

Wirkstoffliste, alle Produktgruppen (Matrices)

Anzahl validierter Wirkstoffe nach SANTE/11813/2017 in der Multimethode: 564

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Multimethode										
2,4,5-T (F)	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
2,4,5-TP (Fenoprop)	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
2,4,6-Trichlorphenol	Metabolit	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
2,4-D (Summe aus 2,4-D und seinen Ester	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
2,4-DB	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
2-Phenylphenol	Aromatische Kohlenwass	Fungizid	GC-MS EI SIM							0,01
2-Phenylphenol	Aromatische Kohlenwass	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,05	0,05				
3,4,5-Trimethacarb	Carbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
3-Hydroxycarbofuran	N-Methylcarbamat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,001	0,001					0,01
4-CPA	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Acephat	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Acequinocyl	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Acetamiprid (R)	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Acetochlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Acibenzolar-S-methyl	Benzothiazol	Pflanzenaktivator	LC-MS/MS ESI+							0,01
Acifluorfen	Diphenylether		LC-MS/MS ESI-	0,01						
Aclonifen	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Aclonifen	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Acrinathrin (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Acrinathrin (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Alachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Alanycarb	Oxim Carbamat		LC-MS/MS ESI+							0,01

Wirkstoff	Verbindungsclass	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Aldicarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Aldicarb-sulfon	Carbamat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Aldicarb-sulfoxid	Carbamat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Aldrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Aldrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01			0,01	0,01		
Ametryn	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Aminopyralid	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Amisulbrom	Sulfamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Amitraz	Amidin	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							
Amitrol	Triazol		LC-MS/MS ESI+	0,01						
Atrazin (F)	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Atrazin, desethyl-	Triazin	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Avermectin B1a	Avermectin	Insektizid, Akarizid, Nema	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Azamethiphos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Azinphosethyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01			0,01		0,01	
Azinphosmethyl (F)	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Azoxystrobin	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Azoxystrobin	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Beflubutamid	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01					
Benalaxyl	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Bendiocarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Benfluralin (F)	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Benfuracarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,001
Benomyl	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Bensulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Bentazon	Benzothiadiazinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Benthiavalcarb-isopropyl	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Bifenazat	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Bifenox	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Bifenox	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Bifenthrin (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Bioallethrin	Pyrethroid		GC-MS/MS							0,05
Biphenyl	Aromatische Kohlenwass	Fungizid	GC-MS EI SIM							0,01
Biphenyl	Aromatische Kohlenwass	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Bitertanol (F)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01		0,01	
Bixafen	Pyrazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI-		0,01					
Boscalid (F) (R)	Pyridincarboxamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Boscalid (F) (R)	Pyridincarboxamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Bromacil	Uracil	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Bromacil	Uracil	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Bromocyclen	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Bromophos-ethyl	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Bromophos-ethyl	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Bromophos-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Bromophos-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Bromoxynil	Hydroxybenzonnitril	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Brompropylat	Benzilat	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Brompropylat	Benzilat	Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Bromuconazol (Summe der Diastereoisom	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Bromuconazol (Summe der Diastereoisom	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Bupirimat	Aminopyrimidinol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Bupirimat	Aminopyrimidinol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Buprofezin (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Butocarboxim	Oxim Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Butocarboxim-sulfoxid	Oxim Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Butoxycarboxim	Oxim Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
BY108330-enol	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
BY108330enol-glucosid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
BY108330-ketohydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
BY108330-monohydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Cadusafos	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS/MS							0,01
Camphechlor (Toxaphen) (R)	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Captafol (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Captan	Phthalimid	Fungizid	GC-MS NCI	0,01						
Captan	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01		0,02				
Carbaryl (F)	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Carbendazim	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Carbetamid	Carbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Carbofuran	N-Methylcarbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,001	0,001					
Carbophenothion	--		GC-MS/MS							0,01
Carbosulfan	N-Methylcarbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,001
Carboxin	Oxathiincarboxamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Carfentrazon	Triazolinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Cekafix	--		GC-MS/MS							0,1
Chinomethionat	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chinomethionat	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Chlorantraniliprol (DPX E-2Y45)(F)	Diamid	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Chlorbenzilal (F)	--	Akarizid	GC-MS/MS							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Chlorbenzuron	Benzamid	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Chlordan, cis	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Chlordan, cis	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Chlordan, trans	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Chlordecon (F)			GC-MS/MS	0,01						
Chlordimeform			GC-MS/MS	0,01						
Chlorfenapyr	Arylpyrrol	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorfenapyr	Arylpyrrol	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Chlorfenson (F)	--	Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Chlorfenson (F)	--	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorfenvinphos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Chlorfenvinphos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorfluazuron	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Chlorfluazuron	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Chloridazon	Pyridazinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Chlorotoluron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Chlorpropham	Carbamat	Herbizid, Wachstumsregul	GC-MS EI SIM							0,01
