

Labor DR. MEYER-SPASCHE

AM TEEBERG 5

29581 GERDAU
DEUTSCHLAND

Datum 20.07.2021
Kundennummer 10044705
Seite 1 von 2

Prüfbericht 2928799 - 257362

Auftrag	2928799
Analysennummer	257362
Probeneingang	16.07.2021
Probenahme	15.07.2021
Kultur	Heidelbeeren
Kunden-Probenbezeichnung	025724 Heidelbeeren 21 Pommerien Wittenwater
Ursprungsland	keine Angabe
Verpackung	Kunststoffbeutel
Probenmenge	500 g
Probenehmer	Auftraggeber
Beginn der Prüfungen	16.07.2021
Ende der Prüfungen	19.07.2021

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Bewertung

Bei der Untersuchung wurde unter Berücksichtigung der Messunsicherheit keine Überschreitung der zulässigen Höchstgehalte festgestellt.

Die Probe ist somit hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig anzusehen. [1]

[1] Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 vom 23.02.2005, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2021/976

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: CRMKiel_fruit&vegetablesPSM@agrolab.de



Datum 20.07.2021
Kundennummer 10044705
Seite 2 von 2

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

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



AGROLAB LUFA Frau Christine Abeln, Tel. 0431/1228-319
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfzeitraum entspricht dem Zeitraum zwischen dem Eingangsdatum und dem Befunddatum. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugswise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: CRMKiel_fruit&vegetablesPSM@agrolab.de



Datum 20.07.2021
Kundennummer 10044705
Seite 1 von 1

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

Bewertung der Auslastung der Grenz- und ARfD-Werte

[1] Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 vom 23.02.2005, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2021/976

