

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MOUNT NATURAL GmbH
Kellerstr. 5
25474 Ellerbek

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Auftrag	2891175
Analysenr.	190139
Probeneingang	30.04.2021
Probenahme	26.04.2021
Probennehmer	Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung	Mount Natural Premium OPC - Traubenkern Trockenextrakt
Produktkennung	Partie: WE20040059
Verpackung	Alubeutel, 200g
LOT-Nr./Charge	38PSBP02
Art.-Nr.	13122

Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte Kräuter/Ge würze	DGHM Warnwerte Kräuter/Ge würze und VO (EG) 1881/20	Substanz	Methode
---------	----------	----------------------------------	---	----------	---------

Weitere Probandaten

Eingegangene Probenmenge	g	219			OS	keine Angabe
--------------------------	---	------------	--	--	----	--------------

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Von den im Anhang aufgeführten Pestiziden wurden folgende Stoffe oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen

Fenhexamid	mg/kg	0,070			OS	DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.)
------------	-------	--------------	--	--	----	---

Pestizide, hydrolyserelevant

2,4-D (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
2,4-DB (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Pyridat (ohne Hydrolyse)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Dichlorprop (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Haloxyfop (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
MCPA (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

	Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte Kräuter/Ge würze	DGHM Warnwerte Kräuter/Ge würze und VO (EG) 1881/20	Substanz	Methode
MCPB (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)
Quizalofop (freie Säure)	mg/kg	<0,005 (NWG)			OS	EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Blei (Pb)	mg/kg	0,008		3 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,010		1 ¹⁾	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,027		0,1 ¹⁾	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	0,037			OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<10 (NWG)			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG)			OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)	1000	10000	OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10 (NWG)			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)	100000		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)	1000	10000	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen		nn	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

DGHM Warnwerte Kräuter/Gewürze: Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung

DGHM Richtwerte Kräuter/Gewürze: Richtwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung und Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 der Kommission vom 19. Dezember 2003 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Bemerkung zu eingegangene Probenmenge: Gesamtmenge inklusive Verpackung
Bemerkung zu hydrolyserelevanten Stoffen ohne Durchführung des Hydrolysemoduls: Die validierte Bestimmungsgrenze liegt bei 0,01 mg/kg. Sämtliche Angaben unterhalb dieser Bestimmungsgrenze sind als nicht quantifizierbare Spuren zu interpretieren. Der tatsächliche Gehalt inklusive der gebundenen Rückstände ist nur über einen zusätzlichen Hydrolyseschritt bestimmbar.

Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

Beginn der Prüfungen: 30.04.2021

Ende der Prüfungen: 06.05.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.



AGROLAB LUFA Frau Erika Paschke, Tel. 0431/1228-318
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung Lebensmittel

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung, Einheit: mg/kg			
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malaoxon	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat	
Summe Isoxaflutol		Summe Quintozen und Pentachloranilin	
		Summe Chlordan	
		Summe Heptachlor, Heptachlorepoide	

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,005	Ametryn	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Benalaxyl	0,01	Benfluralin	0,01
Bifenox	0,01	Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01
Bitertanol	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01
Cadusafos	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01	Chlorbenzilat	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005	Chlordan oxy	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlormephos	0,01
Chloroneb	0,01	Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01
cis-Nonachlor	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,05
Cyanofenphos	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyproconazol	0,01	Cyprodinil	0,01	Deltamethrin	0,01
Desethylatrazin	0,01	Desisopropylatrazin	0,01	Desmetyrn	0,01
Diazinon	0,01	Dichlobenil	0,01	Dichlofenthion	0,01
Dichlofluanid	0,01	Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01
Dicloran	0,01	Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01
Diflufenican	0,01	Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	0,01
Dimethoat	0,01	Dimethomorph	0,01	Diniconazol	0,01
Dioxathion	0,01	Diphenylamin	0,01	Ditalimfos	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	EPN	0,01
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01	Etrimfos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01	Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenpropathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenvalerat	0,01
Flucythrinat	0,01	Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01
Flusilazol	0,01	Flutriafol	0,01	Folpet	0,01
Fonofos	0,01	Formothion	0,01	HCB (Hexachlorbenzol)	0,005
HCH-alpha	0,005	HCH-beta	0,005	HCH-delta	0,005
HCH-gamma (Lindan)	0,005	Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxyd-cis	0,005
Heptachlorepoxyd-trans	0,005	Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01
Hexazinon	0,01	Iprodion	0,01	Isodrin	0,01
Isophenphos	0,01	Kresoxim-methyl	0,01	Lambda-Cyhalothrin	0,01
Leptophos	0,01	Malaoxon	0,01	Malathion	0,01
Mecarbam	0,01	Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metazachlor	0,01
Metconazol	0,01	Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01
Methoxychlor	0,005	Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01
Mevinphos	0,01	Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01
Nitrofen	0,005	Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005
o,p-DDE	0,005	o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01
Paclobutrazol	0,01	Paraoxon-ethyl	0,01	Paraoxon-methyl	0,01
Parathion-ethyl	0,01	Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01
Pendimethalin	0,01	Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005
Permethrin	0,01	Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phosphamidon	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Piperophos	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01	p,p-DDT	0,005
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01	Prometryn	0,01
Propachlor	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,01
Propyzamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Prothiofos	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyridaphenthion	0,01	Pyrifenox	0,01
Pyrimethanil	0,01	Quinalphos	0,01	Quintozen	0,005
Resmethrin	0,01	Silthiofam	0,01	Simazin	0,01
Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01	Tebuconazol	0,01
Tebufenpyrad	0,01	Tecnazen	0,005	Tefluthrin	0,01
Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01	Terbutylazin	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005	Tetramethrin	0,01
Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01	Tolyfluanid	0,01
trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01	Triadimenol	0,01
Triallate	0,01	Triazophos	0,01	Trichlorfon	0,01
Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01	Vinclozolin	0,01

