



LABOR
FRIEDLE
GMBH

Beratung
Probenahme
Analyse
Gutachten für
Rückstände
Schadstoffe
Inhaltsstoffe
Mikrobiologie

Labor Friedle GmbH · Von-Heyden-Straße 11 · 93105 Tegernheim bei Regensburg

ETM-Vegetationstechnik
Yves Kessler
St.-Michael-Str. 16

82319 Starnberg

Tegernheim, 18.06.2018

Seite 1 von 3

Prüfbericht Nr.: L18-060711

Auftraggeber: ETM-Vegetationstechnik Yves Kessler, Starnberg
Projekt: Rückstandsuntersuchung

Probe Nr.:	L18-060711-01		
Bezeichnung der Probe:	OPF 7-2-3		
Beschreibung der Probe:	braune Flüssigkeit, ca. 170g in Plastikflasche mit Schraubverschluss		
Probeneingang:	30.05.2018 Prüfzeitraum: 30.05.2018 bis 18.06.2018		
Prüfumfang:	Pflanzenschutzmittel gemäß Wirkungsspektrum		
Untersuchungsverfahren:	QuEChERS, GC-MS/MS (§ 64 LFGB, L00.00-115)		
Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
Pflanzenschutzmittel / GC-MS		keine Wirkstoffe nachweisbar	
Prüfumfang:	Pflanzenschutzmittel gemäß Wirkungsspektrum		
Untersuchungsverfahren:	QuEChERS, LC-MS/MS (§ 64 LFGB, L00.00-115)		
Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
Pflanzenschutzmittel / LC-MS/MS		keine Wirkstoffe nachweisbar	

Anmerkung:

Abweichend vom Wirkungsspektrum gilt für diese Analyse eine Berichtsgrenze von 0,1mg/kg je Verbindung.
Stand Wirkungsspektrum 2017/09

BG = Berichtsgrenze

Ricardo Gutiérrez, Dipl.-Lebensmittelchemiker
Sachverständiger Gutachtenerstellung