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

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

Auftrag / Analysennummer 2928799 / 257362

Anhang- Liste aller analysierten Pestizide

Untersuchung nach Multimethoden

EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Abamectin	71751-41-2	0.01	Acephat	30560-19-1	0.01	Acequinocyl	57960-19-7	0.02
Acetamidrid	135410-20-7	0.01	Acetochlor	34256-82-1	0.01	Acibenzolarsäure (freie Säure)	35272-27-6	0.01
Acibenzolar-S-M-ethyl (vor Hydrolyse)	135158-54-2	0.01	Aclonifen	74070-46-5	0.01	Acrinathrin und sein Enantiomer	101007-06-1	0.01
Alachlor	15972-60-8	0.01	Aldicarb	116-06-3	0.01	Aldicarb-sulfon	1646-88-4	0.01
Aldicarb-sulfoxid	1646-87-3	0.01	Aldrin	309-00-2	0.005	Ametoctradin	865318-97-4	0.01
Ametryn	834-12-8	0.01	Aminocarb	2032-59-9	0.01	Amisulbrom	348635-87-0	0.01
Amitraz ¹	33089-61-1	0.01	Atrazin	1912-24-9	0.01	Azaconazol	60207-31-0	0.01
Azadirachtin	11141-17-6	0.01	Azamethiphos	35575-96-3	0.01	Azinphos-ethyl	2642-71-9	0.01
Azinphos-methyl	86-50-0	0.01	Azoxystrobin	131860-33-8	0.01	Barban	101-27-9	0.01
Benalaxyl	71626-11-4	0.01	Bendiocarb	22781-23-3	0.01	Benfluralin	1861-40-1	0.01
Bensulfuron-methyl	83055-99-6	0.01	Bentazon	25057-89-0	0.01	Benthiavalicarb-iso-propyl ¹	177406-68-7	0.01
Benzovindiflupyr	1072957-71-1	0.01	Bifenazat	149877-41-8	0.01	Bifenazat-Diazin	149878-40-0	0.01
Bifenox	42576-02-3	0.01	Bifenthrin	82657-04-3	0.01	Biphenyl (Diphenyl)	92-52-4	0.01
Bitertanol	55179-31-2	0.01	Bixafen	581809-46-3	0.01	Boscalid	188425-85-6	0.01
Bromacil	314-40-9	0.01	Bromadiolon	28772-56-7	0.01	Bromocyclen	1715-40-8	0.01
Bromophos-ethyl	4824-78-6	0.01	Bromophos-methyl	2104-96-3	0.01	Bromoxynil	1689-84-5	0.01
Brompropylat	18181-80-1	0.01	Bromuconazol	116255-48-2	0.01	Bupirimat	41483-43-6	0.01
Buprofezin	69327-76-0	0.01	Butafenacil	134605-64-4	0.01	Butocarboxim	34681-10-2	0.01
Butocarboxim-sulfoxid	34681-24-8	0.01	Butoxycarboxim	34681-23-7	0.01	Cadusafos	95465-99-9	0.01
Captafol	01.06.2425	0.02	Captan	133-06-2	0.01	Carbaryl	63-25-2	0.01
Carbofuran	1563-66-2	0.001	Carbophenothion	786-19-6	0.01	Carbophenothion-methyl	953-17-3	0.01
Carbosulfan	55285-14-8	0.01	Carboxin ¹	5234-68-4	0.01	Chinomethionat	02.01.2439	0.01
Chlorantraniliprol	500008-45-7	0.01	Chlorbensid	103-17-3	0.01	Chlorbenzilat	510-15-6	0.01
Chlorbufam	1967-16-4	0.01	Chlordan alpha	5103-71-9	0.005	Chlordan gamma	5103-74-2	0.005
Chlordan oxy	27304-13-8	0.005	Chlordecon	143-50-0	0.01	Chlorethoxyphos	54593-83-8	0.01
Chlorfenapyr	122453-73-0	0.01	Chlorfenprop-methyl	14437-17-3	0.01	Chlorfenson	80-33-1	0.01
Chlorfenvinphos	470-90-6	0.01	Chlorfluazuron	71422-67-8	0.01	Chlorflurenol	2464-37-1	0.01
Chlorflurenol-methyl	2536-31-4	0.01	Chloridazon	1698-60-8	0.01	Chloridazon-desphenyl	6339-19-1	0.05
Chlorimuron-ethyl	90982-32-4	0.01	Chlormephos	24934-91-6	0.01	Chloroneb	2675-77-6	0.01
Chlorpropham	101-21-3	0.01	Chlorpropylat	02.10.5836	0.01	Chlorpyrifos	2921-88-2	0.01
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	0.01	Chlorthal-dimethyl	1861-32-1	0.01	Chlorthalonil	1897-45-6	0.01
Chlothion	500-28-7	0.01	Chlothiophos	21923-23-9	0.01	Chlortoluron	15545-48-9	0.01
Chlozolinat	84332-86-5	0.01	Chromafenozid	143807-66-3	0.01	Cinosulfuron	94593-91-6	0.01
CL 9673 (vor Hydrolyse)	40020-01-7	0.01	Clethodim ¹	99129-21-2	0.01	Climbazol	38083-17-9	0.01
Clodinafop	114420-56-3	0.01	Clodinafop-propargyl	105512-06-9	0.01	Clofentizin	74115-24-5	0.01
Clomazon	81777-89-1	0.01	Clopyralid	1702-17-6	0.05	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	0.01
Clothianidin	210880-92-5	0.01	Coumaphos	56-72-4	0.01	Crimidin	535-89-7	0.01
Cyanazin	21725-46-2	0.01	Cyanofenphos	13067-93-1	0.01	Cyanophos	2636-26-2	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹ Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

³ Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

*** Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.**

* gekennzeichnet. Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.
 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.
 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.
 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.
 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.