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 07.05.2021
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
2-Phenylphenol	0,01				
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) / PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acetamiprid	0,01	Aldicarb	0,01	Aldicarb-sulfon	0,03 ^m
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01	Bendiocarb	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01
Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01	Cymoxanil	0,01
Demeton-S-methyl	0,01	Desmedipham	0,01	Dichlorprop (freie Säure)	0,01
Diflubenzuron	0,01	Disulfoton	0,01	Disulfoton-sulfon	0,01
Disulfoton-sulfoxid	0,01	Diuron	0,01	Dodin	0,01
Ethiofencarb	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01	Ethiofencarb-sulfoxid	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	Fenthion	0,01	Fipronil	0,002
Flazasulfuron	0,01	Florasulam	0,01	Fluazifop-butyl	0,01
Fluazinam	0,01	Flufenoxuron	0,01	Haloxypop (freie Säure)	0,01
Haloxypop-ethoxy-ethyl	0,01	Haloxypop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01
Imidacloprid	0,01	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	loxynil	0,01
iprovalicarb	0,01	Isoproturon	0,01	Isoxaflutol	0,01
Linuron	0,01	MCPA (freie Säure)	0,01	MCPB (freie Säure)	0,01
Mecoprop	0,01	Mefenpyr-diethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01
Methoxyfenozid	0,01	Metobromuron	0,01	Metosulam	0,01
Metoxuron	0,01	Metsulfuron-methyl	0,01	Nicosulfuron	0,01
Oxamyl	0,01	Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01
Phorat	0,01	Pirimisulfuron-methyl	0,01	Propamocarb	0,01
Propoxycarbazon	0,01	Prosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01
Pyrethrine	0,01	Pyridat (ohne Hydrolyse)	0,01	Quinmerac	0,03 ^m
Quizalofop (freie Säure)	0,01	Rimsulfuron	0,01	Rotenon	0,01
Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01	Sulcotrion	0,01
Summe Carbensulfid/Benomyl	0,01	Tebufenozid	0,01	Teflubenzuron	0,01
Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01	Thifensulfuron-methyl	0,01
Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01	Thiofanox-sulfon	0,01
Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01	Triasulfuron	0,01
Triflursulfuron-methyl	0,01	Triforin	0,01	Trinexapac-ethyl	0,01
Vamidothion	0,01	2,4-D (freie Säure)	0,01	2,4-DB (freie Säure)	0,01
3-Hydroxy-Carbofuran	0,01				

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

Bemerkung zu Benalaxyl: Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren).

Bemerkung zu hydrolyserelevanten Stoffen ohne Durchführung des Hydrolysemoduls: Die validierte Bestimmungsgrenze liegt bei 0,01 mg/kg. Sämtliche Angaben unterhalb dieser Bestimmungsgrenze sind als nicht quantifizierbare Spuren zu interpretieren. Der tatsächliche Gehalt inklusive der gebundenen Rückstände ist nur über einen zusätzlichen Hydrolyseschritt bestimmbar.

Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.

Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).

Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).

Bemerkung zu Deltamethrin: Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F)

Bemerkung zu Dimethenamid: Dimethenamid einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich Dimethenamid-p (Summe aller Isomeren).

Bemerkung zu Dimethomorph: Summe der Isomere.

Bemerkung zu Diniconazol: Summe der Isomere.

Bemerkung zu Fenpropimorph: Summe der Isomere (F) (R).

Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.

Bemerkung zu HCH-alpha: Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isomer (F).

Bemerkung zu HCH-beta: Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer (F).

Bemerkung zu HCH-gamma (Lindan): Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcyclohexan (HCH)) (F).

Bemerkung zu Haloxypop-ethoxy-ethyl: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.

Bemerkung zu loxynil: Summe aus loxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als loxynil (F). Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

Bemerkung zu Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M): Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren).

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

PRÜFBERICHT 2891175 - 190139

- Bemerkung zu Metconazol: Summe der Isomere (F).
Bemerkung zu Metolachlor: Metolachlor einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich S-Metolachlor (Summe der Isomere).
Bemerkung zu Mevinphos: Summe der E- und Z-Isomeren.
Bemerkung zu Paclobutrazol: Summe der Isomerenbestandteile.
Bemerkung zu Penconazol: Penconazol (Summe der Isomerenbestandteile) (F)
Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).
Bemerkung zu Propiconazol: Summe der Isomere (F).
Bemerkung zu Resmethrin: Resmethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).
Bemerkung zu Summe Chlordan: Summe aus cis-Chlordan und trans-Chlordan (F)(R).
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE und p,p'-TDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxid, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Isoxaflutol: Isoxaflutol (Summe aus Isoxaflutol und seinem Diketonitril-metaboliten, ausgedrückt als Isoxaflutol).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaoxon: Ausgedrückt als Malathion.
Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.