DMSA (=afbraakproduct Dichlofluanide)	0.10	Fipronil	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Flamprop-isopropyl	0.01	Isazofos	0.01
Flamprop-methyl	0.02	Isodrin	0.05
Fluazifop-butyl	0.01	Isufenfos	0.01
Flubenzimine	0.03	Isufenfos-methyl	0.01
Fluchloralin	0.02	Isufenfos-oxon	0.02
Flucythrinaat ^Q	0.02	Isoprocarb	0.05
Fludioxonil ^Q	0.01	Isoprothiolane	0.03
Flufenacet	0.02	Isoproturon	0.01
Fluometuron	0.02	Joodfenfos	0.01
Fluquinconazool ^Q	0.01	Kresoxim-methyl ^Q	0.01
Flurenol-butyl	0.01	Lambda-cyhalothrin ^Q	0.02
Flurochloridon	0.02	Lenacil	0.01
Flusilazol ^Q	0.01	Leptofos	0.01
Flutolanil ^Q	0.01	Malaoxon (=malathion-oxon)	0.02
Flutriafol	0.01	Malathion ^Q	0.02
Fluvalinaat ^Q	0.02	Mecarbam	0.03
Folpet	0.01	Mepanipirim ^Q	0.01
Fonofos	0.02	Mephosfolan ^Q	0.02
Foraat	0.01	Mepronil ^Q	0.01
Foraat-sulfon	0.02	Metalaxyl ^Q	0.01
Foraat-sulfoxide	0.05	Metamitron	0.05
Formothion	0.02	Metazachloor	0.02
Fosalon ^Q	0.02	Metconazool	0.02
Fosmet ^Q	0.02	Methabenzthiazuron	0.05
Fosphamidon	0.02	Methacrifos	0.02
Fuberidazool	0.01	Methidathion ^Q	0.02
Furalaxyl ^Q	0.01	Methiocarb ^Q	0.02
Furathiocarb	0.01	Methopreen	0.02
Furmecycloxy ^Q	0.01	Methoprotryn	0.02
Haloxyfop-ethoxyethyl	0.01	Methoxychloor	0.02
Haloxyfop-methyl	0.01	Metolachloor (S-)	0.01
HCH-alfa	0.02	Metolcarb	0.02
HCH-beta + HCH-gamma (= Lindaan)	0.02	Metrafenone	0.02
Heptachloor	0.05	Metribuzin	0.01
Heptachloor Epoxide (-cis)	0.02	Mevinfos ^Q	0.01
Heptachloor Epoxide (-trans)	0.02	Mexacarb	0.01
Heptenofos ^Q	0.01	Mirex	0.02
Hexabroombenzeen	0.02	Monalide	0.02
Hexachloorbenzeen ^Q	0.01	Monolinuron	0.05
Hexachloorbutadien	0.01	Myclobutanil ^Q	0.01
Hexaconazool ^Q	0.05	Napropamide	0.02
Hexazinon	0.02	Nitrofen	0.02
Imazamethabenz-methyl	0.02	Nitrothal-isopropyl	0.01
Iprobenfos	0.01	Norflurazon	0.02
Iprodion ^Q	0.05	Nuarimol	0.02
Iprovalicarb	0.05	o,p'-DDD	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
o,p'-DDE	0.01	Pyrethrinen	0.05
Ofurace ^Q	0.01	Pyridaben ^Q	0.01
Orbencarb	0.01	Pyridafenthion ^Q	0.02
Oxadiazon	0.01	Pyrifenox ^Q	0.01
Oxadixyl ^Q	0.02	Pyrimethanil ^Q	0.01
Oxycarboxin	0.03	Pyrimidifen	0.01
p,p'-DDD + o,p'-DDT	0.01	Pyriproxyfen ^Q	0.01
p,p'-DDE	0.01	Pyroquilon	0.02
p,p'-DDT	0.05	Quinalfos ^Q	0.01
Parathion-ethyl ^Q	0.01	Quinoxifen ^Q	0.01
Parathion-methyl ^Q	0.01	Quintozeen	0.05
Penconazool ^Q	0.01	Quizalofop-ethyl	0.02
Pencycuron ^Q	0.02	Resmethrin	0.05
Pendimethalin	0.01	Silafluofen	0.02
Pentachlooraniline	0.02	Silthiofam	0.01
Pentachlooranisol	0.02	Spiromesifen	0.01
Pentachloorbenzeen	0.01	Spiroxamine ^Q	0.01
Pentanochlor	0.01	Sulfotep	0.02
Permethrin (cis-) ^Q	0.02	Sulprofos	0.02
Permethrin (trans-) ^Q	0.02	Tebuconazool ^Q	0.01
Perthaan	0.01	Tebufenpyrad ^Q	0.01
Picoxystrobine ^Q	0.02	Tebupirimfos	0.01
Piperonyl-butoxide ^Q	0.01	Tebuthiuron	0.05
Pirimicarb ^Q	0.01	Tecnazeen	0.02
Pirimicarb-desmethyl ^Q	0.02	Tefluthrin	0.01
Pirimifos-ethyl	0.02	Telodrin	0.05
Pirimifos-methyl ^Q	0.01	TEPP	0.02
Procymidon ^Q	0.01	Terbacil	0.05
Profam ^Q	0.01	Terbufos	0.01
Profenofos ^Q	0.01	Terbumeton	0.02
Promecarb	0.01	Terbutryn	0.03
Prometryn ^Q	0.02	Terbutylazin	0.02
Propachloor	0.02	Tetrachloorvinfos (Z-)	0.01
Propafos	0.02	Tetraconazool ^Q	0.01
Propanil	0.01	Tetradifon ^Q	0.02
Propargiet ^Q	0.05	Tetramethrin I + II	0.01
Propazin	0.01	Thiometon	0.01
Propetamfos	0.02	Tolclofos-methyl ^Q	0.01
Propiconazool ^Q	0.01	Transfluthrin	0.02
Propoxur ^Q	0.01	Triadimefon ^Q	0.02
Propyzamide ^Q	0.01	Triadimenol ^Q	0.05
Prosulfocarb	0.02	Triallaat	0.02
Prothiofos ^Q	0.01	Triamifos	0.01
Prothoaat	0.03	Triazamaat	0.05
Pyracarbolide	0.01	Triazofos ^Q	0.02
Pyrazofos ^Q	0.01	Trichloronaat	0.02