Prüfbericht
Auftrag / Analysennummer 2928799 / 257362
EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Cyantraniliprol	736994-63-1	0.01	Cyazofamid	120116-88-3	0.01	Cyclanilid	113136-77-9	0.01
Cycloat	1134-23-2	0.01	Cycloxydim ¹	101205-02-1	0.01	Cyflufenamid	180409-60-3	0.01
Cyflumetofen	400882-07-7	0.01	Cyfluthrin	68359-37-5	0.01	Cyhalofop-butyl	122008-85-9	0.01
Cyhalothrin	68085-85-8	0.01	Cyhexatin ¹	13121-70-5	0.01	Cymoxanil	57966-95-7	0.01
Cypermethrin	52315-07-8	0.01	Cyphenothrin	39515-40-7	0.01	Cyproconazol	94361-06-5	0.01
Cyprodinil	121552-61-2	0.01	Cyromazin	66215-27-8	0.01	Deltamethrin	52918-63-5	0.01
Demeton-S-methyl	919-86-8	0.01	Demeton-S-methyl-sulfon	17040-19-6	0.01	Desethylatrazin	6190-65-4	0.01
Desmedipham	13684-56-5	0.01	Desmetryn	1014-69-3	0.01	Diafenthiuron	80060-09-9	0.02
Diazinon	333-41-5	0.01	Dicamba	1918-00-9	0.01	Dichlobenil Dichlorprop (freie Säure) ³	1194-65-6 120-36-5	0.01
Dichlofenthion	97-17-6	0.01	Dichlofluanid	1085-98-9	0.01	Diclofop	40843-25-2	0.01
Dichlorvos	62-73-7	0.01	Diclobutrazol	75736-33-3	0.01	Dicofol	115-32-2	0.01
Diclofop-methyl	51338-27-3	0.01	Dicloran	99-30-9	0.01	Diethofencarb	87130-20-9	0.01
Dicrotophos	141-66-2	0.01	Dieldrin	60-57-1	0.005	Difenoconazol	119446-68-3	0.01
Diethyltoluamid (DEET)	134-62-3	0.01	Difenacoum	56073-07-5	0.01	Dimethenamid ¹ Dim- ethylaminosulfotoluidide (DMST)	87674-68-8 66840-71-9	0.01
Diflubenzuron	35367-38-5	0.01	Diflufenican	83164-33-4	0.01	Dinocap	39300-45-3	0.01
Dimethoat	60-51-5	0.01	Dimethomorph	110488-70-5	0.01	Dioxabenzophos	3811-49-2	0.01
Dimoxystrobin	149961-52-4	0.01	Diniconazol	83657-24-3	0.01	Dipropetryn	4147-51-7	0.01
Dinotefuran	165252-70-0	0.01	Dinoterb (vor Hydrolyse) ³	1420-07-1	0.01	Disulfoton-sulfoxid	06.07.2497	0.01
Diphenamid	957-51-7	0.01	Diphenylamin	122-39-4	0.01	Diuron	330-54-1	0.01
Disulfoton	298-04-4	0.01	Disulfoton-sulfon	05.06.2497	0.01	Dodin	03.10.2439	0.01
Ditalimfos	5131-24-8	0.01	Dithianon	3347-22-6	0.01	Endosulfan alpha	959-98-8	0.005
DMSA	4710-17-2	0.01	Dodemorph	1593-77-7	0.01	Endrin	72-20-8	0.005
Edifenphos	17109-49-8	0.01	Emamectin	119791-41-2	0.01	Epoxiconazol	133855-98-8	0.01
Endosulfan beta	33213-65-9	0.005	Endosulfansulfat	1031-07-8	0.005	Ethalfuralin	55283-68-6	0.01
Endrin Ketone	53494-70-5	0.01	EPN	2104-64-5	0.01	Ethiofencarb-sulfoxid	53380-22-6	0.01
EPTC	759-94-4	0.01	Etaconazol	60207-93-4	0.01	Ethirimol	23947-60-6	0.01
Ethiofencarb	29973-13-5	0.01	Ethiofencarb-sulfon	53380-23-7	0.01	Ethoprophos	13194-48-4	0.01
Ethion	563-12-2	0.01	Ethiprole	181587-01-9	0.01	Etoxazol	153233-91-1	0.01
Ethofumesat ¹	26225-79-6	0.01	Ethofumesat-2-keto	26244-33-7	0.01	Famoxadon	131807-57-3	0.01
Ethoxyquin	91-53-2	0.02	Etofenprox	80844-07-1	0.01	Fenamiphos	22224-92-6	0.01
Etridiazol	2593-15-9	0.01	Etrimfos	38260-54-7	0.01	Fenarimol	60168-88-9	0.01
Famphur	52-85-7	0.01	Fenamidone	161326-34-7	0.01	Fenbutatin oxide	13356-08-6	0.01
Fenamiphos-sulfon	31972-44-8	0.01	Fenamiphos-sulfoxid	31972-43-7	0.01			
Fenazaquin	120928-09-8	0.01	Fenbuconazol	114369-43-6	0.01			

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant
 1 Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

3 Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.
Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.

