AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

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

GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)
Herr Sebastian Blabla
Cockerillpark 7
52080 Aachen

Datum 24.04.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2713443 - 675274

Auftrag	**2713443**
Analysennr.	**675274**
Probeneingang	**17.04.2020**
Kunden-Probenbezeichnung	**Zimt Vit4ever**
Verpackung	**1x Original, 600g**
LOT-Nr./Charge	**200319**
MHD	**31.03.2022**

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Grenzwert	Substanz	Methode
Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)							
Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.							
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide							
Arsen	mg/kg	**0,060**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Blei	mg/kg	**0,779**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	**0,157**				OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	**<0,010**				OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)							
Chrysen	µg/kg	**9,8**				OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)anthracen	µg/kg	**4,1**				OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	**4,5**				OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	**1,8**				OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe PAK	µg/kg	**20,2**				OS	Berechnung
Mikrobiologische Untersuchungen							
Escherichia coli	KBE/g	**<1 (NWG)**				OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Schimmelpilze	KBE/g	**<100 (+)**				OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	**280**				OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA ™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Clostridium perfringens	KBE/g	**<1,0 (NWG)**				OS	DIN EN ISO 7937 : 2004-11
Salmonella spp. in 25g		**nicht nachgewiesen**				OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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

4/24/20 12:20 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-13952093-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.04.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2713443 - 675274

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.
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

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:
Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 17.04.2020
Ende der Prüfungen: 23.04.2020

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.

4/24/20 12:20 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-13952093-DE-P2

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.04.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2713443 - 675274

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung , Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malaoxon		Summe Chlordan	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide	
Summe Quintozen und Pentachloranilin					

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.*
Alachlor	0,02	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	Captafol	0,05
Captan	0,02	Carbophenothion	0,01	Carbosulfan	0,01
Carfentrazon-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	Chloridazon	0,05
Chlormephos	0,01	Chlorobupham	0,02	Chloroneb	0,01
Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01	Chlorpyriphos	0,01
Chlorpyriphos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01	Chlorthion	0,01
Chlorthiophos	0,01	Chlozolinat	0,01	cis-Nonachlor	0,01
Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,01	Cyanofenphos	0,01
Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01	Cyproconazol	0,01
Cyprodinil	0,01	Deltamethrin	0,01	Demeton-S-methylsulfon	0,01
Desethylatrazin	0,01	Desisopropylatrazin	0,01	Desmetryn	0,01
Diallat	0,02	Diazinon	0,01	Dichlobenil	0,01
Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01	Dichlorvos	0,01
Diclobutrazol	0,01	Dicloran	0,01	Dicofol	0,02
Dieldrin	0,005	Difenoconazol	0,01	Diflufenican	0,01
Dimethachlor	0,01	Dimethenamid	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-epsilon	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-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
Methamidophos	0,02	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	Phthalimid	0,02	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	Propargit	0,02
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

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

4/24/20 12:20 PM
AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-13952093-DE-P3

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.04.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2713443 - 675274

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.
Quinalphos	0,01	Quintozen	0,005	Resmethrin	0,1 m)
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	Tolylfluanid	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	2-Phenylphenol	0,01

Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) , Einheit: mg/kg

Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acephat	0,01	Acetamiprid	0,01	Aldicarb	0,01
Aldicarb-sulfon	0,01	Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01
Amitraz	0,01	Bendiocarb	0,01	Bensulfuron-methyl	0,01
Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01	Carbaryl	0,01
Carbofuran	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	0,01	Dicrotophos	0,01	Diethofencarb	0,01
Diflubenzuron	0,01	Dimethoat	0,01	Dinoseb	0,01
Disulfoton	0,01	Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01
Diuron	0,05 m)	Dodin	0,01	Ethiofencarb	0,01
Ethiofencarb-sulfon	0,01	Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Fenoxycarb	0,01	Fenpropidin	0,01	Fenthion	0,01
Fipronil	0,002	Flazasulfuron	0,01	Florasulam	0,01
Fluazifop	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Furathiocarb	0,01	Haloxyfop	0,01
Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01	Haloxyfop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01
Imazalil	0,01	Imidacloprid	0,01	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01
Ioxynil	0,01	Iprovalicarb	0,01	Isoproturon	0,01
Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01	MCPA	0,01
MCPB	0,01	Mecoprop	0,01	Mefenpyr-diethyl	0,01
Mepanipyrim	0,01	Metamitron	0,01	Methabenzthiazuron	0,01
Methomyl	0,01	Methoxyfenozid	0,01	Metobromuron	0,01
Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01	Metsulfuron-methyl	0,01
Monocrotophos	0,01	Monolinuron	0,01	Nicosulfuron	0,01
Omethoat	0,01	Oxamyl	0,01	Oxydemeton-methyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Phorat	0,01
Pirimisulfuron-methyl	0,01	Prochloraz	0,01	Propamocarb	0,01
Propaquizafop	0,01	Propoxycarbazon	0,01	Prosulfuron	0,01
Pymetrozin	0,01	Pyrethrine	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Spiroxamin	0,01	Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01
Tebufenozid	0,01	Teflubenzuron	0,01	Thiabendazol	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
Tricyclazol	0,01	Triflusulfuron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		

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

Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. 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 Summe aus Malathion und Malaoxon: Ausgedrückt als Malathion.
Bemerkung zu Benalaxyl: Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren).
Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
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)

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

4/24/20 12:20 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-13952093-DE-P4

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.04.2020
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT 2713443 - 675274

Bemerkung zu Dichlorprop: Summe aus Dichlorprop (einschließlich Dichlorprop-P), seinen Salzen, Estern und Konjugaten, ausgedrückt als Dichlorprop. 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 Dicofol: Summe aus p,p´ - und o,p´- Isomeren (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 Dinoseb: Dinoseb (Summe aus Dinoseb, seinen Salzen, Dinoseb-acetat und Binapacryl, ausgedrückt als Dinoseb). Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.
Bemerkung zu Fenpropidin: Summe aus Fenpropidin und seinen Salzen, ausgedrückt als Fenpropidin (R) (A).
Bemerkung zu Fenpropimorph: Summe der Isomere (F) (R).
Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
Bemerkung zu Fluazifop-butyl: 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 Fluazifop: Fluazifop-P (Summe aller Isomerbestandteile von Fluazifop, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als Fluazifop). 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 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 Haloxyfop-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 Haloxyfop-methyl: 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 Haloxyfop: Summe aus Haloxyfop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxyfop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). 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 Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (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 MCPA: 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 MCPB: 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).
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 Spiroxamin: Summe der Isomere (A) (R).
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 Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). 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.

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

4/24/20 12:20 PM AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Benoist Lasserre

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-13952093-DE-P5