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Trietazine	0.01	Vernolaat	0.02
Trifenmorf	0.10	Vinchlozolin ^Q	0.01
Trifloxystrobin ^Q	0.01	XMC (3,5-xylyl-methyl-carbamaat)	0.02
Triflumizool ^Q	0.05	Zwavel *	0.05
Trifluralin	0.01		

De rapportagegrenzen zijn indicatief en kunnen wijzigen afhankelijk van de matrix en de omstandigheden van de analyse.

^Q Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (registratienummer L201).

* Zwavel wordt alleen op verzoek gerapporteerd.

Uitzonderingen rapportage GC-MS standaard.

Indien bepaalde pesticiden niet bepaald kunnen worden vanwege bijvoorbeeld matrixeffecten wordt hiervan een opmerking gemaakt op het analyserapport.

Het GC-MS pakket bestaat in totaal uit 372 pesticiden.

Analysepakket 3: Pesticiden LC-MSMS (WVS-040)

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
6-Benzyladenine	0.01	Caffeine *****	0.05
Abamectine ^Q	0.01	Carbaryl ^Q	0.01
Acefaat ^Q	0.01	Carbendazim ^Q	0.01
Acequinocyl	0.01	Carbetamide	0.01
Acetamiprid ^Q	0.01	Carbofuran ^Q	0.01
Alanycarb	0.01	Carbofuran-3-hydroxy ^Q	0.01
Aldicarb ^Q	0.01	Carbofuran-3-keto ^Q	0.01
Aldicarb-sulfon ^Q	0.01	Carbosulfan	0.01
Aldicarb-sulfoxide ^Q	0.01	Carboxin	0.01
Ametoctradin	0.01	Carfentrazone-ethyl	0.01
Amisulbron	0.01	Carpropamid ^Q	0.01
Amitraz *	0.01	Chloorbromuron ^Q	0.01
Amitraz DMA *	0.05	Chloortoluron	0.01
Amitraz DMF *	0.01	Chloorthiofos ^Q	0.01
Amitraz DMPF *	0.01	Chloorthiofos-sulfon ^Q	0.01
Amitrol	0.50	Chlorantraniliprole ^Q (Rynaxypyr)	0.01
Anilazin	0.05	Chlordimeform	0.01
Asulam ^Q	0.01	Chlorfluazuron	0.01
Atrazine ^Q	0.01	Clethodim ^Q	0.01
Azaconazool ^Q	0.01	Climbazol ^Q	0.01
Azadirachtin	0.01	Clofentezine ^Q	0.01
Azamethifos ^Q	0.01	Clopyralid	0.50
Azimsulfurom ^Q	0.01	Clothianidin ^Q	0.01
Azinfos-methyl ^Q	0.01	Crimidine ^Q	0.01
Azoxystrobine ^Q	0.01	Cyantraniliprole ^Q (Cyazypyr)	0.01
Azadirachtin	0.01	Cyazofamide	0.01
Barban	0.01	Cycloxydim	0.01
Beflubutamid	0.01	Cycloxydim ^Q	0.01
Benfuracarb ^Q	als carbofuran	Cyflufenamid ^Q	0.01