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

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Fenchlorphos	299-84-3	0.01	Fenchlorphos-oxon	3983-45-7	0.01	Fenfluthrin	75867-00-4	0.01
Fenhexamid	126833-17-8	0.01	Fenitrothion	122-14-5	0.01	Fenobucarb	3766-81-2	0.01
Fenoxaprop	113158-40-0	0.01	Fenoxycarb	72490-01-8	0.01	Fenpiclonil	74738-17-3	0.01
Fenpropathrin	39515-41-8	0.01	Fenpropidin	67306-00-7	0.01	Fenpropimorph	67564-91-4	0.01
Fenpyrazamin	473798-59-3	0.01	Fenpyroximat	134098-61-6	0.01	Fenson	80-38-6	0.01
Fensulfothion	115-90-2	0.01	Fensulfothion-oxon	6552-21-2	0.01	Fensulfothion-oxon-sulfon	6132-17-8	0.01
Fensulfothion-sulfon	14255-72-2	0.01	Fenthion	55-38-9	0.01	Fenthion-oxon	01.12.6552	0.01
Fenthion-oxon-sulfon	14086-35-2	0.01	Fenthionoxonsulfoxid	6552-13-2	0.01	Fenthion-sulfon	3761-42-0	0.01
Fenthion-sulfoxid	3761-41-9	0.01	Fentin	668-34-8	0.01	Fenuron	101-42-8	0.01
Fenvalerat	51630-58-1	0.01	Fipronil	120068-37-3	0.002	Fipronil-sulfon	120086-36-2	0.002
Flonicamid	158062-67-0	0.01	Fluazifop (freie Säure) ³	83066-88-0	0.01	Fluazifop-butyl	69806-50-4	0.01
Fluazinam	79622-59-6	0.01	Flubendiamid	272451-65-7	0.01	Fluchloralin	33245-39-5	0.01
Flucythrinat	70124-77-5	0.01	Fludioxonil	131341-86-1	0.01	Flufenacet	142459-58-3	0.01
Flufenacet ESA (ethansulfonsäure)	947601-87-8	0.01	Flufenacet OA (Oxalamic Acid)	201668-31-7	0.01	Flufenacet-alkohol	54041-17-7	0.01
Flufenoxuron	101463-69-8	0.01	Flufenzin	162320-67-4	0.01	Flumetralin	62924-70-3	0.01
Flumioxazin	103361-09-7	0.01	Fluometuron	2164-17-2	0.01	Fluopicolid	239110-15-7	0.01
Fluopyram	658066-35-4	0.01	Fluquinconazol	136426-54-5	0.01	Flurochloridon	61213-25-0	0.01
Fluroxypyr (freie Säure) ³	69377-81-7	0.01	Flurprimidol	56425-91-3	0.01	Flusilazol	85509-19-9	0.01
Fluthiacet-methyl	117337-19-6	0.01	Flutolanil	66332-96-5	0.01	Flutriafol	76674-21-0	0.01
Fluxapyroxad	907204-31-3	0.01	FM 6-1	131549-75-2	0.01	Folpet	133-07-3	0.01
Fonofos	944-22-9	0.01	Forchlorfenuron	68157-60-8	0.01	Formetanat-Hydrochlorid	23422-53-9	0.01
Formothion	2540-82-1	0.01	Fosthiazat	98886-44-3	0.01	Fuberidazol	3878-19-1	0.01
Furalaxyl	57646-30-7	0.01	Furathiocarb	65907-30-4	0.01	Genite	97-16-5	0.01
Halfenprox	111872-58-3	0.01	Halofenozid	112226-61-6	0.01	Haloxyfop (freie Säure)	69806-34-4	0.01
Haloxyfop-ethoxy-ethyl	87237-48-7	0.01	Haloxyfop-methyl	69806-40-2	0.01	HCB (Hexachlorbenzol)	118-74-1	0.005
HCH-alpha	319-84-6	0.005	HCH-beta	319-85-7	0.005	HCH-delta	319-86-8	0.005
HCH-epsilon	07.10.6108	0.005	HCH-gamma (Lindan)	58-89-9	0.005	Heptachlor	76-44-8	0.005
Heptachlorepoxyd-cis	1024-57-3	0.005	Heptachlorepoxyd-trans	28044-83-9	0.005	Heptenophos	23560-59-0	0.01
Hexaconazol	79983-71-4	0.01	Hexaflumuron	86479-06-3	0.01	Hexazinon	51235-04-2	0.01
Hexithiazox	78587-05-0	0.01	Icaridin (Picaridin)	119515-38-7	0.01	Imazalil	35554-44-0	0.01
Imazapic	104098-48-8	0.01	Imazaquin	81335-37-7	0.01	Imazethapyr	81335-77-5	0.01
Imibenconazole	86598-92-7	0.01	Imidacloprid	138261-41-3	0.01	Indoxacarb	144171-61-9	0.01
Iodofenphos	18181-70-9	0.01	Iodosulfuron-m-ethyl-sodium	144550-36-7	0.01	Ioxynil	1689-83-4	0.01
Iprobenfos	26087-47-8	0.01	Iprodion	36734-19-7	0.01	Iprovalicarb	140923-17-7	0.01
Isazofos	42509-80-8	0.01	Isocarbophos	24353-61-5	0.01	Isodrin	465-73-6	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

