

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

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

Order
Sample no.
Sample acceptance **05.09.2017**
Date of sampling **30.08.2017**
Sample code **Sample 16: Bio Coriolus Pulver**
Lotnumber: B-CVP-SRORGYZ17002
Identificationnumber: MSR
Packaging **1x plastic bag**
Sample taker **Dronania**

Unit Result Declaration Substance Method

Trace-elements / Heavy metals

Substance	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,44		OM	DIN EN 15763 (mod.)
Lead (Pb)	mg/kg	1,24		OM	DIN EN 15763 (mod.)
Mercury (Hg)	mg/kg	<0,02		OM	DIN EN 16277 (mod.) / DIN EN 13806

Radionuklides

Substance	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Cs-134	Bq/kg	<10,0		OM	E-gamma-SPEKT-LEBM-01
Cs-137	Bq/kg	<10,0		OM	E-gamma-SPEKT-LEBM-01

Pesticides Multiresiduemethods

Substance	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
2-Phenylphenol	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
2,4-D	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
2,4-DB	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
3-Hydroxy-Carbofuran	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
5-Hydroxy-thiabendazol	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Acetamiprid	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Aldicarb	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Aldicarb-sulfon	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Aldicarb-sulfoxide	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Aldrin	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dieldrin	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum aldrin, dieldrin	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Ametryn	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Amidosulfone	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Anthrachinone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Atrazine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Azinphos-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Azinphos-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Azoxystrobin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Benalaxyle	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bendiocarb	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Benfluralin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bensulfuron-methyle	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662