Benomyl ^Q	als carbendazim	Cyflumetofen	0.01
Benoxacor ^Q	0.01	Cymoxanil ^Q	0.01
Benthiavalicarb-isopropyl ^Q	0.01	Cyproconazool ^Q	0.01
6-Benzyladenine	0.01	Cyprodinil ^Q	0.01
Bifaxen	0.01	Cyromazine ^Q	0.02
Bitertanol ^Q	0.01	Cythioate ^Q	0.01
Boscalid ^Q	0.01	Daminozide	0.01
Bromuconazool ^Q	0.01	DEET ^Q	0.01
Bupirimaat ^Q	0.01	Demeton-S-methyl sulfoxide (= oxydemeton-methyl) ^Q	0.01
Buprofezin ^Q	0.01	Demeton-S-methylsulfon ^Q	0.01
Butafenacil ^Q	0.01	Desmedifam ^Q	0.01
Butocarboxin	0.02	Diafenthiuron ^Q	0.01
Butocarboxim sulfoxide ^Q	0.01	Dichlofluanide ^Q	0.01
Butoxycarboxim ^Q	0.01	Dichloorvos	0.01
Buturon ^Q	0.01	Diclobutrazol	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Dicrotofos ^Q	0.01	Fenthion-sulfoxide ^Q	0.01
Diethofencarb ^Q	0.01	Flonicamid ^Q	0.01
Difenoconazool ^Q	0.01	Florasulam ^Q	0.01
Diflubenzuron ^Q	0.01	Fluazifop-p-butyl ^Q	0.01
Dimethenamid ^Q	0.01	Flubendiamide ^Q	0.01
Dimethirimol ^Q	0.01	Flucycloxuron ^Q	0.01
Dimethoaat ^Q	0.01	Flufenacet ^Q	0.01
Dimethomorph ^Q	0.01	Flufenoxuron ^Q	0.01
Dimoxystrobin ^Q	0.01	Flumioxazin ^Q	0.01
Diniconazool ^Q	0.01	Fluopicolide ^Q	0.01
Dinotefuran ^Q	0.01	Fluopyram ^Q	0.01
Dipropetryn ^Q	0.01	Fluotrimazol ^Q	0.01
Diuron ^Q	0.01	Fluoxastrobin ^Q	0.01
DMSA ^Q	0.01	Fluquinconazool ^Q	0.01
DMST ^Q	0.01	Fluroxypyr	0.02
Dodemorf ^Q	0.01	Fluroxypyr-1-methylheptylester ^Q	0.01
Dodine ^Q	0.01	Flusilazol ^Q	0.01
Emamectine (benzoate B1a) ^Q	0.01	Fluthiacet-methyl	0.01
Epoxiconazool ^Q	0.01	Flutolanil ^Q	0.01
Ethiofencarb ^Q	0.01	Flutriafol ^Q	0.01
Ethiofencarb-sulfon ^Q	0.01	Fluxapyroxad	0.01
Ethiofencarb-sulfoxide ^Q	0.01	Forchlorfenuron	0.01
Ethiprole	0.01	Formetanaat hydrochloride ^Q	0.01
Ethirimol ^Q	0.01	Fosalon ^Q	0.01
Etofenprox ^Q	0.01	Fosetyl-aluminium *	0.50
Etoxazol ^Q	0.01	Fosmet ^Q	0.01
ETU	0.50	Fosmet-oxon ^Q	0.01
Famophos (= Famphur) ^Q	0.01	Fosphamidon ^Q	0.01
Famoxadone ^Q	0.01	Fosthiazaat ^Q	0.01
Fenamidone ^Q	0.01	Foxim	0.01
Fenamifos ^Q	0.01	Furalaxyl ^Q	0.01
Fenamiphos-sulfone	0.01	Furathiocarb ^Q	0.01