1 Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

3 Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.

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

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Isofenphos	25311-71-1	0.01	Isofenphos-methyl	99675-03-3	0.01	Isofetamid	875915-78-9	0.01
Isoprocab	2631-40-5	0.01	Isoprothiolane	50512-35-1	0.01	Isoproturon	34123-59-6	0.01
Isopyrazam	881685-58-1	0.01	Isoxaben	82558-50-7	0.01	Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	0.01
Isoxaflutol	141112-29-0	0.01	Isoxathion	18854-01-8	0.01	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0.01
lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	0.01	Landrin (3,4,5-Trimethacarb)	12407-86-2	0.01	Lenacil	01.08.2164	0.01
Leptophos	21609-90-5	0.01	Linuron	330-55-2	0.01	Lufenuron	103055-07-8	0.01
Malaaxon	1634-78-2	0.01	Malathion	121-75-5	0.01	Mandestrobin	173662-97-0	0.01
Mandipropamid	374726-62-2	0.01	Matrin	519-02-8	0.01	MCPA (freie Säure)	94-74-6	0.01
MCPB (freie Säure)	94-81-5	0.01	Mecarbam	2595-54-2	0.01	Mecoprop	7085-19-0	0.01
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	0.01	Mepanipyrim	110235-47-7	0.01	Mepronil	55814-41-0	0.01
Meptyldinocap	131-72-6	0.01	Mesotrion	104206-82-8	0.01	Metaflumizon	139968-49-3	0.01
Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	57837-19-1	0.01	Metamitron	41394-05-2	0.01	Metazachlor	67129-08-2	0.01
Metazachlor ESA	172960-62-2	0.01	Metazachlor OA	1231244-60-2	0.01	Metazachlor 479M16		0.01
Metconazol	125116-23-6	0.01	Methabenzthiazuron	18691-97-9	0.01	Methacrifos	62610-77-9	0.01
Methaldehyd	108-62-3	0.01	Methamidophos	10265-92-6	0.01	Methidathion	950-37-8	0.01
Methiocarb	2032-65-7	0.01	Methiocarb-sulfon	2179-25-1	0.01	Methiocarb-sulfoxid	01.10.2635	0.01
Methomyl	16752-77-5	0.01	Methoprotryn	841-06-5	0.01	Methoxychlor	72-43-5	0.005
Methoxyfenozid	161050-58-4	0.01	Metobromuron	3060-89-7	0.01	Metolachlor	51218-45-2	0.01
Metolcarb	1129-41-5	0.01	Metosulam	139528-85-1	0.01	Metoxuron	19937-59-8	0.01
Metrafenone	220899-03-6	0.01	Metribuzin	21087-64-9	0.01	Metsulfuron-methyl	74223-64-6	0.01
Mevinphos	7786-34-7	0.01	Milbemectin A3	51596-10-2	0.01	Milbemectin A4	51596-11-3	0.01
Mirex	2385-85-5	0.005	Molinat	2212-67-1	0.01	Monocrotophos	6923-22-4	0.01
Monolinuron	1746-81-2	0.01	Monuron	150-68-5	0.01	Myclobutanil	88671-89-0	0.01
Napropamid	15299-99-7	0.01	Neburon	555-37-3	0.01	Nicosulfuron	111991-09-4	0.01
Nicotin Screening								
Multimethode ⁴	54-11-5	0.01	Nitenpyram	150824-47-8	0.01	Nitralin	4726-14-1	0.01
Nitrapyrin	1929-82-4	0.01	Nitrofen	1836-75-5	0.005	Nitrothal-isopropyl	10552-74-6	0.01
Norflurazon	27314-13-2	0.01	Novaluron	116714-46-6	0.01	Nuarimol	63284-71-9	0.01
N-2,4-Dim-ethyl-phenyl-N-m-ethylformamidin ¹	33089-74-6	0.01	Octachlordi-propylether (S421)	127-90-2	0.01	Ofurace	58810-48-3	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