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kgH]
Abamectin (B1a+B1b)	Avermectin	I, A	0,01
Acephat	Organophosphat	I	0,01
Acequinocyl	Sonstige	A	0,01
Acetamiprid	Neonicotinoid	I	0,01
Acetochlor	Chloracetamid	H	0,01
Acibenzolar-S-Methyl	Benzothiazol	X	0,01
Aclonifen	Diphenylether	H	0,01
Acrinathrin	Pyrethroid	I, A	0,01
Alachlor	Chloracetamid	H	0,01
Aldicarb	Oximcarbammat	I, A, N	0,01
Aldicarb-Sulfon (Aldoxycarb)	Metabolit	Met.	0,01
Aldicarb-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Aldrin (HHDN)	Organochlorpestizid	I	0,01
Allethrin, (Bio)	Pyrethroid	I	0,01
Ametoctradin	Triazolpyrimidin	F	0,01
Ametryn	Triazin	H	0,01
Aminocarb	Carbammat	I	0,01
Aminopyralid	Picolinsäure	H	0,01
Amisulbrom	Sulfonamid	F	0,01
Amitraz	Amidin	I, A	0,01
Amitraz-Metabolit 1	Formamidin	Met.	0,01
Amitraz-Metabolit 2	Formamid	Met.	0,01
Anilazin	Triazin	F	0,01
Anthrachinon	Chinon	Repellent	0,01
Aramite	Sulfitester	A	0,01
Asulam	Carbammat / Sulfonamid	H	0,01
Atrazin	Triazin	H	0,01
Azaconazol	Triazol	F	0,01
Azadirachtin	Makromolekül	I	0,01
Azamethiphos	Organophosphat	I	0,01
Azimsulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Azinphos-ethyl	Organophosphat	I, A	0,01
Azinphos-methyl	Organophosphat	I	0,01
Azocyclotin	Zinnorganyle	A	0,01
Azoxystrobin	Strobilurin	F	0,01
Beflubutamid	Butanamid	H	0,01
Benalaxyl	Phenylamid	F	0,01
Bendiocarb	Carbammat	I	0,01
Benfluralin	Dinitroanilin	H	0,01
Benfuracarb	Carbammat	I	0,01
Benomyl	Benzimidazol	F	0,01
Bentazon	Benzothiadiazinon	H	0,01
Benthiavalicarb-isopropyl	Carbammat	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kgH]
Benzalkoniumchlorid, C12-	Quartäre Ammoniumverbindung	D	0,02
Benzisothiazolin-3-on, 1,2-	Isothiazolinon	Biozid	0,01
Benzyladenin, 6-	Purinamin	W	0,01
Bifenazat	Carbazat	A	0,01
Bifenox	Diphenylether	H	0,01
Bifenthrin	Pyrethroid	I, A	0,01
Binapacryl	Dinitrophenylcrotonat	A, F	0,01
Biphenyl / Diphenyl	Aromat. Kohlenwasserstoff	F	0,01
Bitertanol	Triazol	F	0,01
Bixafen	Anilid	F	0,01
Boscalid	Pyridincarboxamid	F	0,01
Brodifacoum	Cumarinderivat	R	0,01
Bromacil	Uracil	H	0,01
Bromadiolon	Cumarinderivat	R	0,01
Bromocyclen	Organochlorpestizid	I, A	0,01
Bromophos	Organophosphat	I	0,01
Bromophos-ethyl	Organophosphat	I	0,01
Bromoxynil	Benzonitril	H	0,01
Bromphenylharnstoff, 4-	Phenylharnstoff	Met.	0,01
Brompropylat	Benzilat	A	0,01
Bromuconazol	Triazol	F	0,01
Bupirimat	Pyrimidinol	F	0,01
Buprofezin	Sonstige	I, A	0,01
Butafenacil	Pyrimidindion	H	0,01
Butocarboxim-Sulfoxid	Oximcarbammat	Met.	0,01
Butoxycarboxim	Oximcarbammat	A, I	0,01
Butralin	Nitroanilin	H, W	0,01
Cadusafos	Organophosphat	I, N	0,01
Captafol	Phthalimid	F	0,01
Captan	Phthalimid	F	0,01
Captan-Metabolit (Tetrahydrophthalimid)	Phthalimid	Met.	0,01
Carbaryl	Carbammat	I, W	0,01
Carbendazim	Benzimidazol	F	0,01
Carbetamid	Carbammat	H	0,01
Carbofuran	Carbammat	I, N	0,001
Carbofuran, 3-Hydroxy-	Metabolit	Met.	0,001
Carbophenothion	Organophosphat	I, A	0,01
Carbosulfan	Carbammat	I	0,01
Carboxin	Carboxamid	F	0,01
Carfentrason	Triazolion	Met.	0,01
Carfentrason-ethyl	Triazolion	H	0,01
Chinomethionat	Quinoxalinon	F, A	0,01
Chloramphenicol	Acetamid	B	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kgH]
Chloranilin, 3-	Anilin	Met.	0,01
Chlorantraniliprol	Diamid	I	0,01
Chlorbenzilat	Benzilat	A	0,01
Chlorbenzuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Chlorbromuron	Phenylharnstoff	H	0,01
Chlorbufam	Carbamat	H	0,01
Chlordan, alpha	Organochlorpestizid	I	0,01
Chlordan, gamma	Organochlorpestizid	I	0,01
Chlordimeform	Formamidin	A, I	0,01
Chlorfenapyr	Pyrazol	I, A	0,01
Chlorfenson	Sonstige	A	0,01
Chlorfenvinphos	Organophosphat	I, A	0,01
Chlorfluazuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Chloridazon	Pyridazinon	H	0,01
Chlormephos	Organophosphat	I	0,01
Chlornaphthalin	Sonstige	I, F	0,01
Chloroneb	Dimethoxybenzol	F	0,01
Chlorpropham	Carbamat	H, W	0,01
Chlorpropylat	Benzilat	A	0,01
Chlorpyrifos	Organophosphat	I	0,01
Chlorpyrifos-methyl	Organophosphat	I, A	0,01
Chlorthal-dimethyl	Benzoldicarbonsäure	H	0,01
Chlorthalonil	Benzonitril	F	0,01
Chlorthion	Organophosphat	I	0,01
Chlorthiophos	Organophosphat	I	0,01
