

# Wirkstoffliste, alle Produktgruppen (Matrices)

Anzahl validierter Wirkstoffe nach SANTE/11813/2017 in der Multimethode: 507

Wirkstoff	Verbindungsclassse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Multimethode</b>			GC-MS/MS							0,01
<b>2,4,5-T (F)</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
<b>2,4,5-TP (Fenoprop)</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
<b>2,4,6-Trichlorphenol</b>	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
<b>2,4-D (Summe aus 2,4-D und seinen Estern)</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
<b>2,4-DB</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
<b>2-Phenylphenol</b>	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Fungizid	GC-MS EI SIM							0,01
<b>2-Phenylphenol</b>	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,05	0,05				
<b>3,4,5-Trimethacarb</b>	Carbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
<b>3-Hydroxycarbofuran</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,001	0,001					0,01
<b>Acephat</b>	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Acetamiprid (R)</b>	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Acetochlor</b>	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
<b>Acibenzolar-S-methyl</b>	Benzothiazol		LC-MS/MS ESI+							0,05
<b>Aclonifen</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Aclonifen</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
<b>Acrinathrin (F)</b>	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Acrinathrin (F)</b>	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
<b>Alachlor</b>	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
<b>Alanycarb</b>	Oxim Carbamat		LC-MS/MS ESI+							0,01
<b>Aldicarb</b>	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Aldicarb-sulfon</b>	Carbamat	Metabolit	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	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Aldicarb-sulfoxid</b>	Carbamat	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Aldrin</b>	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Aldrin</b>	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>			<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		
<b>Ametryn</b>	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Amitraz</b>	Amidin	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							
<b>Atrazin (F)</b>	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Atrazin, desethyl-</b>	Triazin	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Avermectin B1a</b>	Avermectin	Insektizid, Akarizid, Nemat	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Azamethiphos</b>	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Azinphosethyl (F)</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	
<b>Azinphosmethyl (F)</b>	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Azoxystrobin</b>	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Azoxystrobin</b>	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>
<b>Beflubutamid</b>	--		LC-MS/MS ESI-		<b>0,01</b>					
<b>Benalaxyl</b>	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Bendiocarb</b>	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Benfluralin (F)</b>	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Benfuracarb</b>	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,001</b>						
<b>Benomyl</b>	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>				<b>0,01</b>
<b>Bensulfuron-methyl</b>	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Bentazon</b>	Benzothiadiazinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Benthiavalcarb-isopropyl</b>	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Bifenazat</b>	--	Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Bifenox</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Bifenox</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Bifenthrin (F)</b>	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>			<i>0,01</i>

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Bioallethrin	Pyrethroid		GC-MS/MS							0,05
Biphenyl	Aromatische Kohlenwasse	Fungizid	GC-MS EI SIM							0,01
Biphenyl	Aromatische Kohlenwasse	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			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/MS	0,01	0,01					
Bromophos-ethyl	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Bromophos-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Bromophos-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							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 Diastereoisomere)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Bromuconazol (Summe der Diastereoisomere)	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			
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
BYI08330-enol	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
BYI08330enol-glucosid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
BYI08330-ketohydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
BYI08330-monoxyhydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Cadusafos	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	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/MS							0,01
Chinomethionat	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Chlorantraniliprol (DPX E-2Y45)(F)	Diamid	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Chlorbenzilat (F)	--	Akarizid	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	
Chlordimeform			GC-MS/MS							
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

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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
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 NCI							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	
Chlorthion	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Chlozolinat	--	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Chlozolinat	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Cinidon-ethyl (Summe aus Cinidon-ethyl u	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 und seine S-Isomeren, ausged			LC-MS/MS ESI+		0,01					
Clodinafop-propargylester	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Clodinafopsäure			LC-MS/MS ESI+		0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Clofentezin (R)	Wachsstoff	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Clomazon	Isoxazolidinon	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Clopyralid	Pyridincarbonsäure		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
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	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Cyflufenamid	Phenylharnstoff	Fungizid	GC-MS/MS	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						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
DDD, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDD, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							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/MS	0,01		0,01		0,01		
DDT, o,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
DDT, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
DDT, p,p-	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							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	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