1 Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

3 Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

*** Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.**

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

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Omethoat	1113-02-6	0.01	o,p-DDD	53-19-0	0.005	o,p-DDE	3424-82-6	0.005
o,p-DDT	789-02-6	0.005	Oryzalin	19044-88-3	0.01	Oxadiazon	19666-30-9	0.01
Oxadixyl	77732-09-3	0.01	Oxamyl	23135-22-0	0.01	Oxamyl-oxim	30558-43-1	0.01
Oxathiapiprolin	1003318-67-9	0.01	Oxycarboxin ¹	5259-88-1	0.01	Oxydemeton-methyl	301-12-2	0.01
Oxyfluorfen	42874-03-3	0.01	Oxymatrin	16837-52-8	0.01	Pacllobutrazol	76738-62-0	0.01
Paraoxon-ethyl	311-45-5	0.01	Paraoxon-methyl	950-35-6	0.01	Parathion-ethyl	56-38-2	0.01
Parathion-methyl	298-00-0	0.01	Pebulat	1114-71-2	0.01	Penconazol	66246-88-6	0.01
Pencycuron	66063-05-6	0.01	Pendimethalin	40487-42-1	0.01	Pentachloranilin	527-20-8	0.01
Pentachloranisol	1825-21-4	0.01	Pentachlorbenzol	608-93-5	0.01	Penthiopyrad	183675-82-3	0.01
Permethrin		0.01	Perthan	72-56-0	0.01	Pethoxamid	106700-29-2	0.01
Phenkapton	2275-14-1	0.01	Phenmedipham	13684-63-4	0.01	Phenthoat	07.03.2597	0.01
Phorat	298-02-2	0.01	Phorat-oxon	2600-69-3	0.01	Phorat-oxon-sulfon	09.06.2588	0.01
Phorat-oxon-sulfoxid	08.05.2588	0.01	Phorat-sulfon	07.04.2588	0.01	Phorat-sulfoxid	06.03.2588	0.01
Phosalon	2310-17-0	0.01	Phosmet	732-11-6	0.01	Phosmet-oxon	3735-33-9	0.01
Phosphamidon	13171-21-6	0.01	Phthalimid	85-41-6	0.02	Picolinafen	137641-05-5	0.01
Picoxystrobin	117428-22-5	0.01	Piperonylbutoxid	51-03-6	0.01	Pirimicarb	23103-98-2	0.01
Pirimicarb-desmethyl	30614-22-3	0.01	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	0.01	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	0.01
p,p-DDD	72-54-8	0.005	p,p-DDE	72-55-9	0.005	p,p-DDT	50-29-3	0.005
Prochloraz	67747-09-5	0.01	Prochloraz desimidazole-amino (BTS 44595)	139520-94-8	0.01	Prochloraz desimidazole-formylamino (BTS 44596)	139542-32-8	0.01
Procymidon	32809-16-8	0.01	Profenofos	41198-08-7	0.01	Profluralin	26399-36-0	0.01
Profoxydim	139001-49-3	0.01	Prohexadion und Salze, ber. als Prohexadion	88805-35-0	0.05	Promecarb	2631-37-0	0.01
Prometryn	7287-19-6	0.01	Propachlor	1918-16-7	0.01	Propachlor OA (Oxalamic Acid)	70628-36-3	0.01
Propamocarb ¹	24579-73-5	0.01	Propanil	709-98-8	0.01	Propaquizafop	111479-05-1	0.01
Propargit	2312-35-8	0.01	Propazin	139-40-2	0.01	Propetamphos	31218-83-4	0.01
Propham	122-42-9	0.01	Propiconazol	60207-90-1	0.01	Propoxur	114-26-1	0.01
Propoxycarbazon	145026-81-9	0.01	Propyzamid	23950-58-5	0.01	Proquinazid	189278-12-4	0.01
Prosulfocarb	52888-80-9	0.01	Prothioconazol (Prothioconazol-desthio)	120983-64-4	0.01	Prothiophos	34643-46-4	0.01
Pymetrozin	123312-89-0	0.01	Pyraclufos	89784-60-1	0.01	Pyraclostrobin	175013-18-0	0.01
Pyraflufen	129630-17-7	0.01	Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	0.01	Pyrazophos	13457-18-6	0.01
Pyrethrine	8003-34-7	0.01	Pyridaben	96489-71-3	0.01	Pyridalyl	179101-81-6	0.01
Pyridaphenthion	119-12-0	0.01	Pyridat (ohne Hydrolyse)	55512-33-9	0.01	Pyrifenoxy	88283-41-4	0.01
Pyrimethanil	53112-28-0	0.01	Pyrimidifen	105779-78-0	0.01	Pyriproxyfen	95737-68-1	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant
 1 Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

