

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Combi-Methode/
Overview of the examined pesticides by the Combi-method

(Kombiniertes Verfahren aus den Methoden DFG S19 und LC-MS/MS- QuEChERS)
(combined procedure from the methods DFG S19 and QuEChERS)

Stand: 21.08.2019

Effective: 21.08.2019

	Pestizid/pesticides	Berichts- grenze/Repo rting limit [mg/kg]	Bestimmungs- grenze/Limit of Quantification [mg/kg]	Nachweis- grenze/Dete ction limit [mg/kg]	GC		LC		CAS-Nr.	Hydrolyse erforderlich nach Detektion im screening/ Hydrolysis
					NCI/ ECD	MS/MS	(+)	(-)		
1	2,4- D	0,01	0,005	0,002				X	94-75-7	X
2	2,4,5-T	0,01	0,005	0,002				X	93-76-5	X
3	2,4,6 Trichloranisol	0,01	0,005	0,002		X			87-40-1	
4	2,4,6 Trichlorphenol	0,01	0,005	0,002		X			88-06-2	
5	2,4-DB	0,01	0,005	0,002				X	94-82-6	X
6	2,4-DP (Dichlorprop)	0,01	0,005	0,002				X	120-36-5	X
7	2,5-Biphenyldiol	0,01	0,005	0,002		X			1079-21-6	
8	2,6-Dichlorbenzamid (Metab. Diclobenil)	0,01	0,005	0,002			X		2008-58-4	
9	2-Naphthoxyacetic acid	0,01	0,005	0,002				X	86-87-3	
10	3- Hydroxycarbofuran	0,001	0,001	0,0005			X		16655-82-6	
11	3,4,5- Trimethacarb (Landrin)	0,01	0,005	0,002				X	2655-15-4	
12	4-Bromphenylurea (Metabolit Metobromuron)	0,01	0,005	0,002				X	1967-25-5	
13	4-CPA	0,01	0,005	0,002				X	122-88-3	
14	Acephat	0,01	0,01	0,005				X	30560-19-1	
15	Acequinocyl	0,01	0,005	0,002				X	57960-19-7	
16	Acetamiprid	0,01	0,005	0,002				X	135410-20-7	
17	Acetochlor	0,01	0,005	0,002				X	34256-82-1	
18	Acibenzolar acid	0,01	0,01	0,005				X	35272-27-6	X
19	Acibenzolar-S-methyl	0,01	0,01	0,005				X	135158-54-2	
20	Acifluorfen	0,01	0,005	0,002				X	50594-66-6	
21	Aclonifen	0,01	0,005	0,002				X	74070-46-5	
22	Acrinathrin	0,01	0,005	0,002				X	101007-06-1	
23	Alachlor	0,01	0,005	0,002				X	15972-60-8	
24	Aldicarb	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002				X	116-06-3	
25	Aldicarb- sulfoxid	0,01	0,005	0,002				X	1646-87-3	
26	Aldoxycarb (Aldicarb- sulfon)	0,01	0,005	0,002				X	1646-88-4	
27	Aldrin	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			309-00-2	
28	Allethrin	0,01	0,01	0,005				X	584-79-2	
29	Ametoctradin	0,01	0,005	0,002				X	865318-97-4	
30	Ametryn	0,01	0,005	0,002				X	834-12-8	
31	Amidosulfuron	0,01	0,005	0,002				X	120923-37-7	
32	Aminocarb	0,01	0,005	0,002				X	2032-59-9	
33	Aminopyralid	0,01	0,005	0,002				X	150114-71-9	
34	Amisulbrom	0,01	0,005	0,002				X	348635-87-0	
35	Amitraz	0,01	0,01	0,002				X	33089-61-1	
36	Amitraz Metabolit DMA (2,4-Dimethylanilin)	0,01	0,01	0,002				X	95-68-1	
37	Amitraz Metabolit DMF	0,01	0,01	0,002				X	60397-77-5	
38	Amitraz Metabolit DMPF	0,01	0,01	0,005				X	33089-74-6	
39	Anthrachinon	0,01	0,005	0,002		X			84-65-1	
40	Atrazin	0,01	0,005	0,002		X	X		1912-24-9	
41	Atrazin-desethyl	0,01	0,005	0,002		X	X		6190-65-4	
42	Avermectin B _{1a}	0,01	0,005	0,002				X	71751-41-2	
43	Avermectin B _{1b}	0,01	0,005	0,002				X	65195-56-4	
44	Azaconazol	0,01	0,005	0,002		X	X		60207-31-0	
45	Azadirachtin	0,01	0,01	0,005				X	11141-17-6	
46	Azamethiphos	0,01	0,01	0,005				X	35575-96-3	
47	Azimsulfuron	0,01	0,01	0,005				X	120162-55-2	
48	Azinphos-ethyl	0,01	0,005	0,002				X	2642-71-9	
49	Azinphos-methyl	0,01	0,005	0,002				X	86-50-0	
50	Azoxystrobin	0,01	0,005	0,002				X	131860-33-8	
51	Beflubutamid	0,01	0,005	0,002				X	113614-08-7	
52	Benalaxyl	0,01	0,005	0,002				X	71626-11-4	
53	Bendiocarb	0,01	0,005	0,002				X	22781-23-3	
54	Benfluralin	0,01	0,005	0,002		X			1861-40-1	
55	Benfuracarb	0,01	0,005	0,002				X	82560-54-1	
56	Benodanil	0,01	0,005	0,002				X	15310-01-7	
57	Benomyl	0,01	0,005	0,002				X	17804-35-2	
58	Benoxacor	0,01	0,005	0,002				X	98730-04-2	
59	Bensulfuron- methyl	0,01	0,005	0,002				X	83055-99-6	
60	Bentazon	0,01	0,005	0,002				X	25057-89-0	X