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Dichlofenthion	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS/MS							0,01
Dichlofluanid	Sulfamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,03
Dichlofluanid	Sulfamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Dichlorprop	Phenoxycarbonsäuren		LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Dichlorvos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	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	
Diclobutrazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Dicloran	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Dicloran	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Dicofol, o,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Dicofol, o,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Dicofol, o,p'-	Organochlor	Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Dicrotophos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		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	



Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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 NCI							0,01
Disulfoton	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				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		GC-MS/MS	0,01						
DNOC	Dinitrophenol	Insektizid, Akarizid, Herbiz	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Dodin	Guanidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,05	0,05					
Emamectin	Avermectin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Endosulfan, alpha-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Endosulfan, alpha-	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
Endosulfan, beta-	Organochlor	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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

Wirkstoff	Verbindungs- klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeug- nisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Endrin</b>	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>		
<b>EPN</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Epoxiconazol (F)</b>	Azol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Etaconazol</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Ethiofencarb</b>	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Ethion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Ethion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>			<b>0,01</b>			
<b>Ethirimol</b>	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Ethofumesat</b>	Benzofuran	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Ethoprofos</b>	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Ethoprofos</b>	Organophosphat	Insektizid, Nematizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Ethoxyquin (F)</b>	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Ethoxyquin (F)</b>	--	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Etofenprox (F)</b>	Pyrethroid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Etofenprox (F)</b>	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Etoxazol</b>	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Etridiazol</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Etrimfos</b>	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Famoxadon</b>	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Famoxadon</b>	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Fenamidon</b>	Imidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Fenamiphos</b>	Organophosphat	Nematizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Fenamiphos-sulfon</b>	--	Metabolit	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Fenamiphos-sulfoxid</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					<i>0,01</i>
<b>Fenarimol</b>	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Fenarimol</b>	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Fenazaquin	--	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
Fenitrothion	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Fenoxycarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenpropathrin	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Fenpropathrin	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		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					
Fenpyroximat (F)	Pyrazol	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Fenson	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01			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/MS	0,01	0,01		0,01			
Fenthion-sulfon	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Fenthion-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	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	0,01		0,01		0,01	
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe der	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe der	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Fipronil	Phenylpyrazol	Insektizid	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	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Fipronil</b>	Phenylpyrazol	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>		<b>0,005</b>			
<b>Fipronil</b>	Phenylpyrazol	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Fipronil, desulfinyl-</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-							0,01
<b>Fipronil-sulfid</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-							0,01
<b>Fipronil-sulfon</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI-	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>					
<b>Flonicamid</b>		Insektizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Florasulam</b>	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Fluazifop</b>	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						
<b>Fluazifop-P-butyl</b>	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Fluazinam (F)</b>	Dinitroanilin	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						
<b>Flubendiamid (F)</b>	Diamid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Flucythrinat</b>	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Flucythrinat</b>	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Fludioxonil</b>	Phenylpyrrole	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Flufenacet (Summe aller Verbindungen, di</b>	Strobilurin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Flufenoxuron (F)</b>	Harnstoffderivate	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Flumioxazin</b>	--	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Fluopicolid</b>	Benzamid	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Fluopyram</b>	Pyridinylethylbenzamid	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Fluoxastrobin</b>	--		LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Flupyrsulfuron-methyl</b>	Sulfonylharnstoff		LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Fluquinconazol (F)</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Fluquinconazol (F)</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Flurochloridon</b>	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Fluroxypyr</b>	Pyridinderivat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Flurtamon</b>	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		<b>0,01</b>					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Flusilazol (F) (R)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
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			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
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						
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				0,01		
Heptachlorepoxyd, cis-	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Heptachlorepoxyd, cis-	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Heptenophos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Hexabrombenzol	Organochlor		GC-MS/MS							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Hexachlorbenzol (F)	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorbenzol (F)	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01		0,01		0,01		
Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Delta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), Delta-Isomer	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Hexaconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Hexaconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Hexaflumuron	Harnstoffderivate	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Hexazinon	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	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-Isomere)	Oxadiazin	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Indoxacarb (Summe der S- und R-Isomere)	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					
Iprobenfos	Phosphordithioat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01						
Iprodion (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
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