3 Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

*** Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.**

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

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

EN 15662 : 2018 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Pyroxsulam	422556-08-9	0.01	Quinalphos	13593-03-8	0.01	Quinclorac	84087-01-4	0.01
Quinmerac	90717-03-6	0.01	Quinoclammin	2797-51-5	0.01	Quinoxifen	124495-18-7	0.01
Quintozen	82-68-8	0.005	Quizalofop (freie Säure) ³	94051-08-8	0.01	Quizalofop-ethyl	76578-14-8	0.01
Resmethrin	10453-86-8	0.01	Rotenon	83-79-4	0.01	RPA202248	143701-75-1	0.01
RPA203328	142994-06-7	0.01	Sedaxan	874967-67-6	0.01	Sethoxydim ¹	74051-80-2	0.01
Silafluofen	105024-66-6	0.01	Silthiofam	175217-20-6	0.01	Simazin	122-34-9	0.01
Sintofen	130561-48-7	0.01	Spinetoram	187166-40-1	0.01	Spinosad	168316-95-8	0.01
Spirodiclofen	148477-71-8	0.01	Spiromesifen	283594-90-1	0.01	Spirotetramat	203313-25-1	0.01
Spirotetramat-enol	203312-38-3	0.01	Spirotetramat-enol-glucosid	1172614-86-6	0.01	Spirotetramat-ketohydroxy	1172134-11-0	0.01
Spirotetramat-mono-hydroxy	1172134-12-1	0.01	Spiroxamin	118134-30-8	0.01	Sulfentrazon	122836-35-5	0.01
Sulfotep	3689-24-5	0.01	Sulfoxaflor	946578-00-3	0.01	Sulprofos	35400-43-2	0.01
Summe Benomyl/Carbendazim		0.01	Tau-Fluvalinat	102851-06-9	0.01	Tebuconazol	107534-96-3	0.01
Tebufenozid	112410-23-8	0.01	Tebufenpyrad	119168-77-3	0.01	Tecnazen	117-18-0	0.005
Teflubenzuron	83121-18-0	0.01	Tefluthrin	79538-32-2	0.01	Tembotriion	335104-84-2	0.01
Tepraloxymid ¹	149979-41-9	0.01	Terbacil	5902-51-2	0.01	Terbufos	13071-79-9	0.01
Terbufos-sulfon	56070-16-7	0.01	Terbufos-sulfoxid	10548-10-4	0.01	Terbumeton	33693-04-8	0.01
Terbutryn	886-50-0	0.01	Terbutylazin	5915-41-3	0.01	Terbutylazin-desethyl	30125-63-4	0.01
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	0.01	Tetraconazol	112281-77-3	0.01	Tetradifon	116-29-0	0.005
Tetrahydrophthalimid (THPI)	1469-48-3	0.01	Tetramethrin	7696-12-0	0.01	Tetrasul	2227-13-6	0.01
TFNA	158063-66-2	0.01	TFNG	207502-65-6	0.01	Thiabendazol	148-79-8	0.01
Thiacloprid	111988-49-9	0.01	Thiamethoxam	153719-23-4	0.01	Thiobencarb	28249-77-6	0.01
Thiocyclam	31895-21-3	0.01	Thiodicarb	59669-26-0	0.01	Thiofanox	39196-18-4	0.01
Thiofanox-sulfoxid	39184-27-5	0.01	Thiometon	640-15-3	0.01	Thiometon-sulfon	20301-63-7	0.01
Thiometon-sulfoxid	2703-37-9	0.01	Thiophanat-methyl	23564-05-8	0.01	Tolclofos-methyl	57018-04-9	0.01