Chlortoluron	Phenylharnstoff	H	0,01
Chlozolinat	Dicarboximid	F	0,01
Chromafenozid	Diacylhydrazin	I	0,01
Cinerine	Pyrethrum	I, A	0,05
Clethodim	Cyclohexandion Oxim	H	0,01
Climbazol	Imidazol	F	0,01
Clodinafop	Aryloxyphenoxypropionsäure	H, Met.	0,01
Clodinafop-propargyl	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Clofentezin	Tetrazin	A	0,01
Clomazon	Isoxazolidinon	H	0,01
Clomeprop	Phenoxycarbonsäure	H	0,01
Clopyralid	Pyridincarbonsäure	H	0,01
Cloquintocet-mexyl	Chlorchinolin	H safener	0,01
Clothianidin	Neonicotinoid	I	0,01
Coumaphos	Organophosphat	I	0,01
CPA, 4- (4-Chlorphenoxyessigsäure)	Phenoxycarbonsäure	W, H	0,01
Crimidine	Sonstige	R	0,01
Cyanazin	Triazin	H	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Cyanofenphos	Organophosphonat	I	0,01
Cyanophos	Organophosphat	I	0,01
Cyantraniliprol	Diamid	I	0,01
Cyazofamid	Sulfonamid	F	0,01
Cyclanilid	Malonanilat	W	0,01
Cycloat	Thiocarbamat	H	0,01
Cycloxydim	Oxim	H	0,01
Cyflufenamid	Phenylacetamid	F	0,01
Cyflumetofen	Sonstige	A	0,01
Cyfluthrin, (Summe der Isomere)	Pyrethroid	I	0,01
Cyhalofop-butyl	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Cyhexatin	Zinnorganyle	A	0,01
Cymiazol	Anilinderivat	A	0,01
Cymoxanil	Oxim-Harnstoff	F	0,01
Cypermethrin, (Summe der Isomere)	Pyrethroid	I	0,01
Cyproconazol	Triazol	F	0,01
Cyprodinil	Anilinopyrimidin	F	0,01
Cyromazin	Triazin	I	0,01
D, 2,4-	Phenoxycarbonsäure	W, H	0,01
D, 2,4-, -methylester	Phenoxycarbonsäureester	W, H	0,01
DB, 2,4-	Phenoxycarbonsäure	H	0,01
DDD, o,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DDD, p,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DDE, o,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DDE, p,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DDT, o,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DDT, p,p'-	Organochlorpestizid	I	0,01
DEET (Diethyltoluamid)	Benzamid	Repellent	0,01
Deltamethrin	Pyrethroid	I	0,01
Demeton-S-Methyl	Organophosphat	I, A	0,01
Demeton-S-Methylsulfon	Organophosphat	I	0,01
Demeton-S-Methylsulfoxid (Oxydemeton-methyl)	Organophosphat	I	0,01
Desethylatrazin	Triazin	Met.	0,01
Desethylterbuthylazin	Triazin	Met.	0,01
Desisopropylatrazin	Triazin	Met.	0,01
Desmedipham (DMP)	Biscarbamat	H	0,01
Desmetryn	Triazin	H	0,01
Diafenthiuron	Harnstoffderivat	I, A	0,01
Diazinon	Organophosphat	I, A	0,01
Dibrombenzophenon	Benzophenon	Met.	0,01
Dichlobenil	Benzonitril	H	0,01
Dichlofenthion	Organophosphat	N	0,01
Dichlofluanid	Sulfamid	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Dichlofluanid-DMSA	Sulfamid	Met.	0,01
Dichloraniline	Anilin	Met.	0,01
Dichlorbenzamid	Benzamid	Met.	0,01
Dichlorprop	Phenoxy-carbonsäure	H, W	0,01
Dichlorvos	Organophosphat	I, A	0,01
Diclobutrazol	Triazol	F	0,01
Diclofop	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
Dicloran	Nitroanilin	F	0,01
Dicofol, o,p'-	Organochlorpestizid	A	0,01
Dicofol, p,p'-	Organochlorpestizid	A	0,01
Dicrotophos	Organophosphat	I, A	0,01
Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	Quartäre Ammoniumverbindung	D	0,02
Dieldrin	Organochlorpestizid	I	0,01
Diethofencarb	Carbamat	F	0,01
Difenacoum	Cumarinderivat	R	0,01
Difenoconazol	Triazol	F	0,01
Difenoxyuron	Phenylharnstoff	H	0,01
Diflubenzuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Diflufenican	Pyridincarboxamid	H	0,01
Dimethachlon	Succinimid	F	0,01
Dimethachlor	Acetanilid	H	0,01
Dimethenamid	Chloracetamid	H	0,01
Dimethoat	Organophosphat	I, A	0,01
Dimethomorph	Zimtsäure-Derivat	F	0,01
Dimethylnaphthalin, 1,4-	Polyaromat	W	0,01
Dimoxystrobin	Strobilurin	F	0,01
Diniconazol	Triazol	F	0,01
Dinocap	Dinitrophenylcrotonat	F, A	0,01
Dinoseb	Nitrophenol	H	0,01
Dinoseb-acetat	Nitrophenol	H	0,01
Dinotefuran	Neonicotinoid	I	0,01
Diphenamid	Acetamid	H	0,01
Diphenylamin	Amin	F	0,01
Dipropetryn	Triazin	H	0,01
Disulfoton	Organophosphat	I, A	0,01
Disulfoton-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Disulfoton-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Ditalimfos	Organophosphat	F	0,01
Dithianon	Chinon	F	0,01
Diuron	Phenylharnstoff	H	0,01
DNOC (Dinitro-o-kresol)	Dinitrophenol	A, F, H, I	0,01
Dodemorph	Morpholin	F	0,01