Fenamiphos-sulfoxide	0.01	Furmecyclox ^Q	0.02
Fenarimol ^Q	0.02	Halofenozide	0.01
Fenazaquin ^Q	0.01	Haloxyfop ^Q	0.01
Fenbuconazool ^Q	0.01	Hexaconazool ^Q	0.01
Fenhexamide ^Q	0.01	Hexaflumuron ^Q	0.01
Fenmedifam ^Q	0.01	Hexythiazox ^Q	0.01
Fenoxycarb ^Q	0.01	Hymexazol ^Q	0.10
Fenpropidin ^Q	0.01	Imazalil ^Q	0.01
Fenpropimorf ^Q	0.01	Imazaquin ^Q	0.01
Fenpyroximaat ^Q	0.01	Imibenconazole ^Q	0.01
Fenthion ^Q	0.01	Imidacloprid ^Q	0.01
Fenthion-oxon	0.01	Indoxacarb ^Q	0.01
Fenthion-oxon-sulfone	0.01	Iodosulfuron-methyl	0.01
Fenthion-oxon-sulfoxide	0.01	Iprovalicarb ^Q	0.01
Fenthion-sulfone	0.01	Isocarbofos ^Q	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Isoprothiolane ^Q	0.01	Novaluron	0.01
Isopyrazam ^Q	0.01	Nuarimol ^Q	0.01
Isouron ^Q	0.01	Omethoat ^Q	0.01
Isoxaben ^Q	0.01	Oxadixyl ^Q	0.01
Isoxaflutool ^Q	0.01	Oxamyl ^Q	0.01
Isoxathion ^Q	0.01	Oxamyl-Oxime ^{Q ***}	0.01
Kresoxim-methyl	0.01	Oxycarboxin ^Q	0.01
Lenacil ^Q	0.01	Paclobutrazol ^Q	0.01
Linuron ^Q	0.01	Paraoxon-ethyl ^Q	0.01
Lodosulfuron-methyl	0.01	Paraoxon-methyl	0.01
Lufenuron ^Q	0.01	Pebulate	0.01
Malathion ^Q	0.01	Penconazool ^Q	0.01
Maleïne hydrazide* ^Q	0.50	Pencycuron ^Q	0.01
Mandipropamid	0.01	Penthiopyrad	0.01
Mefenacet ^Q	0.01	Picolinafen ^Q	0.01
Mefenpyr-diethyl ^Q	0.01	Picoxystrobine ^Q	0.01
Mepanipyrim ^Q	0.01	Pinoxaden	0.01
Mephosfolan ^Q	0.01	Piperonyl butoxide ^Q	0.01
Mepronil	0.01	Pirimicarb ^Q	0.01
Mesosulfuron-methyl	0.01	Pirimicarb-desmethyl ^Q	0.01
Mesotrione ^Q	0.02	Prochloraz ^Q	0.01
Metaflumizone	0.01	Profenofos ^Q	0.01
Metalaxyl ^Q	0.01	Propamocarb hydrochloride ^Q	0.01
Metamitron ^Q	0.01	Propaquizafop ^Q	0.01
Metconazool ^Q	0.02	Propiconazool ^Q	0.01
Methamidofos ^Q	0.01	Propoxur ^Q	0.01
Methidathion ^Q	0.01	Propyzamide ^Q	0.01
Methiocarb (=mercaptodimethur) ^Q	0.01	Proquinazid ^Q	0.01
Methiocarb-sulfon ^Q	0.01	Prosulfocarb	0.01
Methiocarb-sulfoxide ^Q	0.01	Prosulfuron	0.01
Methomyl ^Q	0.01	Prothiocarb	0.01
Methoxyfenozide ^Q	0.01	Prothiocarb hydrochloride ^Q	0.01
Metobromuron ^Q	0.01	Prothioconazole-desthio	0.01