Chlorpropham	Carbamat	Herbizid, Wachstumsregul	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Chlorpyrifos (F)	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	
Chlorpyrifos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	
Chlorpyrifos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorsulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Chlorthal-Dimethyl	Benzodicarboxylsäure	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Chlorthal-Dimethyl	Benzodicarboxylsäure	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorthalonil (R)	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,05
Chlorthalonil (R)	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01		0,05	0,05		0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Chlorthion	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Chlozolinat	--	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Chlozolinat	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Chromafenozid	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Chromafenozid	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Cinidon-ethyl (Summe aus Cinidon-ethyl	Phthalimid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Cinosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Clethodim	Cyclohexandion Oxim	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01					
Climbazol	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,03
Clodinafop-propargylester	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Clodinafopsäure	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Clofentezin (R)	Wachstoffs	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Clomazon	Isoxazolidinon	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Clopyralid	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Cloquintocet-1-mexyl	--	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Clothianidin	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Coumaphos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Coumaphos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Cyanazin	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Cyanofenphos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Cyanofenphos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Cyantraniliprol	Diamid	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Cyazofamid	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Cyclanilid (F)	--		LC-MS/MS ESI-							0,01
Cycloxydim	Cyclohexandion Oxim	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					0,01
Cyflufenamid	Phenylharnstoff	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Cyflufenamid	Phenylharnstoff	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Cyflumetofen	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Cyfluthrin (Cyfluthrin einschließlich ander	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01		0,01	
Cyfluthrin (Cyfluthrin einschließlich ander	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Cymiazol	--	Akarizid, Ixodizid	GC-MS/MS							0,01
Cymoxanil	Cyanoacetamid Oxim	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Cypermethrin (Cypermethrin einschließlic	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Cypermethrin (Cypermethrin einschließlic	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01	0,01		0,01	
Cyphenothrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS							0,05
Cyproconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Cyproconazol (F)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Cyprodinil (F) (R)	Anilinopyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Cyromazin	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Daminozid	--		LC-MS/MS ESI+	0,01						
Dazomet	--	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
DDD, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDD, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDD, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDD, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDE, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDE, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDE, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDE, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDT, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDT, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDT, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
DDT, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
Deltamethrin (cis-Deltamethrin) (F)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Deltamethrin (cis-Deltamethrin) (F)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Demeton-S-methyl	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Demeton-S-methylsulfon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Desmedipham	Phenylcarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Desmetryn	--	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Diafenthiuron	--		LC-MS/MS ESI+							0,01
Dialifos	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Diazinon (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Diazinon (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
Dicamba	Auxin	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Dichlobenil	Benzonitril	Herbizid	GC-MS NCI							0,03
Dichlobenil	Benzonitril	Herbizid	GC-MS/MS							0,03
Dichlofenthion	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS NCI							0,01
Dichlofenthion	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS/MS							0,01
Dichlofluamid	Sulfamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,03
Dichlofluamid	Sulfamid	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Dichlorprop	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid, Wachstumsregul	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Dichlorvos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01
Dichlorvos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Diclobutrazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Diclofop-methyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Diclofopsäure	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Dicloran	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Dicloran	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Dicofol, o,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Dicofol, p,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Dicofol, p,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Dicrotophos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Dieldrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Dieldrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01	0,01	0,01		
Diethofencarb	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Diethyltoluamid (DEET)	--	Repellent	GC-MS/MS	0,01						
Difenoconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Difenoconazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Diflubenzuron (F) (R)	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Diflufenican	Pyridincarboxamid	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Diflufenican	Pyridincarboxamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Dikegulac	--	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+							0,01
Dimethachlor	Chloracetamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Dimethenamid	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Dimethoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Dimethomorph	Morpholinderivat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Dimoxystrobin	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Diniconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Diniconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Dinocap	Dinitrophenylcrotonat	Fungizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Dinotefuran	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Dioxathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,05			0,05			
Diphenylamin	--	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						0,01
Disulfoton	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*							
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht	
Disulfoton	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI								0,01
Disulfoton-sulfon	Organophosphat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01						
Disulfoton-sulfoxid	Organophosphat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01						
Ditalimfos	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI								0,01
Ditalimfos	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS								0,01
Diuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01							
DMST	Metabolit	Metabolit	GC-MS/MS	0,01							