page 1 of 8

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Bentazone	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Bifenox	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bifenthrin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Biphenyl (Diphenyl)	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bitertanol	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Boscalid	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromacil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromfenvinfos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromophos-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromophos-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromopropylate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Bromoxynil	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Bupirimate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Buprofezin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cadusafos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Carbophenothion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Carbosulfan	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Carfentrazone-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chinomethionate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorobenzilate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum carbendazim/benomyl	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
<i>Chlordane alpha</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>Chlordane gamma</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>Chlordane oxy</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Total Chlordane	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Chlorfenson	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorphenvinphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlormephos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chloroneb	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chloroxuron	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorpropham	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorpyrifos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorsulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Chlorthalonil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorthion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlorthiophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Chlozolate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cinosulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
cis-Nonachlor	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Clethodim	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Sethoxydim	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Clothianidin	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Coumaphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cyanazin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cyanofenphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cyazofamid	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Cyfluthrin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cymoxanil	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Cypermethrin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cyproconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Cyprodinil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>o,p-DDD</i>	mg/kg	<0,010 ^{m)}		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
<i>o,p</i> -DDE	mg/kg	<0,010	^{m)}	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>o,p</i> -DDT	mg/kg	<0,010	^{m)}	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>p,p</i> -DDD	mg/kg	<0,010	^{m)}	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>p,p</i> -DDE	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>p,p</i> -DDT	mg/kg	<0,010	^{m)}	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum DDT-isomers	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Demeton-S-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Demeton-S-methylsulfon	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Desethylatrazine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Desisopropylatrazine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Desmedipham	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Desmetryn	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diazinon	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dichlobenil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dichlofenthione	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dichlofluanid	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dichlorprop	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Dichlorvos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diclobutrazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dicloran	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Difenoconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diflubenzuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Diflufenican	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dimethachloro	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dimethenamide	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dimethoate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dimethomorph	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tolyfluanide	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diniconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Dioxathion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diphenylamine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Disulfoton	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Disulfoton-sulfon	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Disulfoton-sulfoxide	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Ditalimfos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Diuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Dodine	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Edifenphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>Endosulfan alpha</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>Endosulfan beta</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
<i>Endosulfansulfat</i>	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum endosulfan-alpha, -beta, -sulfat	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Endrin	mg/kg	<0,010	^{m)}	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
EPN	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Ethiofencarb	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Ethiofencarb-sulfon	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Ethiofencarb-sulfoxide	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Ethion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Ethoprophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Etrimfos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Famoxadone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Famphur	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenarimole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenchlorphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenhexamid	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenitrothion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenoxaprop-P-ethyle	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Fenpropathrine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenpropimorph	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenthion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fenvalerate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fipronil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Flazasulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Florasulam	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Fluazifop-butyle	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Fluazinam	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Flucythrinat	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fludioxonil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Flufenacet	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Flufenoxuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Flusilazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Flutriafol	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Folpet	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Fonofos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Formothion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Haloxyfop	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Haloxyfop methyl	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Haloxyfop-ethoxy-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
HCH-alpha	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
HCH-beta	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
HCH-delta	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Hexachlorobenzene	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum alpha-, beta-, delta-, epsilon-HCH	mg/kg	n.q.		OM	calculated
HCH-gamma (Lindane)	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Heptachlor	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Heptachlorepoxide-cis	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Heptachlorepoxide-trans	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum heptachlor, heptachlorepoxide	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Heptenophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Hexaconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Hexaflumuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Hexazinone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Imidacloprid	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Iodosulfuron-methyl-sodium	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Ioxynil	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Iprodion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Iprovalicarb	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Isodrin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Isofenphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Isoproturon	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Isoxaflutole	mg/kg	<0,020 ^{m)}		OM	EN 15662
Kresoxim-methyle	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
lambda-Cyhalothrine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Leptophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Linuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Malaoxone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Malathion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum of malathion and malaoxon	mg/kg	n.q.		OM	calculated
MCPA	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
MCPB	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Mecarbame	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Mecoprop	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Mefenpyr-diethyl	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Mepanipirim	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Metalaxyl (Sum of Metalaxyl and Metalaxyl-M)	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Metazachlor	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Metconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Methidathion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Methiocarb	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Methoxychlor	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Methoxyfenozide	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Metobromuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Metolachlor	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Metosulam	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Metoxuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Metribuzin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Metsulfurone-methyle	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Mevinphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Mirex	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Myclobutanil	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Nicosulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Nitrofen	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Nitrothal-isopropyle	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Oxadixyle	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Oxamyl	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Paclobutrazol	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Paraoxon-ethyle	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Paraoxon-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Parathion-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Parathion-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Penconazol	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pencycuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Pendimethalin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pentachloro-aniline	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Quintozene	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum quintozene and pentachloro-aniline	mg/kg	n.q.		OM	calculated
Pentachlorobenzene	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Permethrin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Phenmedipham	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Phorate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Phosalone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Phosmet	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Phosphamidon	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Piperonylbutoxide	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Piperophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

	Unit	Result	Declaration	Substance	Method
Pirimicarb	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pirimicarb, Desmethylformamido-	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Pirimiphos-ethyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pirimiphos-methyl	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pirimisulfuron-methyle	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Procymidone	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Profenofos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Prometryn	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propachlor	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propamocarb	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Propazine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propetamphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propham	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propiconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propoxur	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Propoxycarbazone	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Propyzamide	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Prosulfocarb	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Prosulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Prothiophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pymetrozine	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Pyrazophos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pyrethrins	mg/kg	<0,010 ^{*)}		OM	EN 15662
Pyridate	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Pyridaphenthion	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pyrifenox	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Pyrimethanile	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Quinalphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Quinmerac	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Quizalofop-P	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Resmethrine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Rimsulfuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Rotenone	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Silthiopham	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Simazin	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Spinosad	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Sulcotrione	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Sulfotep	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
tau-Fluvalinate	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tebuconazole	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tebufenozide	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Tebufenpyrad	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tecnazene	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Teflubenzuron	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Tefluthrine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Terbufos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Terbutryne	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Terbutylazine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tetrachlorvinphos	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tetradifon	mg/kg	<0,005		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Tetramethrine	mg/kg	<0,010		OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Thiacloprid	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662
Thiamethoxam	mg/kg	<0,010		OM	EN 15662