Tolyfluanid	731-27-1	0.01	Tralkoxydim	87820-88-0	0.01	Transfluthrin	118712-89-3	0.01
Triadimefon	43121-43-3	0.01	Triadimenol	55219-65-3	0.01	Triallat	2303-17-5	0.01
Triasulfuron	82097-50-5	0.01	Triazamat	112143-82-5	0.01	Triazophos	24017-47-8	0.01
Trichlorfon	52-68-6	0.01	Trichloronat	327-98-0	0.01	Triclopyr	55335-06-3	0.01
Tricyclazol	41814-78-2	0.01	Tridemorph	24602-86-6	0.01	Trifloxystrobin	141517-21-7	0.01
Triflumizol	99387-89-0	0.01	Triflumuron	64628-44-0	0.01	Trifluralin	1582-09-8	0.01
Triflursulfuron-methyl	126535-15-7	0.01	Triforin	26644-46-2	0.01	Trinexapac	104273-73-6	0.01
Trinexapac-ethyl	95266-40-3	0.01	Triticonazol	131983-72-7	0.01	Tritosulfuron	142469-14-5	0.01
Uniconazol	83657-22-1	0.01	Valifenalat	283159-90-0	0.01	Vamidothion	2275-23-2	0.01
Vinclazolin	50471-44-8	0.01	Warfarin	81-81-2	0.01	Zoxamide	156052-68-5	0.01
1-Naphthyllessigsäure ¹	86-87-3	0.01	1-Naphthyllessigsäureamid ¹	86-86-2	0.01	1,4-Dimethylnaphthalen	571-58-4	0.01
2-Hydroxy-Propoxy-carbazon	496925-02-1	0.01	2-Naphtoxyessigsäure	120-23-0	0.01	2-Phenylphenol	90-43-7	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹ Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

³ Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

*** Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.**

Datum 20.07.2021
 Kundennummer 10044705
 Seite 7 von 7

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2928799 / 257362**

EN 15662 : 2018 (mod.)

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

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
2,4-D (freie Säure) ³	94-75-7	0.01	2,4-DB (freie Säure) ³	94-82-6	0.01	2,4-Dim-ethyl-phenylformamid ¹	60397-77-5	0.01
2,4,5-T (freie Säure) ³	93-76-5	0.01	3-Chloranilin	108-42-9	0.01	3-Hydroxy-Carbofuran	16655-82-6	0.001
4-Chlorphenoxy-essigsäure (4-CPA)	122-88-3	0.01	4,4'-Dibromobenzophenone	02.03.3988	0.01	6-Hydroxy-Bentazon	60374-42-7	0.01
8-Hydroxy-Bentazon	60374-43-8	0.01						

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹ Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.

³ Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.

*** Nicotin Screening: Bei der angewandten Methode handelt es sich um eine Screeningmethode. Bei einem Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze muss eine quantitative Bestimmung durchgeführt werden. Dies ist nur mittels Einzelmethode möglich. Bitte wenden Sie sich für die Beauftragung an Ihren zuständigen Kundenbetreuer.**