DNOC	Dinitrophenol	Insektizid, Akarizid, Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01							
Dodin	Guanidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,025	0,025						
Emamectin	Avermectin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01							
Endosulfan, alpha-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
Endosulfan, alpha-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI								0,01
Endosulfan, beta-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
Endosulfan, beta-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI								0,01
Endosulfansulfat	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI								0,01
Endosulfansulfat	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
Endrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI								0,01
Endrin	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01			
EPN	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS								0,01
Epoxiconazol (F)	Azol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01						
Etaconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS								0,01
Ethiofencarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+								0,01
Ethion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI								0,01
Ethion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01			0,01				
Ethiprol	Phenylpyrazol	Insektizid	LC-MS/MS ESI+								0,01
Ethiprol	Phenylpyrazol	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01							

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Ethirimol	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Ethofumesat	Benzofuran	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Ethoprophos	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS NCI							0,01
Ethoprophos	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Ethoxyquin (F)	--	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Ethoxyquin (F)	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Etofenprox (F)	Pyrethroid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Etofenprox (F)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Etoxazol	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Etridiazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Etrimfos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Famoxadon	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Famoxadon	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					0,01
Fenamidon	Imidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenamiphos	Organophosphat	Nematizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenamiphos-sulfon	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Fenamiphos-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Fenarimol	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Fenarimol	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Fenzaquin	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenbuconazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenbutatinoxid	Organozinn	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Fenhexamid	Hydroxyanilid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Fenhexamid	Hydroxyanilid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Fenhexamid	Hydroxyanilid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Fenitrothion	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Fenitrothion	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Fenobucarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Fenoxaprop-P	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Fenoxycarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenpropathrin	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Fenpropathrin	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Fenpropidin (R)	Piperidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Fenpropimorph (R)	Morpholinderivat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenpyrazamin	Pyrazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Fenpyrazamin	Pyrazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Fenpyroximat (F)	Pyrazol	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenson	--	Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Fensulfothion	--	Nematizid	GC-MS/MS							0,01
Fenthion	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01	0,01		
Fenthion-oxon	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Fenthion-sulfon	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Fenthion-sulfon	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Fenthion-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenvalerat (jedes Verhältnis der Isomerbe	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Fenvalerat (jedes Verhältnis der Isomerbe	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe der	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe der	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Fipronil	Phenylpyrazol	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Fipronil	Phenylpyrazol	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Fipronil	Phenylpyrazol	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,005	0,005		0,005			
Fipronil, desulfinyl-	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Fipronil-sulfid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-							0,01
Fipronil-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-	0,005	0,005					
Flonicamid	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01		0,01			
Florasulam	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Fluazifop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Fluazifop-P-butyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Fluazinam (F)	Dinitroanilin	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Flubendiamid (F)	Diamid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Flucythrinat	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Flucythrinat	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Fludioxonil	Phenylpyrrole	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Flufenacet (Summe aller Verbindungen, d	Strobilurin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Flufenoxuron (F)	Harnstoffderivate	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Flumioxazin	--	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Fluometuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Fluopicolid	Benzamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Fluopyram	Pyridinylethylbenzamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Fluoxastrobin	Strobilurin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Flupyradifuron	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Flupyrsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Fluquinconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Fluquinconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Flurochloridon	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Fluroxypyr	Pyridinderivat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Flurtamon	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01					
Flusilazol (F) (R)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Flutolanil	Carboxamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Flutriafol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Flutriafol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fluxapyroxad	Carboxamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI-		0,01					
Folpet	Phthalimid	Fungizid	GC-MS NCI	0,01						
Folpet	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01		0,02			0,01	
Fonofos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Fonofos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Fonofos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Forchlorfenuron	Phenylharnstoff	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI-							0,01
Forchlorfenuron	Phenylharnstoff	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+							0,01
Formetanat (Summe aus Formetanat und	Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Formothion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Formothion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Fosthiazat	Organophosphat	Nematizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fuberidazol	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Furathiocarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,001
Furmecyclox	--		LC-MS/MS ESI+	0,01						
Haloxyfop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Haloxyfop-ethoxyethyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Haloxyfop-methyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Heptachlor	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Heptachlor	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Heptachlor-endo-epoxid, trans-	--	Metabolit	GC-MS/MS							0,01