Metosulam	0.01	Pymetrozine ^Q	0.01
Metoxuron ^Q	0.01	Pyracarbolid	0.01
Metsulfuron-methyl	0.02	Pyralclofos	0.01
Milbemectine	0.10	Pyralclostrobine ^Q	0.01
Monocrotofos ^Q	0.01	Pyrazofos ^Q	0.01
Monolinuron ^Q	0.01	Pyridaat ^Q	0.01
Monuron ^Q	0.01	Pyridaat (metaboliet) (=6-chloro-4- hydroxy-3-phenyl-pyridazin) CL9673 ^Q	0.01
Myclobutanil ^Q	0.01	Pyridaben ^Q	0.01
Naled	0.01	Pyridafenthion ^Q	0.01
Neburon	0.01	Pyridalyl ^Q	0.01
Nicosulfuron	0.01	Pyrifenoxy ^Q	0.01
Nitenpyram ^Q	0.01	Pyrimethanil ^Q	0.01
Nitralin	0.01	Pyrimidifen	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
Pyriproxyfen ^Q	0.01	Thiocyclam ^Q	0.05
Pyroxsulam	0.01	Thiodicarb ^Q	0.01
Quinchlorac ^Q	0.01	Thiofanaat-methyl ^Q	0.01
Quinmerac	0.05	Thiofanox sulfone ^Q	0.01
Quizalofop	0.01	Thiofanox sulfoxide ^Q	0.01
Rimsulfuron	0.01	Thiofanox	0.01
Rotenon ^Q	0.01	Thiometon	0.01
Sethoxydim ^Q	0.01	Tolclofos-methyl	0.01
Silafluofen ^Q	0.01	Tolfenpyrad	0.01
Simazine ^Q	0.01	Tolyfluanide ^Q	0.01
Spinosad (A en D) ^Q	0.01	Tralkoxydim ^Q	0.01
Spirodiclofen ^Q	0.01	Triadimefon ^Q	0.01
Spirotetramat ^Q	0.01	Triadimenol ^Q	0.01
Spirotetramat cis-enol ^Q	0.01	Triapenthenol ^Q	0.01
Spirotetramat cis-keto-hydroxy ^Q	0.01	Triazofos ^Q	0.01
Spirotetramat enol-glucoside	0.05	Triazoxide	0.01
Spirotetramat mono-hydroxy ^Q	0.01	Tribenuron-methyl	0.01
Spiroxamine ^Q	0.01	Trichloorfon ^Q	0.01
Sulcotrion ^Q	0.02	Tricyclazool ^Q	0.01
Sulfentrazone ^Q	0.02	Tridemorph ^Q	0.01
Tebuconazool ^Q	0.01	Trifloxystrobin	0.01
Tebufenozide ^Q	0.01	Triflumizool ^Q	0.01
Tebuftenpyrad ^Q	0.01	Triflumuron ^Q	0.01
Teflubenzuron ^Q	0.01	Triflursulfuron-methyl	0.01
Terbufos	0.01	Triforine ^Q	0.01
Terbufos-sulfone ^{**}	0.01	Trimethacarb-3,4,5 (=Landrin) ^Q	0.01
Terbufos-sulfoxide ^{**}	0.01	Trinexapac-ethyl ^Q	0.01
Tepraloxymid ^Q	0.01	Triticonazool ^Q	0.01
Tetraconazool ^Q	0.01	Uniconazole	0.01
Thiabendazool ^Q	0.01	Valifenalate	0.01
Thiacloprid ^Q	0.01	Vamidotion ^Q	0.01
Thiametoxam ^Q	0.01	Zoxamide ^Q	0.01
Thidiazuron ^Q	0.01		
Thiobencarb ^Q	0.01		