61	Benthiavalicarb-isopropyl	0,01	0,005	0,002			X		177406-68-7
62	Benzovindiflupyr	0,01	0,005	0,002				X	1072957-71-1
63	Bifenazat	0,01	0,005	0,002		X			149877-41-8
64	Bifenazat-diazene	0,01	0,005	0,002			X		149878-40-0
65	Bifenox	0,01	0,005	0,002			X		42576-02-3
66	Bifenthrin	0,01	0,005	0,002			X		82657-04-3
67	Binapacryl	0,01	0,005	0,002	X				485-31-4
68	Biphenyl	0,01	0,005	0,002		X			92-52-4
69	Bispyribac	0,01	0,005	0,002				X	125401-92-5
70	Bitertanol	0,01	0,005	0,002		X	X		55179-31-2
71	Bixafen	0,01	0,005	0,002			X		581809-46-3
72	Boscalid	0,01	0,005	0,002			X		188425-85-6
73	Bromacil	0,01	0,005	0,002			X		314-40-9
74	Bromadialon	0,01	0,005	0,002				X	28772-56-7
75	Bromfenvinphos	0,01	0,005	0,002			X		33399-00-7
76	Bromocyclen	0,01	0,005	0,002		X			1715-40-8
77	Bromophosethyl	0,01	0,005	0,002		X			4824-78-6
78	Bromophosmethyl	0,01	0,005	0,002		X			2104-96-3
79	Bromoxynil	0,01	0,005	0,002				X	1689-84-5
80	Brompropylat	0,01	0,005	0,002		X			18181-80-1
81	Bromuconazol	0,01	0,005	0,002		X	X		116255-48-2
82	Bupirimat	0,01	0,005	0,002			X		41483-43-6
83	Buprofezin	0,01	0,005	0,002			X		69327-76-0
84	Butafenacil	0,01	0,005	0,002			X		134605-64-4
85	Butocarboxim	0,01	0,005	0,002			X		34681-10-2
86	Butocarboxim- sulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		34681-24-8
87	Butoxycarboxim	0,01	0,005	0,002			X		34681-23-7
88	Cadusafos	0,01/0,005*	0,005	0,002			X		95465-99-9
89	Captafol	0,01	0,005	0,002	X	X			2425-06-1
90	Captan	0,01	0,005	0,002	X	X			133-06-2
91	Carbaryl	0,01	0,005	0,002			X		63-25-2
92	Carbendazim	0,01	0,005	0,002			X		10605-21-7
93	Carbetamide	0,01	0,005	0,002			X		16118-49-3
94	Carbofuran	0,001	0,001	0,0005			X		1563-66-2
95	Carbophenothion	0,01	0,005	0,002			X		786-19-6
96	Carbophenthionmethyl	0,01	0,005	0,002			X		953-17-3
97	Carbosulfan	0,01	0,005	0,002			X		55285-14-8
98	Carboxim	0,01	0,005	0,002			X		5234-68-4
99	Carfentrazom-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		128621-72-7
100	Chinomethionat	0,01	0,005	0,002		X			02439-01-2
101	Chloranthraniliprol (Rynaxapyr)	0,01	0,005	0,002			X		500008-45-7
102	Chlorbenside	0,01	0,005	0,002		X			103-17-3
103	Chlorbenzilat	0,01	0,005	0,002		X			510-15-6
104	Chlorbromuron	0,01	0,005	0,002			X		13360-45-7
105	Chlorbufam	0,01	0,005	0,002				X	1967-16-4
106	Chlordan - alpha	0,01	0,005	0,002		X			5103-71-9
107	Chlordan - gamma	0,01	0,005	0,002		X			5103-74-2
108	Chlordecon	0,01	0,005	0,002			X		143-50-0
109	Chlordimeform	0,01	0,005	0,002			X		6164-98-3
110	Chlorfenapyr	0,01	0,005	0,002		X			122453-73-0
111	Chlorfenpropmethyl	0,01	0,005	0,002		X			14437-20-8
112	Chlorfenson	0,01	0,005	0,002		X			80-33-1
113	Chlorfenvinphos	0,01	0,005	0,002		X	X		470-90-6
114	Chlorfluazuron	0,01	0,005	0,002			X	X	71422-67-8
115	Chlorflurenol-Methyl	0,01	0,005	0,002		X			2536-31-4
116	Chloridazon (Pyrazon)	0,01	0,005	0,002			X		1698-60-8
117	Chlormephos	0,01	0,005	0,002		X			24934-91-6
118	Chloroneb	0,01	0,005	0,002		X			2675-77-6
119	Chlorotoluron	0,01	0,005	0,002			X		15545-48-9
120	Chloroxuron	0,01	0,005	0,002			X		1982-47-4
121	Chlorpropham	0,01	0,005	0,002		X	X		101-21-3
122	Chlorpropylat	0,01	0,005	0,002		X			5836-10-2
123	Chlorpyrifosethyl	0,01	0,005	0,002			X		2921-88-2
124	Chlorpyrifos-methyl	0,01	0,005	0,002		X	X		5598-13-0
125	Chlorsulfuron	0,01	0,005	0,002			X		64902-72-3
126	Chlorthal-Dimethyl	0,01	0,005	0,002		X			1861-32-1
127	Chlorthalonil	0,01	0,005	0,002	X	X			1897-45-6
128	Chlorthion	0,01	0,005	0,002		X			500-28-7
129	Chlorthiophos	0,01	0,005	0,002			X		60238-56-4
130	Chlozolinat	0,01	0,005	0,002		X			(Racemat);
131	Chromafenozid	0,01	0,005	0,002			X	X	143807-66-3
132	Cinosulfuron	0,01	0,005	0,002			X		94593-91-6