Heptachlorepoxyd, cis-	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Heptachlorepoxyd, cis-	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungs-klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milch-erzeug-nisse	Futtermittel	Routine** nicht
Heptenophos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Hexabrombenzol	Organochlor		GC-MS/MS							0,01
Hexachlorbenzol (F)	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
Hexachlorbenzol (F)	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isome	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isome	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Hexachlorcyclohexan (HCH), Delta-Isome	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Hexachlorcyclohexan (HCH), Delta-Isome	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexaconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Hexaconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Hexaflumuron	Harnstoffderivate	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Hexazinon	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Hexythiazox	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Imazalil	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Imazaquin	Imidazol	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Imazosulfuron	Sulfonylharnstoff	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Imidacloprid	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Indoxacarb (Summe der S- und R-Isomer	Oxadiazin	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Indoxacarb (Summe der S- und R-Isomer	Oxadiazin	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Iodosulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Ioxynil	Hydroxybenzonnitril	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Ipconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Iprobenfos	Phosphordithioat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Iprodion (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsclass	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Iprodion (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01		0,01	
Iprovalicarb	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Isobenzan	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Isocarbafos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Isodrin	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Isufenphos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Isufenphos-methyl	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Isfetamid	--	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Isoprocarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Isoprocarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Isoprothiolan	Dithiolan	Fungizid, Wachstumsregulierung	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Isoproturon	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Isopyrazam	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Isopyrazam	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Isoxaflutol			LC-MS/MS ESI-	0,01						
Ivermectin	Avermectin		LC-MS/MS ESI+	0,01						
Jodfenphos	--	Insektizid, Akarizid, Ixodizid	GC-MS/MS							0,01
Kresoxim-methyl (F) (R)	Oximinoacetat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Kresoxim-methyl (F) (R)	Oximinoacetat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01			0,01		0,01	
Lactofen	Diphenylether		GC-MS/MS	0,01						
Lambda-Cyhalothrin (F) (R)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Lambda-Cyhalothrin (F) (R)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01			0,01	
Lenacil	Uracil	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcy	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01	0,01	0,01		
Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcy	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Linuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Lufenuron (F)	Benzoylharnstoff	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Malaoxon	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,02
Malaoxon	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Malaoxon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Malathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Malathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Malathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Mandipropamid	Mandelamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
MCPA	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
MCPA-butotyl	Phenoxycarbonsäuren	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
MCPA-ethylhexylester	Phenoxycarbonsäuren	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
MCPA-methylester	Phenoxycarbonsäuren	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
MCPB	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Mecarbam	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Mecarbam	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Mecoprop	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Mecoprop Methylester			GC-MS/MS							
Mefenpyr-diethyl	Herbizid safener	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Mepanipyrim	Anilinopyrimidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Mepronil	Phenylbenzamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Meptyldinocap	Dinitrophenylcrotonat	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Mesosulfuronmethyl, ausgedrückt als Me	Pyrimidinylsulfonharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Mesotrion	Triketon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Mesotrion	Triketon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Metaflumizon (Summe von E- und Z-Isom	Semicarbazon	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Metalaxyl	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Metalaxyl	Phenylamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Metalaxyl-M	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS						0,01	
Metamitron	Triazinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Metazachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Metconazol	Azol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methabenzthiazuron	Harnstoffderivate	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methacrifos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							<i>0,01</i>
Methamidophos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methidathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methidathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
Methidathion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Methiocarb	Carbamat	Insektizid, Molluskoizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methiocarb-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Methiocarb-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Methomyl	Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Methoxychlor (F)	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01		
Methoxyfenozid (F)	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Metobromuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Metolachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Metosulam	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Metrafenon	Benzophenon	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Metribuzin	Triazinon	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Metribuzin	Triazinon	Herbizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
Metsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomere)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Mirex	--	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Molinat	Dithiocarbamat		GC-MS/MS	0,01						
Monocrotophos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Monolinuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Myclobutanil (R)	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Myclobutanil (R)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidi			LC-MS/MS ESI+							
Naled			LC-MS/MS ESI+							0,01
Napropamid	Alkanamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Nicosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Nitenpyram	Pyridinderivat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Nitrapyrin	--	Bakterizid, Nitrifikationshe	GC-MS/MS	0,01						
Nitrofen (F)	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01					0,01	