REPORT

	Unit	Result Declaration	Substance	Method
Thifensulfurone-methyle	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Thiodicarb	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Thiofanox	mg/kg	<0,020 ^{m)}	OM	EN 15662
Thiofanox-sulfon	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Thiofanox-sulfoxide	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Thiometon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Thiophanat-methyle	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Tolclofos-methyl	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
trans-Nonachlor	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Triadimefon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Triadimenol	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Sum of triadimefon and triadimenol	mg/kg	n.q.	OM	calculated
Triallate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Triasulfuron	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Triazophos	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Trichlorfon	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Trichloronate	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Trifluralin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3
Triflusulfuron-methyle	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Triforine	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Trinexapac-ethyl	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Vamidothion	mg/kg	<0,010	OM	EN 15662
Vinclozolin	mg/kg	<0,010	OM	DIN EN 12393-2 / DIN EN 12393-3

x) The sum calculation is done without taking into account the report limits.

m) Due to the disturbing influence of the sample matrix, the limit of detection resp. limit of quantitation was increased.

Explanation: "<" or "n.q." represent the fact that the concentration of the analyte is below the limit of quantification (LOQ).

Explanation: OM = on original matter; DM = on dry matter base

Remark to 2,4-D: Sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D. (The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)

Remark to 2,4-DB: Sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB (R). (The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)

Remark to Sum aldrin, dieldrin: Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin (F).

Remark to Bifenthrin: Sum of isomers (F).

Remark to Bromoxynil: Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil.

Remark to Sum carbendazim/benomyl: Sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim (R).

Remark to Cyfluthrin: Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) (F).

Remark to Cypermethrin: Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) (F).

Remark to Sum DDT-isomers: Sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT (F).

Remark to Sum endosulfan-alpha, -beta, -sulphate: Sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan (F).

Remark to Fenvalerate: Any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate (F) (R).

Remark to Fluazifop-butyle: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.

Remark to Haloxyfop: Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio) (F) (R). (The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)

Remark to Haloxyfop-methyl: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.

Remark to Haloxyfop-ethoxy-ethyl: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.

Remark to Sum alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH: Hexachlorocyclohexane (HCH), sum of isomers, except the gamma isomer.

Remark to Sum heptachlor, heptachlorepoxide: Sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor (F).

Remark to Iodosulfuron-methyl-sodium: Sum of iodiosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodiosulfuron-methyl.

Remark to Ioxynil: Sum of Ioxynil, its salts and its esters, expressed as Ioxynil (F). (The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.)

Remark to Sum malathion and malaaxon: Sum of malathion and malaaxon expressed as malathion.

Remark to MCPA: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.

Remark to MCPB: The quantitative determination was carried out after hydrolysis as a total acid.

Remark to Mecoprop: Sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop.

Remark to Sum quitozene and pentachloro-aniline: Sum of quitozene and pentachloro-aniline expressed as quitozene (F).

Remark to Permethrin: Sum of isomers (F).

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .

Date 11.09.2017

Customer no.

REPORT

Remark to Propamocarb: Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb (R).
Remark to Spinosad: Spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D (F).

Remarks

According to BNN:

In the above mentioned sample no active substances above 0.01 mg/kg were detected.

According to the criteria of BNN (Bundesverband Naturkost Naturwaren Herstellung und Handel e.V.) regarding the load with chemical-synthetic plant protection products, the BNN Orientation value is to be considered. According to this, the sample has to meet the Orientation value of 0.01 mg/kg per substance. Concentration factors have to be considered where necessary. In total, at most two substances are to be detected. Their content has to be below the Orientation value, considering a measurement uncertainty of 50 %.

The sample complies overall with the BNN-orientation value.

Start of testing: 05.09.2017

End of testing: 11.09.2017

The analytical results are only valid for the delivered sample material. A plausibility check is hardly possible for samples of unknown origin. Duplication of this document or of parts of it requires the authorization from laboratory.

Noske

**LUFA - ITL Frau Theresa Noske,
officially approved foodchemist
customer relation management food**

The parameters reported in this document are accredited according to ISO/IEC 17025:2005. Only not accredited parameters are identified by the symbol " * " .