133	Clethodim	0,01	0,005	0,002			X	X	99129-21-2	
134	Climbazol	0,01	0,005	0,002			X		38083-17-9	
135	Clodinafop	0,01	0,005	0,002			X		114420-56-3	
136	Clofentezin	0,01	0,005	0,002			X		74115-24-5	
137	Clomazone	0,01	0,005	0,002			X		81777-89-1	
138	Clopyralid	0,01	0,005	0,002			X		1702-17-6	
139	Clothianidin	0,01	0,005	0,002			X		210880-92-5	
140	Coumafos	0,01	0,005	0,002			X		56-72-4	
141	Crimidine	0,01	0,005	0,002			X		535-89-7	
142	Cyanazin	0,01	0,005	0,002			X		21725-46-2	
143	Cyanofenphos	0,01	0,005	0,002			X		13067-93-1	
144	Cyanophos	0,01	0,005	0,002			X		2636-26-2	
145	Cyantraniliprol	0,01	0,005	0,002				X	736994-63-1	
146	Cyazofamid	0,01	0,005	0,002			X		120116-88-3	
147	Cyclanilid	0,01	0,005	0,002				X	113136-77-9	
148	Cyclaniliprol	0,01	0,005	0,002			x		1031756-98-5	
149	Cycloat	0,01	0,005	0,002		X			1134-23-2	
150	Cycloxydim	0,01	0,005	0,002				X	101205-02-1	X
151	Cyflufenamid	0,01	0,005	0,002			X		180409-60-3	
152	Cyflumethofen	0,01	0,005	0,002			X		400882-07-7	
153	Cyfluthrin	0,01	0,01	0,005		X	X		68359-37-5	
154	Cyhexatin	0,01	0,01	0,005			X		13121-70-5	
155	Cymiazol	0,01	0,01	0,005			X		61676-87-7	
156	Cymoxanil	0,01	0,005	0,002			X		57966-95-7	
157	Cypermethrin	0,01	0,005	0,002		X	X		52315-07-8	
158	Cyproconazol	0,01	0,005	0,002			X		94361-06-5	
159	Cyprodinil	0,01	0,005	0,002			X		121552-61-2	
160	Cyromazine	0,01	0,005	0,002			X		66215-27-8	
161	Dalapon	0,01	0,005	0,002				X	75-99-0	
162	Daminozid	0,01	0,005	0,002			X		1596-84-5	
163	Dazomet	0,01	0,005	0,002			X		533-74-4	
164	DDD, op`-	0,01	0,005	0,002		X			53-19-0	
165	DDD, pp`-	0,01	0,005	0,002		X			72-54-8	
166	DDE, op`-	0,01	0,005	0,002		X			3424-82-6	
167	DDE, pp`-	0,01	0,005	0,002		X			72-55-9	
168	DDT, op`-	0,01	0,005	0,002		X			789-02-6	
169	DDT, pp`-	0,01	0,005	0,002		X			50-29-3	
170	Deltamethrin	0,01	0,005	0,002		X	X		52918-63-5	
171	Demeton-S-Methyl	0,01/0,005*	0,005	0,002			X		919-86-8	
172	Demeton-S-Methyl-Sulfon	0,01/0,005*	0,005	0,002			X		17040-19-6	
173	Desmedipham	0,01	0,005	0,002			X		13684-56-5	
174	Desmetryn	0,01	0,005	0,002		X			1014-69-3	
175	Diafenthiuron	0,01	0,005	0,002			X		80060-09-9	
176	Dialifos	0,01	0,005	0,002			X		10311-84-9	
177	Diallat	0,01	0,005	0,002		X			2303-16-4	
178	Diazinon	0,01	0,005	0,002		X	X		333-41-5	
179	Dibrombenzophenon, 4,4'	0,01	0,005	0,002		X			3988-03-2	
180	Dicamba	0,01	0,005	0,002				X	1918-00-9	
181	Dichlobenil	0,01	0,005	0,002		X			1194-65-6	
182	Dichlofenthion	0,01	0,005	0,002			X		97-17-6	
183	Dichlofluanid	0,01	0,005	0,002			X		1085-98-9	
184	Dichlorobenzophenone, 2,4'	0,01	0,005	0,002		X			85-29-0	
185	Dichlorobenzophenone, 4,4'	0,01	0,005	0,002		X			90-98-2	
186	Dichlorphen	0,01	0,005	0,002				X	97-23-4	
187	Dichlorvos (DDVP)	0,01	0,005	0,002		X	X		62-73-7	
188	Diclobutrazol	0,01	0,005	0,002			X		75736-33-3	
189	Diclofop-methyl	0,01	0,005	0,002			X		51338-27-3	
190	Dicloran	0,01	0,005	0,002		X		X	99-30-9	
191	Dicofol- o,p`	0,01	0,005	0,002		X	X		115-32-2	
192	Dicofol- p,p`	0,01	0,005	0,002		X	X		115-32-2	
193	Dicrotophos	0,01	0,005	0,002			X		141-66-2	
194	Dieldrin	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			60-57-1	
195	Diethofencarb	0,01	0,005	0,002			X		87130-20-9	
196	Diethyltoluamid (DEET)	0,01	0,005	0,002			X		134-62-3	
197	Difenoconazol	0,01	0,005	0,002		X	X		119446-68-3	
198	Difenoxuron	0,01	0,005	0,002			X		14214-32-5	
199	Difloroacetic acid	0,01	0,005	0,002			X		381-73-7	
200	Diflubenzuron	0,01	0,005	0,002				X	35367-38-5	
201	Diflufenican	0,01	0,005	0,002			X		83164-33-4	
202	Dimefox	0,01	0,005	0,002			X		115-26-4	
203	Dimefuron	0,01	0,005	0,002			X		34205-21-5	
204	Dimethachlor	0,01	0,005	0,002			X		50563-36-5	

205	Dimethenamid	0,01	0,005	0,002			X		87674-68-8	
206	Dimethoat	0,01	0,005	0,002			X		60-51-5	
207	Dimethomorph	0,01	0,005	0,002			X		110488-70-5	
208	Dimoxystrobin	0,01	0,005	0,002			X		149961-52-4	
209	Diniconazol	0,01	0,005	0,002		X	X		83657-24-3	
210	Dinobuton	0,01	0,005	0,002	X	X			973-21-7	
211	Dinocap	0,01	0,005	0,002			X		39300-45-3	
212	Dinoseb	0,01	0,005	0,002				X	2813-95-8	
213	Dinotefuran	0,01	0,005	0,002			X		165252-70-0	
214	Dinoterb	0,01	0,005	0,002				X	1420-07-1	X
215	Dioxacarb	0,01	0,005	0,002			X		6988-21-2	
216	Dioxathion	0,01	0,005	0,002			X		78-34-2	
217	Diphenamid	0,01	0,005	0,002			X		957-51-7	
218	Diphenylamin	0,01	0,005	0,002		X			122-39-4	
219	Dipropetryn	0,01	0,005	0,002			X		4147-51-7	
220	Disulfoton	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		298-04-4	
221	Disulfoton-Sulfon	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		2497-06-5	
222	Disulfoton-Sulfoxid	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		2497-07-6	
223	Ditalimfos	0,01	0,005	0,002			X		5131-24-8	
224	Dithianon	0,01	0,005	0,002				X	3347-22-6	
225	Diuron	0,01	0,005	0,002			X		330-54-1	
226	DMST (Metabolit Tolyfluanid)	0,01	0,01	0,005			X		66840-71-9	
227	Dodemorph	0,01	0,005	0,002			X		1593-77-7	
228	Dodin	0,01	0,005	0,002			X		2439-10-3	
229	Edifenphos	0,01	0,005	0,002			X		17109-49-8	
230	Emamectin b1 (b)	0,01	0,005	0,002			X		155569-91-8	
231	Emamectin b1(a)	0,01	0,005	0,002			X		155569-91-8	
232	Endosulfan- alpha	0,01	0,005	0,002	X	X			959-98-8	
233	Endosulfan- beta	0,01	0,005	0,002	X	X			33213-65-9	
234	Endosulfansulfat	0,01	0,005	0,002	X	X		X	1031-07-8	
235	Endrin	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X	X		72-20-8	
236	EPN	0,01	0,005	0,002			X		2104-64-5	
237	Epoxiconazol	0,01	0,005	0,002			X		106325-08-0	
238	EPTC	0,01	0,005	0,002			X		759-94-4	
239	Esbiothrin	0,01	0,005	0,002		X			84030-86-4	
240	Etaconazol	0,01	0,005	0,002		X			60207-93-4	
241	Ethalfuralin	0,01	0,005	0,002		X			55283-68-6	
242	Ethametsulfuron-methyl	0,01	0,005	0,002			X		97780-06-8	
243	Ethiofencarb	0,01	0,005	0,002			X		29973-13-5	
244	Ethiofencarb Sulfon	0,01	0,005	0,002			X		53380-23-7	
245	Ethiofencarbsulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		53380-22-6	
246	Ethion	0,01	0,005	0,002			X		563-12-2	
247	Ethiprole	0,01	0,005	0,002			X		181587-01-9	
248	Ethirimol	0,01	0,005	0,002			X		23947-60-6	
249	Ethofumesat	0,01	0,005	0,002			X		26225-79-6	X
250	Ethoprophos	0,01/0,005*	0,005	0,002			X		13194-48-4	
251	Ethoxyquin	0,01	0,005	0,002			X		91-53-2	
252	Ethoxysulfuron	0,01	0,005	0,002				x	126801-58-9	
253	Etofenprox	0,01	0,005	0,002			X		80844-07-1	
254	Etoxazol	0,01	0,005	0,002			X		153233-91-1	
255	Etridiazol	0,01	0,005	0,002		X			2593-15-9	
256	Etrimfos	0,01	0,005	0,002			X		38260-54-7	
257	Famoxadon	0,01	0,005	0,002		X	X		131807-57-3	
258	Fenamidon	0,01	0,005	0,002			X		161326-34-7	
259	Fenamiphos	0,01	0,005	0,002			X		22224-92-6	
260	Fenamiphos-sulfon	0,01	0,005	0,002			X		31972-44-8	
261	Fenamiphos-sulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		31972-43-7	
262	Fenarimol	0,01	0,005	0,002		X	X		60168-88-9	
263	Fenazaquin	0,01	0,005	0,002			X		120928-09-8	
264	Fenbuconazol	0,01	0,005	0,002			X		114369-43-6	
265	Fenbutatin-oxid	0,01	0,005	0,002			X		13356-08-6	
266	Fenchlorazo-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		103112-35-2	
267	Fenchlorphos	0,01	0,005	0,002		X			299-84-3	
268	Fenfluthrin	0,01	0,005	0,002		X			75867-00-4	
269	Fenhexamid	0,01	0,005	0,002			X		126833-17-8	
270	Fenitrothion	0,01	0,005	0,002		X	X		122-14-5	
271	Fenobucarb	0,01	0,005	0,002			X		3766-81-2	
272	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	0,005	0,002				X	93-27-1	
273	Fenoxaprop-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		66441-23-4	
274	Fenoxycarb	0,01	0,005	0,002			X		72490-01-8	
275	Fenpiclonil	0,01	0,005	0,002			X		74738-17-3	
276	Fenpicoxamid	0,01	0,005	0,002			X		517875-34-2	