Analysepakket 4: Pesticiden LC-MSMS (WVS-040)

Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)	Pesticide (werkzame stof)	Rapportagegrens (mg/kg)
1-Nahptylacetic acid	0.05	Fenoprop (2,4,5-TP)	0.01
2,4-D ^Q	0.01	Fipronil	0.01
2,4-DB	0.01	Flonicamid TFNA-AM ****	0.01
2,4,5-T	0.01	Flonicamid-TFNA	0.01
2-Naphthoxyacetic zuur	0.01	Flonicamid-TFNG	0.01
Bentazon ^Q	0.01	Fluazifop (vrije zuur)	0.01
Bromoxynil	0.01	Fluazinam ^Q	0.01
Chloramben	0.10	Ioxynil	0.01
Chlordecone hydrate	0.01	MCPA ^Q	0.01
Chlorthion	0.01	MCPB	0.01
Cyclanilide	0.01	Mecoprop ^Q	0.01
Dicamba	0.05	Meptyldinocap	0.01
Dichloorfen	0.01	Picloram	0.10
Dichloorprop	0.01	Prohexadion-calcium	0.05
Dinocap ^Q	0.01	Triclopyr	0.01
Dithianon ^Q	0.01		

De genoemde rapportagegrenzen zijn indicatief en kunnen wijzigen afhankelijk van de matrix en de omstandigheden van de analyse.

- ^Q Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (registratienummer L201).
- * Kwantificering vindt plaats d.m.v. een aparte bepaling m.b.v. een Singe Residu Methode
- ** Terbufos-sulfone en Terbufos-Sulfoxide zijn afbraakproducten van Terbufos. Deze afbraakproducten worden volgens EU verordening 396/2005 niet standaard gerapporteerd. Op verzoek worden deze afbraakproducten gerapporteerd.
- *** Oxamyl-Oxime is een afbraakproduct van Oxamyl. Dit afbraakproduct wordt volgens EU verordening 396/2005 niet standaard gerapporteerd. Op verzoek wordt dit afbraakproduct gerapporteerd.
- **** Flonicamid TFNA-AM is een afbraakproduct van Flonicamid. Dit afbraakproduct wordt volgens EU verordening 396/2005 niet standaard gerapporteerd. Op verzoek wordt dit afbraakproduct gerapporteerd.
- ***** Caffeine is geen pesticide en wordt enkel op verzoek gerapporteerd.

Uitzonderingen rapportage LC MSMS

Indien bepaalde pesticiden niet bepaald kunnen worden vanwege bijvoorbeeld matrixeffecten wordt hiervan een opmerking gemaakt op het analyserapport.

De rapportagegrenzen zijn indicatief en kunnen wijzigen afhankelijk van de matrix en de omstandigheden van de analyse.

Het LC-MSMS pakket bestaat in totaal uit 370 pesticiden.