Nitrofen (F)	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Novaluron (F)	Phenylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Nuarimol	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Nuarimol	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Omethoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Oryzalin	Dinitroanilin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Oryzalin	Dinitroanilin	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Oxadiazon	Oxadiazol	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Oxadixyl	Phenylamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Oxamyl	Carbamat	Insektizid, Akarizid, Nema	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Oxathiapiprolin	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
oxy-Chlordan	--	Metabolit	GC-MS/MS					0,01		0,01
oxy-Chlordan	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Oxydemeton-methyl	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Oxyfluorfen	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Paclobutrazol	Triazol	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Paraoxon-ethyl	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Paraoxon-ethyl	--	Metabolit	GC-MS/MS							0,01
Paraoxon-methyl	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Paraoxon-methyl	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01		0,01	
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01	0,01		
Parathion-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	
Parathion-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
PCB 101	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 101	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 118	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 138	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 138	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 153	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 153	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 180	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 180	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 28	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 52	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 52	--		GC-MS/MS							0,01
Penconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Penconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pencycuron (F)	Phenylharnstoff	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Pendimethalin (F)	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Pendimethalin (F)	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Penoxsulam	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Pentachloranilin	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Pentachloranilin	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Pentachloranisol	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Pentachloranisol	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Pentachlorbenzol	--		GC-MS/MS							0,05
Pentachlorphenol	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,02
Permethrin (Summe der Isomeren)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Permethrin (Summe der Isomeren)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Permethrin, cis-			GC-MS/MS							0,01
Pethoxamid	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Phenmedipham (R)	Phenylcarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Phenothrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Phentoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phentoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Phorat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid, Nema	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phorat-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Phorat-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Phosalon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phosalon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phosmet	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phosmet	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phosmet-oxon			GC-MS/MS							0,01
Phosphamidon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01					0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Phoxim (F)	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Phthalimid	Phthalimid	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Picloram	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Picolinafen	Pyridincarboxamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Picoxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Picoxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Pinoxaden	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	GC-MS EI SIM							0,01
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb, Desmethyl-	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb, Desmethylformamido	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Pirimiphos-ethyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS EI SIM							0,01
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01			0,01		
Prochloraz	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Procymidon (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Procymidon (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Profenofos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Profenofos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Profluralin	--	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Profluralin	--	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Prohexadion (Prohexadion und seine Sal	--	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI-		0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Promecarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prometryn	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Propachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01		0,01				
Propachlor	Chloracetamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Propamocarb (Summe aus Propamocarb	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propaquizafop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propargit (F)	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Propazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Propham	Carbamat	Herbizid, Wachstumsregul	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propiconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Propiconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				0,01
Propoxur	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Propoxycarbazon	Sulfonylaminocarbonyltria	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Propyzamid (F) (R)	Benzamid	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Propyzamid (F) (R)	Benzamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			0,01
Proquinazid	Quinazolinon	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prosulfocarb	Dithiocarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
Prothioconazol (R)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Prothioconazol-desthio	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Prothiophos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Prothiophos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Pymetrozin	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyraclostrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyraflufen-ethyl	Phenylpyrazol	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrethrine (Pyrethrum)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Pyrethrine (Pyrethrum)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,25						
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,02
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Pyridalyl	--	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrifenox	Pyridin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Pyrifenox	Pyridin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrimethanil	Anilinopyrimidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pyriproxyfen (F)	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyroxsulam	Sulfamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Quinalphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Quinalphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Quinmerac	Quinolinicarbonsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Quinosol (8-Hydroxychinolin)	Quinolin	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Quizalofop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Quizalofop-ethyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Resmethrin (Resmethrin einschließlich a	Pyrethroid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+						0,01	0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Rotenon	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