277	Fenpropathrin	0,01	0,005	0,002			X		64257-84-7		
278	Fenpropidin	0,01	0,005	0,002			X		67306-00-7		
279	Fenpropimorph	0,01	0,005	0,002			X		67564-91-4		
280	Fenpyrazamin	0,01	0,005	0,002			X		473798-59-3		
281	Fenpyroximat	0,01	0,005	0,002			X		134098-61-6		
282	Fenson	0,01	0,005	0,002		X			80-38-6		
283	Fensulfothion	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		115-90-2		
284	Fensulfothion-oxon	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		6552-21-2		
285	Fensulfothion-oxon-sulfon	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		6132-17-8		
286	Fensulfothion-sulfon	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		14255-72-2		
287	Fenthion	0,01	0,005	0,002			X		55-38-9		
288	Fenthion-oxon	0,01	0,005	0,002			X		6552-12-1		
289	Fenthion-oxon-sulfon	0,01	0,005	0,002			X		14086-35-2		
290	Fenthion-oxon-sulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		6552-13-2		
291	Fenthionsulfon	0,01	0,005	0,002			X		3761-42-0		
292	Fenthionsulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		3761-41-9		
293	Fentin	0,01/0,003**	0,005/0,003**	0,002			X		668-34-8		
294	Fenuron	0,01	0,005	0,002			X		101-42-8		
295	Fenvalerat/Esfenvalerat (RR+SS)	0,01	0,005	0,002	X	X	X		66230-04-4		
296	Fenvalerat/Esfenvalerat (RS+SR)	0,01	0,005	0,002	X	X	X		51630-58-1		
297	Fipronil	0,002	0,001	0,0005	X			X	120068-37-3		
298	Fipronil-desulfonyl	0,002	0,001	0,0005				X	205650-65-3		
299	Fipronil-sulfid	0,002	0,001	0,0005				X	120067-83-6		
300	Fipronil-sulfon	0,002	0,001	0,0005				X	120068-36-2		
301	Flamprop-Methyl	0,01	0,005	0,002				X	63729-98-6		
302	Flazasulfuron	0,01	0,005	0,002				X	104040-78-0		
303	Flonicamid	0,01	0,005	0,002				X	158062-67-0		
304	Flonicamid-Metabolit, 4-	0,01	0,005	0,002				X	158063-66-2		
305	Flonicamid-Metabolit, N-	0,01	0,005	0,002				X	207502-65-6		
306	Florasulam	0,01	0,005	0,002				X	145701-23-1		
307	Fluazifop (free acid)	0,01	0,005	0,002				X	X	83066-88-0	X
308	Fluazifop- P- butyl	0,01	0,005	0,002				X		79241-46-6	
309	Fluazinam	0,01	0,005	0,002					X	79622-59-6	
310	Flubendiamid	0,01	0,005	0,002				X	X	272451-65-7	
311	Fluchloralin	0,01	0,005	0,002		X				33245-39-5	
312	Flucythrinat	0,01	0,005	0,002				X		70124-77-5	
313	Fludioxonil	0,01	0,005	0,002					X	131341-86-1	
314	Fluensulfon	0,01	0,005	0,002				X		318290-98-1	
315	Flufenacet	0,01	0,005	0,002				X		142459-58-3	
316	Flufenoxuron	0,01	0,005	0,002				X		101463-69-8	
317	Flufenzin	0,01	0,005	0,002				X		162320-67-4	
318	Flumethralin	0,01	0,005	0,002		X				62924-70-3	
319	Flumethrin	0,01	0,005	0,002				X		69770-45-2	
320	Flumioxazin	0,01	0,005	0,002				X		103361-09-7	
321	Fluometuron	0,01	0,005	0,002				X		2164-17-2	
322	Fluopicolid	0,01	0,005	0,002				X		239110-15-7	
323	Fluopyram	0,01	0,005	0,002				X		658066-35-4	X
324	Fluorodifen	0,01	0,005	0,002		X				15457-05-3	
325	Fluorimazole	0,01	0,005	0,002		X				31251-03-3	
326	Fluoxastrobin	0,01	0,005	0,002				X		361377-29-9	
327	Fluoxypyr	0,01	0,005	0,002					X	69377-81-7	
328	Fluoxypyr-1-methylheptylester	0,01	0,005	0,002				X		81406-37-3	
329	Flupyradifuron	0,01	0,005	0,002				X		951659-40-8	
330	Flupyrasulfuron-methyl	0,01	0,005	0,002				X		144740-53-4	
331	Fluquinconazol	0,01	0,005	0,002				X		136426-54-5	
332	Flurenol-butyl	0,01	0,005	0,002		X				2314-09-2	
333	Flurenol-methyl-ester	0,01	0,005	0,002		X				1216-44-0	
334	Flurochloridon	0,01	0,005	0,002				X		61213-25-0	
335	Flurtamone	0,01	0,005	0,002					X	96525-23-4	
336	Flusilazol	0,01	0,005	0,002				X		85509-19-9	
337	Fluthiazet-methyl	0,01	0,005	0,002				X		117337-19-6	
338	Flutolanil	0,01	0,005	0,002				X		66332-96-5	
339	Flutriafol	0,01	0,005	0,002				X		76674-21-0	
340	Fluxapyroxad	0,01	0,005	0,002				X		907204-31-3	
341	Folpet	0,01	0,005	0,002	X	X				133-07-3	
342	Fomesafen	0,01	0,005	0,002					X	72178-02-0	
343	Fonofos	0,01	0,005	0,002		X				944-22-9	
344	Forchlorfenuron	0,01	0,005	0,002				X		68157-60-8	
345	Formetanat	0,01	0,005	0,002				X		23422-53-9	
346	Formothion	0,01	0,005	0,002				X		2540-82-1	
347	Fosthiazat	0,01	0,005	0,002				X		98886-44-3	
348	Fuberidazol	0,01	0,005	0,002				X		3878-19-1	