Pesticiden: Afzonderlijke componenten (Single residu methode)

Pesticide (werkzame stof)	Analysetechniek	Rapportagegrens (mg/kg)
Chloormequat chloride (WVS-037) ^Q	LC-MSMS	0.01
Mepiquat chloride (WVS-037) ^Q	LC-MSMS	0.01
Amines (WVS-093)	LC-MSMS	
Morfoline		0.10
Diethanolamine		0.10
Triethanolamine		0.10
Aminomethylpropanol		0.10
N-Diethylethanolamine		0.20
N-Dimethylethanolamine		0.20
Methoxypropylamine		0.20
MDEA		0.10
Organotinverbindingen (WVS-098)	LC-MSMS	
Azocyclotin ^(Cyhexatin)		0.01
Cyhexatin		0.01
Fenbutatin oxide		0.01
Fentin		0.01
Quaternaire ammoniumverbindingen (WVS-137)	LC-MSMS	
Benzalkoniumchloride (BAC)		0.01
BAC (C10, C12, C14, C16)		
Didecyldimethylammoniumchloride (DDAC)		0.01
Amitraz (WVS-040)	LC-MSMS	
Amitraz		0.01
DMA ^(2,4-Dimethylaniline)		0.01
DMF ^(2,4-Dimethylphenyl-Formamide)		0.01
DMPF ^(2,4-Dimethylphenyl-Formamidine)		0.01
Daminozide (WVS-040)	LC-MSMS	0.01
Glyfosaat (WVS-145)	LC-MSMS	
Glyfosaat		0.01
Glufosinate-ammonium ^(Glufosinate, N-Acetyl-Glufosinate en MPPA)		0.01
AMPA		0.01
Fosethyl Aluminium (WVS-145)	LC-MSMS	
Fosethyl Aluminium		0.01
Fosforig zuur		0.10
Perchlorate (WVS-084)	LC-MSMS	0.01

Pesticide (werkzame stof)	Analysetechniek	Rapportagegrens (mg/kg)
Chlorate (WVS-084)	LC-MSMS	0.01
Ethefon (WVS-145)	LC-MSMS	0.01
Ethefon (WVS-050) ^Q	GC - FID	0.05
Wax soorten (WVS-097)	GC - FID	
Carnaubawax		Kwalitatief
Beeswax		Kwalitatief
Montanwax		Kwalitatief
Luwax LG		Kwalitatief
Luwax E		Kwalitatief
Paraffin wax		Kwalitatief
Candelilla wax		Kwalitatief
Dithiocarbamaten (som) (WVS-052) ^Q	HS-GC-MS	0.05 mg CS ₂ / kg
Methylbromide (WVS-068)	HS-GC-MS	0.05
Anorganisch bromide (WVS-074)	HS-GC-MS	5.0
Nitraat (WVS-049)* ^Q (NEN-EN 12014-7)	Spectrofotometrisch	10
Nitraat (WVS-044)* ^Q (NEN-EN 12014-2)	Ionchromatografie	50
Diquat (WVS-155)	LC-MSMS	0.02
Paraquat (WVS-155)	LC-MSMS	0.02
Sulfiet (WVS-099) Methode volgens optimized Monier-Williams	Titrimetrisch	5
Metalen (WVS-082)^Q (NEN-EN-ISO 15763)		
Arseen		0.05
Cadmium		0.01
Kwik		0.01
Lood		0.05
Metalen (WVS-082)^Q (NEN-EN-ISO 13805 en 17294-2)	ICP-MS	
Chroom		0.05
Koper		0.05
Nikkel		0.05
Tin		0.05
Zink		0.05
(Andere elementen zijn op aanvraag mogelijk) **		

^Q Geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (registratienummer L201).

- * Nitraat kan bepaald worden met 2 verschillende analysetechnieken. De voorbehandelingsmethode is voor beide technieken hetzelfde. Nitraat wordt spectrofotometrisch bepaald, tenzij er monsters geanalyseerd worden in het kader van QS. QS verplicht laboratoria nitraat te bepalen m.b.v. ionchromatografie.
- ** Het testen van andere elementen (zware metalen) is matrix afhankelijk.

De geaccrediteerde pesticiden zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie. Ons registratienummer bij de Raad voor Accreditatie is L201.