Dodin	Guanidin	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kgH]
Emamectin (B1a+B1b)	Avermectin	I	0,01
Empenthrin	Pyrethroid	I	0,01
Endosulfan, alpha	Organochlorpestizid	I, A	0,01
Endosulfan, beta	Organochlorpestizid	I, A	0,01
Endosulfansulfat	Organochlorpestizid	I	0,01
Endrin	Organochlorpestizid	I	0,01
EPN	Organophosphat	I, A	0,01
Epoxiconazol	Triazol	F	0,01
EPTC	Thiocarbamat	H	0,01
Esfenvalerat	Pyrethroid	I	0,01
Etaconazol	Triazol	F	0,01
Ethalfuralin	Nitroanilin	H	0,01
Ethametsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Ethidimuron	Harnstoffderivat	H	0,01
Ethiofencarb	Carbamat	I	0,01
Ethiofencarb-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Ethiofencarb-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Ethion	Organophosphat	I, A	0,01
Ethirimol	Pyrimidinon	F	0,01
Ethofumesat	Benzofuran	H	0,01
Ethofumesat-2-keto	Benzofuran	Met.	0,01
Ethoprophos	Organophosphat	I, N	0,01
Ethoxyquin	Chinolin	F, W	0,01
Ethoxysulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Etofenprox	Pyrethroid	I	0,01
Etoxazol	Sonstige	A	0,01
Etridiazol	Thiadiazol	F	0,01
Etrimfos	Organophosphat	I	0,01
Famophos (Famphur)	Organophosphat	I	0,01
Famoxadon	Strobilurin	F	0,01
Fenamidon	Imidazolidinon	F	0,01
Fenamiphos	Organophosphat	N	0,01
Fenamiphos-sulfon	Organophosphat	Met.	0,01
Fenamiphos-sulfoxid	Organophosphat	Met.	0,01
Fenarimol	Pyrimidin	F	0,01
Fenazaquin	Sonstige	A	0,01
Fenbuconazol	Triazol	F	0,01
Fenbutatinoxid	Zinnorganyle	A	0,01
Fenchlorphos	Organophosphat	I	0,01
Fenchlorphos-Oxon	Organophosphat	Met.	0,01
Fenfluthrin	Pyrethroid	I	0,01
Fenhexamid	Hydroxyanilid	F	0,01
Fenitrothion	Organophosphat	I	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Fenobucarb	Carbamat	I	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Fenoxycarb	Carbamat	I	0,01
Fenpiclonil	Carbonitril	F	0,01
Fenpropathrin	Pyrethroid	I, A	0,01
Fenpropidin	Piperidin	F	0,01
Fenpropimorph	Morpholin	F	0,01
Fenpyrazamin	Pyrazol	F	0,01
Fenpyroximat	Pyrazol	A	0,01
Fenson (CPBS, PCPBS)	Sonstige	A	0,01
Fensulfothion	Organophosphat	I, N	0,01
Fenthion	Organophosphat	I	0,01
Fenthion-Oxon	Metabolit	Met.	0,01
Fenthion-Oxonsulfon	Metabolit	Met.	0,01
Fenthion-Oxonsulfoxide	Metabolit	Met.	0,01
Fenthion-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Fenthion-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Fentin	Zinnorganyle	A, F	0,05
Fenvalerat	Pyrethroid	I, A	0,01
Fipronil	Phenylpyrazol	I	0,002
Fipronil, Desulfinyl-	Metabolit	Met.	0,002
Fipronil-Sulfid	Metabolit	Met.	0,002
Fipronil-Sulfon	Metabolit	Met.	0,002
Flazasulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Flocoumafen	Cumarinderivat	R	0,01
Flonicamid	Pyridincarboxamid	I	0,01
Flonicamid-TFNA	Nicotinsäure-Derivat	Met.	0,01
Flonicamid-TFNG	Glycin-Derivat	Met.	0,01
Florasulam	Sulfonanilid	H	0,01
Fluazifop	Aryloxyphenoxypropionsäure	H	0,01
Fluazifop-P-butyl	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Fluazinam	Phenylpyridinamin	F	0,01
Flubendiamid	Dicarboxamid	I	0,01
Fluchloralin	Toluidin	H	0,01
Flucythrinat	Pyrethroid	I	0,01
Fludioxonil	Phenylpyrrol	F	0,01
Flufenacet	Oxyacetamid	H	0,01
Flufenoxuron	Benzoylharnstoff	I, A	0,01
Flufenzin (Diflovidazin)	Tetrazin	A	0,01
Flumetralin	Sonstige	W	0,01
Flumioxazin	Phenylphthalimid	H	0,01
Fluometuron	Harnstoffderivat	H	0,01
Fluopicolid	Acylpicolid	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Fluopyram	Benzamid	F	0,01
Fluotrimazol	Triazol	F	0,01
Fluoxastrobin	Strobilurin	F	0,01
Flupyradifuron	Sonstige	I	0,01
Flupyrsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Fluquinconazol	Triazol	F	0,01
Flurochloridon	Sonstige	H	0,01
Fluroxypyr	Pyridincarbonsäure	H	0,01
Fluroxypyr-1-methylheptylester	Pyridincarbonsäureester	H	0,01
Flurprimidol	Pyrimidinylcarbinol	W	0,01
Flurtamon	Pyridazinon	H	0,01
Flusilazol	Triazol	F	0,01
Fluthiacet-methyl	Thiadiazol	H	0,01
Flutianil	Thiazolidin	F	0,01
Flutolanil	Benzamid	F	0,01
Flutriafol	Triazol	F	0,01
Fluxapyroxad	Pyrazol	F	0,01
Folpet	Phthalimid	F	0,01
Folpet-Metabolit (Phthalimid)	Phthalimid	Met.	0,01
Fonofos	Organophosphonat	I	0,01
Foramsulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Forchlorfenuron	Phenylharnstoff	W	0,01