349	Furametapyr	0,01	0,005	0,002			X		123572-88-3	
350	Furathiocarb	0,01	0,005	0,002			X		65907-30-4	
351	Genite	0,01	0,005	0,002		X			97-16-5	
352	Halfenprox	0,01	0,005	0,002			X		111872-58-3	
353	Halosulfuron methyl	0,01	0,005	0,002			X	X	100784-20-1	
354	Haloxyfop	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002				X	69806-34-4	X
355	Haloxyfop- ethoxyethyl	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		87237-48-7	
356	Haloxyfop-Methyl	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		72619-32-0	
357	HCH, alpha-	0,01	0,005	0,002		X			319-84-6	
358	HCH, beta-	0,01	0,005	0,002		X			319-85-7	
359	HCH, delta-	0,01	0,005	0,002		X			319-86-8	
360	HCH, epsilon-	0,01	0,005	0,002		X			6108-10-7	
361	HCH, gamma- (Lindan)	0,01	0,005	0,002		X			58-89-9	
362	Heptachlor	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			76-44-8	
363	Heptachlorepoxyd;cis	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			1024-57-3	
364	Heptachlorepoxyd;trans	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			28044-83-9	
365	Heptenophos	0,01	0,005	0,002			X		23560-59-0	
366	Hexachlorbenzol (HCB)	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002		X			118-74-1	
367	Hexaconazol	0,01	0,005	0,002			X		79983-71-4	
368	Hexaflumeron	0,01	0,005	0,002				X	86479-06-3	
369	Hexazinon	0,01	0,005	0,002			X		51235-04-2	
370	Hexythiazox	0,01	0,005	0,002			X		78587-05-0	
371	Hydroprene	0,01	0,005	0,002		X			65733-18-8	
372	Icaridin (Picaridin)	0,01	0,005	0,002			X		119515-38-7	
373	Imazalil	0,01	0,005	0,002			X		35554-44-0	
374	Imazamox	0,01	0,005	0,002			X		114311-32-9	
375	Imazapyr	0,01	0,005	0,002				X	81334-34-1	
376	Imazaquin	0,01	0,005	0,002			X		81335-37-7	
377	Imazethapyr	0,01	0,005	0,002			X		81335-77-5	
378	Imazosulfuron	0,01	0,005	0,002			X	X	122548-33-8	
379	Imidacloprid	0,01	0,005	0,002			X		138261-41-3	
380	Indaziflam	0,01	0,005	0,002			x		950782-86-2	
381	Indoxacarb	0,01	0,005	0,002		X	X		144171-61-9	
382	Iodfenphos	0,01	0,005	0,002		X			18181-70-9	
383	Iodosulfuron-methyl	0,01	0,005	0,002			X		144550-36-7	
384	Ioxynil	0,01	0,005	0,002				X	1689-83-4	X
385	Ipconazol	0,01	0,005	0,002			x		125225-87-7	
386	Iprobenfos	0,01	0,005	0,002			X		26087-47-8	
387	Iprodion	0,01	0,005	0,002		X	X	X	1689-83-4	
388	Iprovalicarb	0,01	0,005	0,002			X		26087-47-8	
389	Isazophos	0,01	0,005	0,002			X		36734-19-7	
390	Isobenzan	0,01	0,005	0,002		X			26087-47-8	
391	Isocarbophos	0,01	0,005	0,002	X	X			24353-61-5	
392	Isodrin	0,01	0,005	0,002		X			465-73-6	
393	Isofenphos	0,01	0,005	0,002			X		25311-71-1	
394	Isofenphos-methyl	0,01	0,005	0,002			X		99675-03-3	
395	Isofenphos-oxon	0,01	0,005	0,002		X			31120-85-1	
396	Isofetamid	0,01	0,005	0,002			X		875915-78-9	
397	Isomethiozin	0,01	0,005	0,002			X		57052-04-7	
398	Isoprocab	0,01	0,005	0,002			X		2631-40-5	
399	Isopropalin	0,01	0,005	0,002		X			33820-53-0	
400	Isoprothiolane	0,01	0,005	0,002			X		50512-35-1	
401	Isoproturon	0,01	0,005	0,002			X		34123-59-6	
402	Isopyrazam	0,01	0,005	0,002			X		881685-58-1	
403	Isoxaben	0,01	0,005	0,002			X		82558-50-7	
404	Isoxaflutole	0,01	0,005	0,002			X		141112-29-0	
405	Isoxathion	0,01	0,005	0,002			X		18854-01-8	
406	Ivermectin	0,01	0,005	0,002			X		70288-86-7	
407	Kresoxim-methyl	0,01	0,005	0,002			X		143390-89-0	
408	lambda-Cyhalothrin	0,01	0,005	0,002		X	X		91465-08-6	
409	Lenacil	0,01	0,005	0,002			X		2164-08-1	
410	Leptophos	0,01	0,005	0,002		X			21609-90-5	
411	Linuron	0,01	0,005	0,002			X		330-55-2	
412	Lufenuron	0,01	0,005	0,002			X	X	103055-07-8	
413	Malaoxon	0,01	0,005	0,002			X		1634-78-2	
414	Malathion	0,01	0,005	0,002			X		121-75-5	
415	Mandestrobin	0,01	0,005	0,002			X		173662-97-0	
416	Mandipropamid	0,01	0,005	0,002			X		374726-62-2	
417	Matrine	0,01	0,005	0,002			X		519-02-8	
418	MCPA	0,01	0,005	0,002				X	94-74-6	X
419	MCPB	0,01	0,005	0,002				X	94-81-5	X
420	Mecarbam	0,01	0,005	0,002			X		2595-54-2	