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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	0,01					
Isufenphos-methyl	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Isoprocarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Isoprocarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Isoprothiolan	Dithiolan	Fungizid, Wachstumsregul	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Isoproturon	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Jodfenphos	--	Insektizid, Akarizid, Ixodizi	GC-MS/MS							0,01
Kresoxim-methyl (F) (R)	Oximinoacetat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01			0,01		0,01	
Kresoxim-methyl (F) (R)	Oximinoacetat	Fungizid	GC-MS NCI							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 Hexachlorcyc	Organochlor	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcyc	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01		0,01	0,01	0,01		
Linuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
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					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>MCPA-methylester</b>			GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>MCPB</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Mecarbam</b>	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Mecarbam</b>	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Mecoprop</b>	Phenoxycarbonsäuren	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Mecoprop Methylester</b>			GC-MS/MS							
<b>Mefenpyr-diethyl</b>	--		LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Mepanipyrim</b>	Anilinopyrimidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Mepronil</b>	Phenylbenzamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Meptyldinocap</b>	Dinitrophenylcrotonat	Fungizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						
<b>Mesosulfuronmethyl, ausgedrückt als Mes</b>	Pyrimidinylsulfonharnstoff		LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Metaflumizon (Summe von E- und Z-Isom</b>	Semicarbazon	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						
<b>Metalaxyl</b>	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>			<b>0,01</b>	
<b>Metalaxyl</b>	Phenylamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Metalaxyl-M</b>	Phenylamid	Fungizid	GC-MS/MS						<b>0,01</b>	
<b>Metamitron</b>	Triazinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Metazachlor</b>	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Metconazol</b>	Azol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methabenzthiazuron</b>	Harnstoffderivate	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methacrifos</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>Methamidophos</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methidathion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Methidathion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Methidathion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methiocarb</b>	Carbamat	Insektizid, Molluskozid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methiocarb-sulfon</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			



Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Methiocarb-sulfoxid</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Methomyl</b>	Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Methoxychlor (F)</b>	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		
<b>Methoxyfenozid (F)</b>	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Metobromuron</b>	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Metolachlor</b>	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Metosulam</b>	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Metrafenon</b>	Benzophenon	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Metribuzin</b>	Triazinon	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Metribuzin</b>	Triazinon	Herbizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Metsulfuron-methyl</b>	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomere)</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Monocrotophos</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Monolinuron</b>	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Myclobutanil (R)</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Myclobutanil (R)</b>	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidi</b>			LC-MS/MS ESI+							
<b>Naled</b>			LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Napropamid</b>	Alkanamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Nicosulfuron</b>	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		<b>0,01</b>					
<b>Nitenpyram</b>	Pyridinderivat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>			<b>0,01</b>			
<b>Nitrofen (F)</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS						<b>0,01</b>	<i>0,01</i>
<b>Nitrofen (F)</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Novaluron (F)</b>	Phenylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Nuarimol</b>	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Nuarimol</b>	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Omethoat</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Oxadiazon</b>	Oxadiazol	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Oxadixyl</b>	Phenylamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Oxamyl</b>	Carbamat	Insektizid, Akarizid, Nemat	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>oxy-Chlordan</b>	--	Metabolit	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>oxy-Chlordan</b>	--	Metabolit	GC-MS/MS					<b>0,01</b>		<i>0,01</i>
<b>Oxydemeton-methyl</b>	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>	
<b>Oxyfluorfen</b>	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>						
<b>Paclobutrazol</b>	Triazol	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>			
<b>Paraoxon-ethyl</b>	--	Metabolit	GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>Paraoxon-ethyl</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							<i>0,01</i>
<b>Paraoxon-methyl</b>	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	
<b>Paraoxon-methyl</b>	--	Metabolit	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Parathion (F)</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		
<b>Parathion (F)</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
<b>Parathion (F)</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>Parathion-methyl</b>	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
<b>Parathion-methyl</b>	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>PCB 101</b>	--		GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>PCB 101</b>	--		GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>PCB 118</b>	--		GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>PCB 138</b>	--		GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>PCB 138</b>	--		GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>PCB 153</b>	--		GC-MS/MS							<i>0,01</i>
<b>PCB 153</b>	--		GC-MS NCI							<i>0,01</i>
<b>PCB 180</b>	--		GC-MS/MS							<i>0,01</i>

Wirkstoff	Verbindungs- klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeug- nisse	Futtermittel	Routine** nicht
PCB 180	--		GC-MS NCI							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			
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/MS	0,01						
Pentachloranisol	--	Metabolit	GC-MS NCI							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
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/MS	0,01	0,01		0,01			
Phentoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phorat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid, Nemat	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