Formetanat	Carbamat	A, I	0,01
Formothion	Organophosphat	I	0,01
Fosthiazat	Organophosphat	N, I	0,01
Fuberidazol	Benzimidazol	F	0,01
Furalaxyl	Phenylamid	F	0,01
Furametpyr	Pyrazolcarboxamid	F	0,01
Furathiocarb	Carbamat	I	0,01
Furmecyclox	Sonstige	F	0,01
Halfenprox (Brofenprox, Fubfenprox)	Pyrethroid	A	0,01
Halosulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Haloxyfop	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Haloxyfop-etotyl	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
Haloxyfop-methyl	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
Heptachlor	Organochlorpestizid	I	0,01
Heptachlorepoxyd, cis	Organochlorpestizid	Met.	0,01
Heptachlorepoxyd, trans	Organochlorpestizid	Met.	0,01
Heptenophos	Organophosphat	I	0,01
Hexachlorbenzol (HCB)	Organochlorpestizid	F	0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), alpha	Organochlorpestizid	I	0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), beta	Organochlorpestizid	I	0,01
Hexachlorcyclohexan (HCH), delta	Organochlorpestizid	I	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Hexachlorcyclohexan (HCH), epsilon	Organochlorpestizid	I	0,01
Hexaconazol	Triazol	F	0,01
Hexaflumuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Hexazinon	Triazinon	H	0,01
Hexythiazox	Carboxamid	A	0,01
Hymexazol	Isoxazol	F	0,05
Imazalil	Imidazol	F	0,01
Imazamox	Imidazolinon	H	0,01
Imazapic	Imidazolinon	H	0,01
Imazapyr	Imidazolinon	H	0,01
Imazaquin	Imidazolinon	H	0,01
Imazethapyr	Imidazolinon	H	0,01
Imazosulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Imibenconazol	Triazol	F	0,01
Imidacloprid	Neonicotinoid	I	0,01
Imiprothrin	Pyrethroid	I	0,01
Indoxacarb	Oxadiazin	I	0,01
Iodfenphos	Organophosphat	I, A	0,01
Iodosulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
loxynil	Benzonitril	H	0,01
IPBC	Carbamat	F	0,01
Ipconazol	Triazol	F	0,01
Iprobenfos	Organophosphat	F	0,01
Iprodion	Dicarboximid	F	0,01
Iprovalicarb	Carbamat	F	0,01
Isazofos	Organophosphat	I, N	0,01
Isocarbophos	Organophosphat	I, A	0,01
Isodrin	Organochlorpestizid	I	0,01
Isofenphos	Organophosphat	I	0,01
Isofenphos-methyl	Organophosphat	I	0,01
Isofenphos-Oxon	Organophosphat	I	0,01
Isoproc carb	Carbamat	I	0,01
Isopropylanilin, 4-	Anilin	Met.	0,01
Isoprothiolan	Dithiolan	F, W	0,01
Isoproturon	Phenylharnstoff	H	0,01
Isopyrazam	Amid	F	0,01
Isoxaben	Benzamid	H	0,01
Isoxadifen-ethyl	Carboxylat	H Safener	0,01
Isoxaflutol	Isoxazol	H	0,01
Isoxathion	Organophosphat	I	0,01
Ivermectin	Avermectin	A	0,01
Jasmoline	Pyrethrum	I, A	0,05
Kresoxim-methyl	Strobilurin	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Lambda-Cyhalothrin	Pyrethroid	I	0,01
Lenacil	Uracil	H	0,01
Leptophos	Organophosphonat	I	0,01
Lindan (Hexachlorcyclohexan, gamma)	Organochlorpestizid	I	0,01
Linuron	Phenylharnstoff	H	0,01
Lufenuron	Benzoylharnstoff	I, A	0,01
Malaoxon	Metabolit	Met.	0,01
Malathion (Mercaptothion)	Organophosphat	I, A	0,01
Mandestrobin	Strobilurin	F	0,01
Mandipropamid	Acetamid	F	0,01
MCPA	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
MCPB	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
Mecarbam	Organophosphat	I, A	0,01
Mecoprop (MCP)	Phenoxy-carbonsäure	H	0,01
Mefenpyr-diethyl	Dicarboxylat	H safener	0,01
Mepanipyrim	Anilinopyrimidin	F	0,01
Mepanipyrim, 2-Hydroxypropyl-	Anilinopyrimidin	Met.	0,01
Mepronil	Phenylbenzamid	F	0,01
Meptyldinocap	Dinitrophenylcrotonat	F	0,01
Mesotrion	Triketon	H	0,01
Metaflumizon	Harnstoffderivat	I	0,01
Metalaxyl	Phenylamid	F	0,01
Metamitron	Triazinon	H	0,01
Metazachlor	Chloracetamid	H	0,01
Metconazol	Triazol	F	0,01
Methabenzthiazuron	Harnstoffderivat	H	0,01
Methacrifos	Organophosphat	I	0,01
Methamidophos	Organophosphat	I, A	0,01
Methidathion	Organophosphat	I, A	0,01
Methiocarb	Carbamat	I, A	0,01
Methiocarb-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Methiocarb-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Methomyl	Oximcarbamat	I, A	0,01
Methopren	Sonstige	I	0,01
Methoprotryn	Triazin	H	0,01
Methoxychlor	Organochlorpestizid	I	0,01
Methoxyfenozid	Diacylhydrazin	I	0,01
Metobromuron	Phenylharnstoff	H	0,01
Metolachlor	Chloracetamid	H	0,01