421	Mecoprop- P	0,01	0,005	0,002			X	16484-77-8	
422	Mefenpyr-diethyl	0,01	0,005	0,002			X	135590-91-9	
423	Mepanipyrim	0,01	0,005	0,002			X	110235-47-7	
424	Mepronil	0,01	0,005	0,002			X	55814-41-0	
425	Meptyldinocap	0,01	0,005	0,002			X	131-72-6	
426	Mesosulfuron-Methyl	0,01	0,005	0,002			X	208465-21-8	
427	Metaflumizone	0,01	0,005	0,002			X	X	139968-49-3
428	Metalexyl	0,01	0,005	0,002			X		57837-19-1
429	Metamitron	0,01	0,005	0,002			X	X	41394-05-2
430	Metazachlor	0,01	0,005	0,002			X		67129-08-2
431	Metazachlor ESA (Metabolit 479M08)	0,01	0,005	0,002			X		172960-62-2
432	Metazachlor Metabolit M16	0,01	0,005	0,002				X	
433	Metazachlor OA (Metabolit 479M04)	0,01	0,005	0,002			X		1231244-60-2
434	Metbromuron	0,01	0,005	0,002			X		3060-89-7
435	Metconazol	0,01	0,005	0,002			X		125116-23-6
436	Methabenzthiazuron	0,01	0,005	0,002			X		18691-97-9
437	Methacrifos	0,01	0,005	0,002		X	X		30864-28-9
438	Methamidophos	0,01	0,005	0,002		X	X		10265-92-6
439	Methidation	0,01	0,005	0,002		X	X		950-37-8
440	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,01	0,005	0,002			X		2032-65-7
441	Methiocarbsulfon	0,01	0,005	0,002			X		2179-25-1
442	Methiocarbsulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		2635-10-1
443	Methomyl	0,01	0,005	0,002			X		16752-77-5
444	Methoprene	0,01	0,005	0,002			X		65733-16-6
445	Methotrין	0,01	0,005	0,002			X		34388-29-9
446	Methoxychlor	0,01	0,005	0,002		X			72-43-5
447	Methoxyfenozyd	0,01	0,005	0,002			X	X	161050-58-4
448	Metolachlor	0,01	0,005	0,002			X		51218-45-2
449	Metolcarb	0,01	0,005	0,002			X		1129-41-5
450	Metosulam	0,01	0,005	0,002			X		139528-85-1
451	Metoxuron	0,01	0,005	0,002			X		19937-59-8
452	Metrafenon	0,01	0,005	0,002			X		220899-03-6
453	Metribuzin	0,01	0,005	0,002			X		21087-64-9
454	Metsulfuron- methyl	0,01	0,005	0,002			X		74223-64-6
455	Mevinphos	0,01	0,005	0,002			X		7786-34-7
456	MGK 264	0,01	0,005	0,002			X		113-48-4
457	Milbemectin A3	0,01	0,01	0,005			X		51596-10-2
458	Milbemectin A4	0,01	0,01	0,005			X		51596-11-3
459	Mirex	0,01	0,005	0,002		X			2385-85-5
460	Molinat	0,01	0,005	0,002			X		2212-67-1
461	Monalide	0,01	0,005	0,002			X		7287-36-7
462	Monocrotophos	0,01	0,005	0,002		X	X		6923-22-4
463	Monolinuron	0,01	0,005	0,002			X		1746-81-2
464	Monuron	0,01	0,005	0,002			X		150-68-5
465	Myclobutanil	0,01	0,005	0,002			X		88671-89-0
466	Naled	0,01	0,005	0,002		X			300-76-5
467	Naphthaleneacetic acid amide	0,01	0,005	0,002			X		86-86-2
468	Napropamid	0,01	0,005	0,002			X		15299-99-7
469	Nicosulfuron	0,01	0,005	0,002			X		111991-09-4
470	Nitenpyram	0,01	0,005	0,002			X		120738-89-8
471	Nitralin	0,01	0,005	0,002			X		4726-14-1
472	Nitrofen	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002	X	X			1836-75-5
473	Nitrothal- isopropyl	0,01	0,005	0,002		X			10552-74-6
474	Norfluazuron	0,01	0,005	0,002			X		27314-13-2
475	Novaluron	0,01	0,005	0,002			X	X	116714-46-6
476	Nuarimol	0,01	0,005	0,002			X		63284-71-9
477	Omethoat	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		1113-02-6
478	Oryzalin	0,01	0,005	0,002			x		19044-88-3
479	Oxadiargyl	0,01	0,005	0,002			X		39807-15-3
480	Oxadiazon	0,01	0,005	0,002			X		19666-30-9
481	Oxadixyl	0,01	0,005	0,002			X		77732-09-3
482	Oxamyl	0,01	0,005	0,002			X		23135-22-0
483	Oxamyl-oxime	0,01	0,005	0,002			X		30558-43-1
484	Oxathiapiprolin	0,01	0,005	0,002			X		1003318-67-9
485	Oxycarboxin	0,01	0,005	0,002			X		5259-88-1
486	Oxychlordan	0,01	0,005	0,002		X			27304-13-8
487	Oxydemeton-Methyl	0,01/0,005*	0,005	0,002			X		301-12-2
488	Oxyfluorfen	0,01	0,005	0,002			X		42874-03-3
489	Oxymatrine	0,01	0,005	0,002			X		16837-52-8
490	Paclobutrazol	0,01	0,005	0,002		X	X		76738-62-0
491	Paraoxon-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		311-45-5
492	Paraoxon-methyl	0,01	0,005	0,002			X		950-35-6

493	Parathion-ethyl	0,01	0,005	0,002	X		X	56-38-2	
494	Parathion-methyl	0,01	0,005	0,002	X		X	298-00-0	
495	Penconazol	0,01	0,005	0,002			X	66246-88-6	
496	Pencycuron	0,01	0,005	0,002			X	66063-05-6	
497	Pendimethalin	0,01	0,005	0,002			X	40487-42-1	
498	Pentachloranilin	0,01	0,005	0,002	X	X		527-20-8	
499	Pentachloranisol	0,01	0,005	0,002		X		1825-21-4	
500	Pentachlorbenzol	0,01	0,005	0,002		X		608-93-5	
501	Penthiopyrad	0,01	0,005	0,002			X	X	183675-82-3
502	Permethrin	0,01	0,005	0,002			X		52645-53-1
503	Perthan	0,01	0,005	0,002		X			72-56-0
504	Pethoxamid	0,01	0,005	0,002			X		106700-29-2
505	Phencapton	0,01	0,005	0,002	X	X			2275-14-1
506	Phenmedipham	0,01	0,005	0,002			X		13684-63-4
507	Phenothrin	0,01	0,005	0,002			X		26002-80-2
508	Phenthoate	0,01	0,005	0,002			X		2597-03-7
509	Phenylphenol, ortho-	0,01	0,005	0,002		X			90-43-7
510	Phorat	0,01	0,005	0,002			X		298-02-2
511	Phorat-Sulfon	0,01	0,005	0,002			X		2588-04-7
512	Phorat-Sulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		2588-05-8
513	Phosalon	0,01	0,005	0,002		X	X		2310-17-0
514	Phosmet	0,01	0,005	0,002			X		732-11-6
515	Phosmet-oxon	0,01	0,005	0,002			X		3735-33-9
516	Phosphamidon	0,01	0,005	0,002		X			13171-21-6
517	Phoxim	0,01	0,005	0,002			X		14816-18-3
518	Phthalimid (Metabolit Folpet)	0,01	0,005	0,002		X			85-41-6
519	Picloram	0,01	0,005	0,002				X	1918-02-1
520	Picolinafen	0,01	0,005	0,002			X		137641-05-5
521	Picoxystrobin	0,01	0,005	0,002			X		117428-22-5
522	Pinoxaden	0,01	0,005	0,002			X		243973-20-8
523	Piperonyl butoxide	0,01	0,005	0,002			X		51-03-6
524	Piperophos	0,01	0,005	0,002			X		24151-93-7
525	Pirimicarb	0,01	0,005	0,002			X		23103-98-2
526	Pirimicarb-desmethyl	0,01	0,005	0,002			X		30614-22-3
527	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0,01	0,005	0,002			X		59333-83-4
528	Pirimiphos-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		23505-41-1
529	Pirimiphos-methyl	0,01	0,005	0,002			X		29232-93-7
530	Prallethrin	0,01	0,005	0,002			X		23031-36-9
531	Primisulfuron- methyl	0,01	0,005	0,002			X		86209-51-0
532	Prochloraz	0,01	0,005	0,002			X		67747-09-5
533	Prochloraz-desimidazol-formylamino	0,01	0,005	0,002			X		139542-32-8
534	Prochoraz-desimidazol-amino	0,01	0,005	0,002			X		139520-94-8
535	Procymidon	0,01	0,005	0,002		X			32809-16-8
536	Profenophos	0,01	0,005	0,002			X		41198-08-7
537	Profluralin	0,01	0,005	0,002		X			26399-36-0
538	Prohexadion	0,01	0,005	0,002				X	88805-35-0
539	Promecarb	0,01	0,005	0,002			X		2631-37-0
540	Prometryn	0,01	0,005	0,002			X		7287-19-6
541	Propachlor	0,01	0,005	0,002		X			1918-16-7
542	Propamocarb	0,01	0,005	0,002			X		24579-73-5
543	Propanil	0,01	0,005	0,002		X			709-98-8
544	Propaquizafop	0,01	0,005	0,002			X		111479-05-1
545	Propargit	0,01	0,005	0,002			X		2312-35-8
546	Propazin	0,01	0,005	0,002			X		139-40-2
547	Propetamophos	0,01	0,005	0,002			X		31218-83-4
548	Propham	0,01	0,005	0,002			X		122-42-9
549	Propiconazol	0,01	0,005	0,002			X		60207-90-1
550	Propisochlor	0,01	0,005	0,002			X		86763-47-5
551	Propoxur	0,01	0,005	0,002			X		114-26-1
552	Propoxycarbazone	0,01	0,005	0,002			X		181274-15-7
553	Propyzamid	0,01	0,005	0,002			X		23950-58-5
554	Proquinazid	0,01	0,005	0,002			X		189278-12-4
555	Prosulfocarb	0,01	0,005	0,002			X		52888-80-9
556	Prosulfuron	0,01	0,005	0,002			X		94125-34-5
557	Prothioconazol	0,01	0,005	0,002				X	178928-70-6
558	Prothioconazol-Desthio	0,01	0,005	0,002			X		120983-64-4
559	Prothiophos	0,01	0,005	0,002			X		34643-46-4
560	Pydiflumitofen	0,01	0,005	0,002			X		1228284-64-7
561	Pymetrozin	0,01	0,005	0,002			X		123312-89-0
562	Pyraclostrobin	0,01	0,005	0,002			X		175013-18-0
563	Pyraflufen-ethyl	0,01	0,005	0,002			X		129630-19-9
564	Pyrazophos	0,01	0,005	0,002			X		13457-18-6