S 421	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Sedaxan	Pyrazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Silafluofen	Pyrethroid, non-ester	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Silthiofam	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					0,01
Simazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Simazin	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spinetoram (XDE-175)	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spinosyn A	Strobilurin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spinosyn D	Strobilurin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spirodiclofen (F)	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Spiromesifen	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Spiromesifen	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Spirotetramat	Tetronicsäure	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					0,01
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Sulcotrion	Triketon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Sulfentrazon	Triazololinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
Sulfosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Sulfotep	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Sulfoxaflor	Sulfoximin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01		0,01				
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Tebuconazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tebufenozid (F)	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tebufenpyrad (F)	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Tecnazen (F)	--	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Tecnazen (F)	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Teflubenzuron	Phenylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Tefluthrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Tefluthrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Terbacil	Uracil	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Terbufos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Terbufos-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbufos-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbuthylazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Terbuthylazin	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Terbuthylazin, Desethyl-	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbutryn	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Tetrachlorvinphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Tetrachlorvinphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Tetraconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Tetradifon	--	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Tetradifon	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Tetrahydrophthalimid (THPI)	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Tetramethrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Tetramethrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Tetrasul	--	Akarizid	GC-MS/MS							0,01
TFNA (4-(Trifluormethyl)nicotinsäure)	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-	0,01						
TFNG (N-(Trifluormethylnicotinoyl)glycin)	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Thiabendazol (R)	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Thiacloprid (F)	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Thiamethoxam	Neonicotinoid	Insektizid, Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Thifensulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Thiocyclam	Nereistoxin Analog		LC-MS/MS ESI+							0,05
Thiodicarb	Oxim Carbamat	Insektizid, Molluskozid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Thiofanox-sulfon	Oxim Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Thiometon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,05
Thiophanat-methyl (R)	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Tolclofos-methyl	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Tolclofos-methyl	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Tolfenpyrad	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Tolyfluamid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,03
Tolyfluamid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,03					
Tralkoxydim	Cyclohexandion Oxim	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Transfluthrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Triadimefon	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triadimenol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triallat	Thiocarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,03						
Triasulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Triazamat	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Triazophos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid, Nema	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triazoxid	Benzotriazin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Tribenuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tribufos	Organophosphat	Herbizid, Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Trichlorfon	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,1	0,1					
Trichlorfon	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01					0,01	
Trichloronat	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01

Wirkstoff	Verbindungs-klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Triclopyr	Pyridincarbonsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Tricyclazol	Triazolbenzothiazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Trifloxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Trifloxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Trifloxysulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Triflumizol	Imidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Triflumuron (F)	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Trifluralin	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Trifluralin	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Triticonazol	Triazin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tritosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Vamidothion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Vinclozolin	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Vinclozolin	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			0,01
Zoxamid	Benzamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Einzelmethoden										
AMPA	--		LC-MS/MS ESI-		0,01					0,01
anorg. Gesamtbromid	anorganisches Ion	Metabolit	ICP-MS	1	1	1				
Anthrachinon	--	Repellent	GC-MS/MS	0,01						
Benzyl-dimethyldecylammoniumchlorid (B)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl-dimethyldodecylammoniumchlorid	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl-dimethylhexadecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl-dimethyloctadecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl-dimethyloctylammoniumchlorid (B)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl-dimethyltetradecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Chlorat	anorganisches Ion	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01				0,01		
Chlormequat (Summe aus Chlormequat u	quarternäre Ammoniumve	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Didodecyldimethylammoniumchlorid (DD	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Diocyltrimethylammoniumchlorid (DDAC-	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Dithianon	Quinon	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Ethephon		Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Fosetyl	--		LC-MS/MS ESI+	0,01						
Glufosinat	Phosphinsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01				0,01	
Glyphosat	Glycinderivat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01				0,01	
Maleinsäurehydrazid	--	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,1						
Mepiquat (Summe aus Mepiquat und sein	quarternäre Ammoniumve	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Nikotin			LC-MS/MS ESI+	0,01						
Perchlorat	anorganisches Ion		LC-MS/MS ESI-	0,01				0,01		
Phosphonsäure	anorganisches Ion	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,1						

*für nicht genannte Matrices wird der Umfang 'Obst und Gemüse' routinemäßig untersucht, die angegebenen Berichtsgrenzen können matrixbedingt abweichen.

**für diese Wirkstoffe liegen Validierungsdaten vor, sie werden aktuell nicht in der Routine mitgemessen - können auf Anfrage aber untersucht werden.