Metolcarb	Carbamat	I	0,01
Metominostrobin	Strobilurin	F	0,01
Metosulam	Sulfonamid	H	0,01
Metoxuron	Phenylharnstoff	H	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Metrafenon	Benzophenon	F	0,01
Metribuzin	Triazinon	H	0,01
Metsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Mevinphos	Organophosphat	I, A	0,01
Milbemectin (A3+A4)	Milbemycin	A	0,01
Mirex	Organochlorpestizid	I	0,01
Molinat	Thiocarbamat	H	0,01
Monocrotophos	Organophosphat	I, A	0,01
Monolinuron	Phenylharnstoff	H	0,01
Myclobutanil	Triazol	F	0,01
Naled	Organophosphat	I, A	0,01
Naphthoxyessigsäure, 2- (2-NOA)	Auxinderivat	W	0,01
Naphthylessigsäureamid, 1- (ANAAMID)	Auxinderivat	W	0,01
Napropamid	Acetamid	H	0,01
Neburon	Harnstoffderivat	H	0,01
Nicosulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Nitenpyram	Neonicotinoid	I	0,01
Nitralin	Dinitroanilin	H	0,01
Nitrapyrin	Pyridin	B	0,01
Nitrofen	Organochlorpestizid	H	0,01
Nitrothal-isopropyl	Dicarboxylat	F	0,01
Norflurazon	Pyridazinon	H	0,01
Novaluron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Nuarimol	Pyrimidin	F	0,01
Ofurace	Phenylamid	F	0,01
Omethoat	Organophosphat	I, A	0,01
Orthosulfamuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Oryzalin	Dinitroanilin	H	0,01
Oxadiazon	Oxadiazol	H	0,01
Oxadixyl	Phenylamid	F	0,01
Oxamyl	Carbamat	I, A, N	0,01
Oxamyl-Oxim	Metabolit	Met.	0,01
Oxasulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Oxychloridan	Metabolit	Met.	0,01
Oxyfluorfen	Diphenylether	H	0,01
Paclobutrazol	Triazol	W	0,01
Paraoxon-ethyl	Organophosphat	Met.	0,01
Paraoxon-methyl	Organophosphat	Met.	0,01
Parathion	Organophosphat	I, A	0,01
Parathion-methyl	Organophosphat	I, A	0,01
Pebulat	Thiocarbamat	H	0,01
Penconazol	Triazol	F	0,01
Pencycuron	Phenylharnstoff	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Pendimethalin	Nitroanilin	H	0,01
Penflufen	Anilid	F	0,01
Penoxsulam	Triazolpyrimidin	H	0,01
Pentachloranilin	Anilin	Met.	0,01
Pentachloranisol	Metabolit	Met.	0,01
Pentachlorbenzol	Organochlorpestizid	Met.	0,01
Pentachlorphenol	Organochlorpestizid	I, F, H	0,01
Penthiopyrad	Pyrazolcarboxamid	F	0,01
Permethrin	Pyrethroid	I	0,01
Perthan (Ethylan)	Organochlorpestizid	I	0,01
Pethoxamid	Acetamid	H	0,01
Phenkapton	Organophosphat	I, A	0,01
Phenmedipham	Carbamat	H	0,01
Phenothrin	Pyrethroid	I	0,01
Phenthoat	Organophosphat	I, A	0,01
Phenylphenol, ortho-	Phenol	Konservierung	0,01
Phorat	Organophosphat	I, A, N	0,01
Phorat-Oxon	Metabolit	Met.	0,01
Phorat-Oxon-sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Phorat-Oxon-sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Phorat-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Phorat-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Phosalon	Organophosphat	I, A	0,01
Phosmet	Organophosphat	I, A	0,01
Phosmet-Oxon	Metabolit	Met.	0,01
Phosphamidon	Organophosphat	I, A	0,01
Phoxim	Organophosphat	I	0,01
Picaridin (Icaridin)	Piperidincarboxylat	Repellent	0,01
Picloram	Picolinsäure	H	0,01
Picolinafen	Pyridincarboxamid	H	0,01
Picoxystrobin	Strobilurin	F	0,01
Pinoxaden	Phenylpyrazolin	H	0,01
Piperonylbutoxid (PBO)	Sonstige	Syn	0,01
Pirimicarb	Carbamat	I	0,01
Pirimicarb, Desmethyl-	Metabolit	Met.	0,01
Pirimicarb, Desmethylformamido-	Metabolit	Met.	0,01
Pirimiphos-ethyl	Organophosphat	I, A	0,01
Pirimiphos-methyl	Organophosphat	I, A	0,01
Prallethrin	Pyrethroid	I	0,01
Prochloraz	Imidazol	F	0,01
Prochloraz, Desimidazol-amino-	Imidazol-Derivat	Met.	0,01
Prochloraz, Desimidazol-formylamino-	Imidazol-Derivat	Met.	0,01
Procymidon	Dicarboximid	F	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Profenofos	Organophosphat	I, A	0,01
Profluralin	Toluidin	H	0,01
Profoxydim	Cyclohexandion Oxim	H	0,01
Prohexadion	Carboxylat	W	0,01
Promecarb	Carbamat	I	0,01
Prometryn	Triazin	H	0,01
Propachlor	Chloracetamid	H	0,01
Propamocarb	Carbamat	F	0,01
Propanil	Anilid	H	0,01
Propaquizafop	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Propargit	Sonstige	A	0,01
Propazin	Triazin	H	0,01
Propetamphos	Organophosphat	I, A	0,01
Propham	Carbamat	F, W	0,01
Propiconazol	Triazol	F	0,01
Propoxur	Carbamat	I	0,01
Propoxycarbazon	Triazolon	H	0,01