565	Pyrethrine	0,01	0,005	0,002			X		8003-34-7	
566	Pyridaben	0,01	0,005	0,002			X		96489-71-3	
567	Pyridalyl	0,01	0,005	0,002			X		179101-81-6	
568	Pyridaphenthion	0,01	0,005	0,002			X		119-12-0	
569	Pyridat	0,01	0,005	0,002			X		55512-33-9	X
570	Pyridat Metabolit	0,01	0,005	0,002				X	40020-01-7	
571	Pyrifenoxy	0,01	0,005	0,002			X		88283-41-4	
572	Pyrimethanil	0,01	0,005	0,002			X		53112-28-0	
573	Pyrimidifen	0,01	0,005	0,002			X		105779-78-0	
574	Pyriofenon	0,01	0,005	0,002			X		688046-61-9	
575	Pyriproxyfen	0,01	0,005	0,002			X		95737-68-1	
576	Quinalphos	0,01	0,005	0,002			X		13593-03-8	
577	Quinclorac	0,01	0,005	0,002			X	X	84087-01-4	
578	Quinmerac	0,01	0,005	0,002			X		90717-03-6	
579	Quinoxyfen	0,01	0,005	0,002			X		124495-18-7	
580	Quintozen	0,01	0,005	0,002	X	X			82-68-8	
581	Quizalofop	0,01	0,005	0,002			X	X	76578-12-6	
582	Quizalofop- ethyl	0,01	0,005	0,002			X		76578-14-8	
583	Quizalofop-p-terfuryl	0,01	0,005	0,002			X		200509-41-7	
584	Resmethrin	0,01	0,005	0,002			X		10453-86-8	
585	Rimsulfuron	0,01	0,005	0,002			X		122931-48-0	
586	Rotenon	0,01	0,005	0,002			X		83-79-4	
587	S 421	0,01	0,005	0,002		X			127-90-2	
588	Saflufenacil	0,01	0,005	0,002				X	372137-35-4	
589	Sebutylazin	0,01	0,005	0,002			X		7286-69-3	
590	Sedaxan	0,01	0,005	0,002			X		874967-67-6	
591	Sethoxydim	0,01	0,005	0,002			X		74051-80-2	
592	Simazin	0,01	0,005	0,002			X		122-34-9	
593	Spinetoram	0,01	0,005	0,002			X		187166-40-1	
594	Spinosad (Gemisch Spinosyn A, Spinosyn D)	0,01	0,005	0,002			X		168316-95-8	
595	Spirodiclofen	0,01	0,005	0,002		X	X		148477-71-8	
596	Spiromesifen	0,01	0,005	0,002		X			283594-90-1	
597	Spirotetramat	0,01	0,005	0,002			X		203313-25-1	
598	Spirotetramat-enol	0,01	0,005	0,002			X		203312-38-3	
599	Spirotetramat-enolglycosid	0,01	0,005	0,002			X		1172614-86-6	
600	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01	0,005	0,002			X		1172134-11-0	
601	Spirotetramat-monohydroxy	0,01	0,005	0,002			X		1172134-12-1	
602	Spiroxamin	0,01	0,005	0,002			X		118134-30-8	
603	Sulcotrion	0,01	0,005	0,002			X		99105-77-8	
604	Sulfentrazon	0,01	0,005	0,002				X	141776-32-1	
605	Sulfosulfuron	0,01	0,005	0,002			X		141776-32-1	
606	Sulfotep	0,01	0,005	0,002			X		3689-24-5	
607	Sulfoxaflor	0,01	0,005	0,002			X		946578-00-3	
608	Tau-Fluvalinat	0,01	0,005	0,002		X	X		102851-06-9	
609	Tebuconazol	0,01	0,005	0,002			X		107534-96-3	
610	Tebufenozid	0,01	0,005	0,002			X		112410-23-8	
611	Tebufenpyrad	0,01	0,005	0,002			X		119168-77-3	
612	Tebutam	0,01	0,005	0,002			X		35256-85-0	
613	Tebuthiuron	0,01	0,005	0,002			X		34014-18-1	
614	Tecnacen	0,01	0,005	0,002		X			117-18-0	
615	Teflubenzuron	0,01	0,005	0,002				X	83121-18-0	
616	Tefluthrin	0,01	0,005	0,002		X			79538-32-2	
617	Tembotrion	0,01	0,005	0,002			X		35104-84-2	
618	Tepraloxydim	0,01	0,005	0,002			X		149979-41-9	
619	Terbazil	0,01	0,005	0,002		X			5902-51-2	
620	Terbufos	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		13071-79-9	
621	Terbufos-sulfon	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		56070-16-7	
622	Terbufos-sulfoxid	0,01/0,003*	0,005/0,003*	0,002			X		10548-10-4	
623	Terbumeton	0,01	0,005	0,002			X		33693-04-8	
624	Terbuthylazin	0,01	0,005	0,002			X		5915-41-3	
625	Terbutryn	0,01	0,005	0,002			X		886-50-0	
626	Tetrachlorvinphos- (Z)	0,01	0,005	0,002			X		961-11-5	
627	Tetraconazol	0,01	0,005	0,002			X		112281-77-3	
628	Tetradifon	0,01	0,005	0,002		X			116-29-0	
629	Tetrahydrophthalimid (Metabolit Captan)	0,01	0,005	0,002		X			1469-48-3	
630	Tetramethrin	0,01	0,005	0,002			X	X	7696-12-0	
631	Tetrasul	0,01	0,005	0,002		X			2227-13-6	
632	Thiabendazol	0,01	0,005	0,002			X		148-79-8	
633	Thiacloprid	0,01	0,005	0,002			X		111988-49-9	
634	Thiametoxam	0,01	0,005	0,002			X		153719-23-4	
635	Thifensulfuron- methyl	0,01	0,005	0,002			X		79277-27-3	
636	Thiobencarb	0,01	0,005	0,002			X		28249-77-6	