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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	
Phoxim (F)	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Phthalimid	Phthalimid	Metabolit	GC-MS/MS	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	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		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
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS	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 NCI							0,01
Procymidon (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	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	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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 Salz	--		LC-MS/MS ESI-		0,01					
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	LC-MS/MS ESI+							0,01
Propachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Propamocarb (Summe aus Propamocarb i	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/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Propiconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Propoxur	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
Propoxycarbazon	Sulfonylaminocarbonyltriaz	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

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
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		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Pyrethrine (Pyrethrum)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,25						
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							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	Quinolincarbonsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Quizalofop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Quizalofop-ethyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Resmethrin (Resmethrin einschließlich an	Pyrethroid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+						0,01	0,01
Rotenon	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
S 421	--	Insektizid	GC-MS/MS							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	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Simazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	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 NCI							0,01
Spiromesifen	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Spirotetramat	Tetronicsäure	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Sulcotrion	Triketon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Sulfentazon	Triazolinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
Sulfosulfuron	Sulfonylharnstoff		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Sulfotep	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Sulfoxaflor	Sulfoximin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+							
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI	0,01						
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,02
Tebuconazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tebufenozid (F)	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					

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



Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	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
Tolyfluanid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,03
Tolyfluanid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,03					
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, Nemat	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triazoxid	Benzotriazin		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Tribenuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		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
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

Wirkstoff	Verbindungs- klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeug- nisse	Futtermittel	Routine** nicht
<b>Trifloxystrobin (F)</b>	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
<b>Trifloxysulfuron</b>	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Triflumizol</b>	Imidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
<b>Triflumuron (F)</b>	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
<b>Trifluralin</b>	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Trifluralin</b>	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
<b>Triticonazol</b>	Triazin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Tritosulfuron</b>	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
<b>Vamidothion</b>	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
<b>Vinclozolin</b>	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
<b>Vinclozolin</b>	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			0,01
<b>Zoxamid</b>	Benzamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01			0,01			
<b>Einzelmethoden</b>										
<b>AMPA</b>	--		LC-MS/MS ESI-		0,01					0,01
<b>anorg. Gesamtbromid</b>	anorganisches Ion	Metabolit	ICP-MS	1	1	1				
<b>Anthrachinon</b>	--	Repellent	GC-MS/MS	0,01						
<b>Benzyltrimethyldecylammoniumchlorid (B)</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Benzyltrimethyldodecylammoniumchlorid</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Benzyltrimethylhexadecylammoniumchlorid</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Benzyltrimethyloctadecylammoniumchlorid</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Benzyltrimethyloctylammoniumchlorid (B)</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Benzyltrimethyltetradecylammoniumchlorid</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
<b>Chlorat</b>	anorganisches Ion	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01				0,01		
<b>Chlormequat (Summe aus Chlormequat u</b>	quarternäre Ammoniumver	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
<b>Didecyltrimethylammoniumchlorid (DDAC)</b>	quarternäre Ammoniumver	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
<b>Didodecyldimethylammoniumchlorid (DDA)</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,05</b>						
<b>Diocetyldimethylammoniumchlorid (DDAC)</b>	quarternäre Ammoniumver	Biozid	LC-MS/MS ESI+	<b>0,05</b>						
<b>Dithianon</b>	Quinon		LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						<b>0,01</b>
<b>Ethephon</b>		Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>						
<b>Fosetyl</b>	--		LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Glufosinat</b>	Phosphinsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		<b>0,01</b>					<b>0,01</b>
<b>Glyphosat</b>	Glycinderivat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		<b>0,01</b>					<b>0,01</b>
<b>Maleinsäurehydrazid</b>	--	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	<b>0,1</b>						
<b>Mepiquat (Summe aus Mepiquat und sein</b>	quarternäre Ammoniumver	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>					
<b>Nikotin</b>			LC-MS/MS ESI+	<b>0,01</b>						
<b>Perchlorat</b>	anorganisches Ion		LC-MS/MS ESI-	<b>0,01</b>				<b>0,01</b>		
<b>Phosphonsäure</b>	anorganisches Ion	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	<b>0,1</b>						

\*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.