Propyzamid	Benzamid	H	0,01
Proquinazid	Quinazolinon	F	0,01
Prosulfocarb	Carbamat	H	0,01
Prosulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Prothioconazol	Triazol	F	0,01
Prothioconazol-Desthio	Triazol	Met.	0,01
Prothiofos	Organophosphat	I	0,01
Pymetrozin	Pyridin	I	0,01
Pyraclostrobin	Strobilurin	F	0,01
Pyraflufen	Phenylpyrazol	Met.	0,01
Pyraflufen-ethyl	Phenylpyrazol	H	0,01
Pyrazophos	Organophosphat	F	0,01
Pyrethrine	Pyrethrum	I, A	0,05
Pyridaben	Pyridazinon	I, A	0,01
Pyridalyl	Ether	I	0,01
Pyridaphenthion	Organophosphat	I, A	0,01
Pyridat	Phenylpyridazin	H	0,01
Pyridat-Hydrolysat CL 9673 (Pyridafol)	Phenylpyridazin	Met.	0,01
Pyrifenox	Pyridin	F	0,01
Pyrimethanil	Anilinopyrimidin	F	0,01
Pyrimidifen	Pyrimidinamin	A, I	0,01
Pyrimisulfan	Sulfonanilid	H	0,01
Pyriofenon	Benzoylpyridin	F	0,01
Pyriproxyfen	Juvenilhormon	I	0,01
Pyroxulam	Triazolpyrimidin	H	0,01
Quinalphos	Organophosphat	I, A	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Quinclorac	Chinolincarbonsäure	H	0,01
Quinmerac	Chinolincarbonsäure	H	0,01
Quinoclamrin	Sonstige	H, Algizid	0,01
Quinoxifen	Chinolin	F	0,01
Quintozen	Organochlorpestizid	F	0,01
Quizalofop	Aryloxyphenoxypropionsäure	H	0,01
Quizalofop-ethyl	Aryloxyphenoxypropionat	H	0,01
Resmethrin	Pyrethroid	I	0,01
Rimsulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Rotenon	Chromenon	I, A	0,01
S 421	Dipropylether	Syn	0,01
Sebuthylazin	Triazin	H	0,01
Secbumeton	Triazin	H	0,01
Sedaxan	Pyrazolcarboxamid	F	0,01
Sethoxydim	Cyclohexandion Oxim	H	0,01
Silafluofen (Silaneophan)	Pyrethroid	I	0,01
Silthiofam	Carboxamid	F	0,01
Simazin	Triazin	H	0,01
Simeconazol	Triazol	F	0,01
Spinetoram (J+L)	Spinosyn	I	0,01
Spinosad (A+D)	Sonstige	I	0,01
Spirodiclofen	Sonstige	A	0,01
Spiromesifen	Tetronsäurederivat	I	0,01
Spirotetramat	Tetramsäurederivat	I	0,01
Spirotetramat-Enol	Tetramsäurederivat	Met.	0,01
Spirotetramat-Enol-glucosid	Tetramsäurederivat	Met.	0,01
Spirotetramat-Ketohydroxy	Tetramsäurederivat	Met.	0,01
Spirotetramat-Monohydroxy	Tetramsäurederivat	Met.	0,01
Spiroxamin	Morpholin	F	0,01
Sulfentrazon	Triazolinon	H	0,01
Sulfosulfuron	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Sulfotep	Organophosphat	I, A	0,01
Sulfoxaflor	Sulfoximin	I	0,01
Sulprofos	Organophosphat	I	0,01
T, 2,4,5-	Phenoxycarbonsäure	H	0,01
Tau-Fluvalinat	Pyrethroid	I, A	0,01
Tebuconazol	Triazol	F	0,01
Tebufenozid	Diacylharnstoff	I	0,01
Tebufenpyrad	Pyrazol	A	0,01
Tebutam	Propanamid	H	0,01
Tecnazen	Organochlorpestizid	F, W	0,01
Teflubenzuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Tefluthrin	Pyrethroid	I	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kgH]
Tembotrion	Benzoylcyclohexandiol	H	0,01
Tepraloxydim	Cyclohexandion Oxim	H	0,01
Terbacil	Uracil	F	0,01
Terbufos	Organophosphat	I	0,01
Terbufos-sulfon	Organophosphat	Met.	0,01
Terbufos-sulfoxid	Organophosphat	Met.	0,01
Terbumeton	Triazin	H	0,01
Terbuthylazin	Triazin	H	0,01
Terbutryn	Triazin	H	0,01
Tetrachlorvinphos	Organophosphat	I	0,01
Tetraconazol	Triazol	F	0,01
Tetradifon	Sonstige	A	0,01
Tetramethrin	Pyrethroid	I	0,01
Tetrasul	Diphenylsulfid	A	0,01
Thiabendazol	Benzimidazol	F	0,01
Thiabendazol, 5-Hydroxy-	Benzimidazol	Met.	0,01
Thiacloprid	Neonicotinoid	I	0,01
Thiamethoxam	Neonicotinoid	I	0,01
Thidiazuron	Phenylharnstoff	W	0,01
Thiencarbazon-methyl	Triazolon	H	0,01
Thifensulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Thiobencarb	Thiocarbamat	H	0,01
Thiodicarb	Carbamat	I, M	0,01
Thiofanox (Thiofanocarb)	Oximcarbamat	I, A	0,01
Thiofanox-Sulfon	Metabolit	Met.	0,01
Thiofanox-Sulfoxid	Metabolit	Met.	0,01
Thiophanat-methyl	Benzimidazol	F	0,01
Tolclofos-methyl	Organophosphat	F	0,01
Tolfenpyrad	Pyrazol	I	0,01
Tolyfluanid	Sulfamid	F	0,01
Tolyfluanid-DMST	Sulfamid	Met.	0,01
Topramezon	Benzoylpyrazol	H	0,01
Tralkoxydim	Cyclohexandion Oxim	H	0,01
Transfluthrin	Pyrethroid	I	0,01
Triadimefon	Triazol	F	0,01
Triadimenol	Triazol	F	0,01
Triallat	Thiocarbamat	H	0,01
Triamiphos	Organophosphat	A, F, I	0,01
Triapenthenol	Triazolderivat	W	0,01
Triazamate	Triazol	I	0,01
Triazophos	Organophosphat	I, A, N	0,01
Trichlorfon	Organophosphat	I	0,01
Trichloronat	Organophosphonat	I	0,01