637	Thiocyclam	0,01	0,005	0,002			X		31895-21-3
638	Thiodicarb	0,01	0,005	0,002			X		59669-26-0
639	Thiofanox	0,01	0,005	0,002			X		39196-18-4
640	Thiofanox- sulfon	0,01	0,005	0,002			X		10326
641	Thiofanox- sulfoxid	0,01	0,005	0,002			X		39184-27-5
642	Thionazin	0,01	0,005	0,002			X		297-97-2
643	Thiophanat- methyl	0,01	0,005	0,002			X		23564-05-8
644	Tiocarbazil	0,01	0,005	0,002			X		36756-79-3
645	Tioxazafen	0,01	0,005	0,002			X		330459-31-9
646	Tolclofsmethyl	0,01	0,005	0,002			X		57018-04-9
647	Tolfenpyrad	0,01	0,005	0,002			X		129558-76-5
648	Tolyfluanid	0,01	0,005	0,002			X		731-27-1
649	Tralkoxydim	0,01	0,005	0,002			X		87820-88-0
650	Transfluthrin	0,01	0,005	0,002		X			118712-89-3
651	Triadimefon	0,01	0,005	0,002			X		43121-43-3
652	Triadimenol	0,01	0,005	0,002		X	X		55219-65-3
653	Triallat	0,01	0,005	0,002		X	X		2303-17-5
654	Triasulfuron	0,01	0,005	0,002			X		82097-50-5
655	Triazamat	0,01	0,005	0,002			X		112143-82-5
656	Triazophos	0,01	0,005	0,002			X		24017-47-8
657	Triazoxide	0,01	0,005	0,002			X		72459-58-6
658	Tribenuron- methyl	0,01	0,005	0,002			X		10200-48-0
659	Trichlorfon	0,01	0,005	0,002			X		52-68-6
660	Trichloronat	0,01	0,005	0,002		X			327-98-0
661	Triclopyr	0,01	0,005	0,002				X	55335-06-3
662	Tricyclazol	0,01	0,005	0,002			X		41814-78-2
663	Tridemorph	0,01	0,005	0,002			X		81412-43-3
664	Trifloxystrobin	0,01	0,005	0,002			X		141517-21-7
665	Triflumizol	0,01	0,005	0,002			X		68694-11-1
666	Triflumuron	0,01	0,005	0,002				X	64628-44-0
667	Triflumzole-Metabolit FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide)	0,01	0,005	0,002			X		31549-75-2
668	Trifluralin	0,01	0,005	0,002		X			1582-09-8
669	Triflusulfuron- methyl	0,01	0,005	0,002			X		126535-15-7
670	Triforine	0,01	0,005	0,002			X		26644-46-2
671	Trinexapac-ethyl	0,01	0,005	0,002			X	X	95266-40-3
672	Triticonazol	0,01	0,005	0,002			X		131983-72-7
673	Tritosulfuron	0,01	0,005	0,002			X		142469-14-5
674	Valifenalat	0,01	0,005	0,002			X		283159-90-0
675	Vamidothion	0,01	0,005	0,002			X		2275-23-2
676	Vinclozolin	0,01	0,005	0,002	X	X			50471-44-8
677	Zoxamid	0,01	0,005	0,002			X	X	156052-68-5

*Babynahrung/baby food

** Quantifizierung durch Einzeldetektion mit separatem Verfahren/Quantification by single detection using separate method

Analytical Scope for Sulfonamides/Trimethoprim residue testing in honey

Succinylsulfathiazol
Sulfabenzamid
Sulfacetamid
Sulfachloropyridazin
Sulfaclozine
Sulfadiazin
Sulfadimethoxin
Sulfadoxin
Sulfaguanidin
Sulfamerazin
Sulfameter
Sulfamethazin (=Sulfadimidin)
Sulfamethizole
Sulfamethoxazol
Sulfamethoxy-pyridazin
Sulfamonomethoxin
Sulfamoxol
Sulfanilamid
Sulfaphenazole
Sulfapyridin
Sulfaquinoxalin
Sulfasalazin
Sulfathiazol
Sulfisomidin
Sulfisoxazole
Sulfisozole
Trimethoprim

Analytical Scope for Tetracycline residue testing in honey

Chlortetracycline
Demeclocycline
Doxycycline
Methacycline
Minocycline
Oxytetracycline
Tetracycline

Windmill Hill Farm
 Rob Oligney
 1686 Sheridan Line
 Croswell, MI 48422
 Phone: 810-404-2565
 Email: oligney67@hotmail.com

Receiving Date: 12/20/2019
 CoA Date: 1/16/2020

Certificate of Analysis

Sample Name: Honey
 Lot Number: 12202019
 Sample Description: Honey Glass Jar FINISHED
 Rush:
 PO: N/A

ANALYSIS	Spec.	RESULTS	Method
Moisture		17.2 g/100g*	Refractometry (VA140)
HMF (Hydroxymethylfurfural)		23.8 mg/kg*	HPLC (VA152)
Diastase activity		27.4 DZ Schade*	Photometry (VA138)
Acidity		22.2 meq/kg*	Titration (VA153)
H-NMR Honey Profiling		Not adulterated; typical*	H-NMR (VA40525)
Chloramphenicol		< LOQ (0.3 ppb)*	LC-MS/MS (VA86211)
Nitrofurans Metabolites		< LOQ (0.5 ppb)*	LC-MS/MS (VA45301)
Pesticides		Amitraz: 0.061 mg/kg; not detected for all other analytes*	GC-MSD, LC-MS/MS (PV-SA-085)
Sulfonamides		< LOQ (2 ppb) for all analytes*	LC-MS/MS (VA45236)
Tetracyclines		< LOQ (2 ppb) for all analytes*	LC-MS/MS ()
Tylosine		< LOQ (2 ppb)*	LC-MS/MS (VA45241)

**Tested at an ISO 17025 accredited Tentamus laboratory*