Parameter	Wirkstoffklasse	Einsatz	BG [mg/kg]
Trichlorphenol, 2,4,6-	Chlorphenol	Met.	0,01
Triclopyr	Pyridincarboxylsäure	H	0,01
Tricyclazol	Benzothiazol	F	0,01
Tridemorph	Morpholin	F	0,05
Trifloxystrobin	Strobilurin	F	0,01
Triflumizol	Imidazol	F	0,01
Triflumizol, FM-6-1	Imidazol	Met.	0,01
Triflumuron	Benzoylharnstoff	I	0,01
Trifluralin	Nitroanilin	H	0,01
Triflursulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	H	0,01
Triforin	Piperazin	F	0,01
Trimethacarb (Landrin)	Carbamat	I, M	0,01
Trinexapac-ethyl	Cyclohexandion Derivat	W	0,01
Triticonazol	Triazol	F	0,01
Uniconazol	Triazol	W, F	0,01
Valifenalat (<i>Valiphenal</i>)	Phenylamid	F	0,01
Vamidothion	Organophosphat	I, A	0,01
Vinclozolin	Dicarboximid	F	0,01
Warfarin	Cumarinderivat	R	0,01
Zoxamid	Benzamid	F	0,01

Abkürzungen:

A = Akarizid

B = Bakterizid

D = Desinfektionsmittel

F = Fungizid

H = Herbizid

I = Insektizid

M = Molluskizid

Met. = Metabolit /Abbauprodukt

N = Nematizid

R = Rodentizid

Syn = Synergist

W = Wachstumsregulator

X = Pflanzenstärkungsmittel

BG = Berichtsgrenze