

PiCA GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, Germany
Weiberg GmbH
Herr Philipp Schilke
Im Holde 41
48499 Salzbergen
Deutschland

Ihr Zeichen:
Unser Zeichen: 22-W075-0001
Telefon: siehe Prüfleiter unter Analysenbefund
Telefax: +49(0)30/2556600-1
E-Mail: siehe Prüfleiter unter Analysenbefund

Berlin, 22.04.2022

Prüfbericht 22-W075-0001

Auftraggeber:	siehe Anschrift
Probenart:	Lebensmittel
Anlieferungszustand:	
Eingangsdatum:	04.04.2022
Beginn/Ende der Untersuchung:	04.04.2022/22.04.2022
Probenahme:	durch Auftraggeber. Probe wurde überbracht
Probenbezeichnung:	Homogene Mischung der <i>Mitragyna speciosa</i> Produkte

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Blei, Cadmium, Quecksilber, Arsen

Prüfverfahren: DIN EN ISO 17294-2 ICP-MS_2017-01

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
* Blei	7439-92-1	0,20	mg/kg	0,05
* Cadmium	7440-43-9	0,02	mg/kg	0,02
* Quecksilber	7439-97-6	0,015	mg/kg	0,005
* Arsen	7440-38-2	0,09	mg/kg	0,02

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

Metalle: DIN EN ISO 17294-2 ICP-MS (01/2017)

*Untersuchung erfolgte durch ein Partnerlabor



I.A. Stefan Kutschau
Prüfleiter

M. Sc. Pharma- und Chemietechnik

Telefon +49 (0)30 255 66 00-72

E-Mail Stefan.Kutschau@pica-berlin.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
GC-MS/MS Screening				
2,4,5-T-methyl	1928-37-6	<0,01	mg/kg	0,01
2,4-D-methylester	1928-38-7	<0,01	mg/kg	0,01
4,4'-Dibrombenzophenon	3988-03-2	<0,02	mg/kg	0,02
Aclonifen	74070-46-5	<0,1	mg/kg	0,1
Acrinathrin	101007-06-1	<0,05	mg/kg	0,05
Aldrin	309-00-2	<0,01	mg/kg	0,01
Bio-Allethrin	482370-76-3	<0,1	mg/kg	0,1
Amidithion	919-76-6	<0,01	mg/kg	0,01
9,10-Anthrachinon	84-65-1	<0,01	mg/kg	0,01
Azinphos-ethyl	2642-71-9	<0,02	mg/kg	0,02
Benazolin-ethylester	25059-80-7	<0,01	mg/kg	0,01
Benfluralin	1861-40-1	<0,01	mg/kg	0,01
Benzoylprop-ethyl	22212-55-1	<0,02	mg/kg	0,02
alpha-Hexachlorcyclohexan	319-84-6	<0,01	mg/kg	0,01
beta-Hexachlorcyclohexan	319-85-7	<0,01	mg/kg	0,01
delta-Hexachlorcyclohexan	319-86-8	<0,01	mg/kg	0,01
Lindan	58-89-9	<0,01	mg/kg	0,01
Bifenox	42576-02-3	<0,05	mg/kg	0,05
Bifenthrin	82657-04-3	<0,02	mg/kg	0,02
Biphenyl	92-52-4	<0,01	mg/kg	0,01
Bromfenvinfos	33399-00-7	<0,02	mg/kg	0,02
Bromfenvinfos-methyl	13104-21-7	<0,02	mg/kg	0,02
Bromcyclen	1715-40-8	<0,01	mg/kg	0,01
Bromophos-methyl	2104-96-3	<0,01	mg/kg	0,01
Bromophos-ethyl	4824-78-6	<0,01	mg/kg	0,01
Bromopropylat	18181-80-1	<0,02	mg/kg	0,02
Butamifos	36335-67-8	<0,02	mg/kg	0,02
Butralin	33629-47-9	<0,01	mg/kg	0,01
Captan	133-06-2	<0,05	mg/kg	0,05
Carbophenothion	786-19-6	<0,02	mg/kg	0,02
Carbophenothion-methyl (Methyl-trithion)	953-17-3	<0,02	mg/kg	0,02
Carfentrazon-ethyl	128639-02-1	<0,05	mg/kg	0,05
Chlorbensid	103-17-3	<0,01	mg/kg	0,01
Chlordane (sum)		-	mg/kg	
cis-Chlordan	5103-71-9	<0,01	mg/kg	0,01
oxy-Chlordan	27304-13-8	<0,01	mg/kg	0,01
trans-Chlordan	5103-74-2	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorethoxyfos	54593-83-8	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorfenapyr	122453-73-0	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorfenson	80-33-1	<0,02	mg/kg	0,02
Chlorfenvinphos	470-90-6	<0,01	mg/kg	0,01
Chlormephos	24934-91-6	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorobenzilate	510-15-6	<0,01	mg/kg	0,01
Chloroneb	2675-77-6	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorpropylat	5836-10-2	<0,02	mg/kg	0,02
Chlorthalonil	1897-45-6	<0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Chlorpropham	101-21-3	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorpyriphos-ethyl	2921-88-2	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorpyriphos-methyl	5598-13-0	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorthion	500-28-7	<0,01	mg/kg	0,01
Chlorthiophos	60238-56-4	<0,01	mg/kg	0,01
Chlozolinat	84332-86-5	<0,01	mg/kg	0,01
Crotoxyphos	7700-17-6	<0,02	mg/kg	0,02
Cyanofenphos	13067-93-1	<0,05	mg/kg	0,05
Cyanophos	2636-26-2	<0,01	mg/kg	0,01
Cyfluthrin	68359-37-5	<0,02	mg/kg	0,02
lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	<0,01	mg/kg	0,01
Cyhalothrin		<0,01	mg/kg	0,01
Cypermethrin	52315-07-8	<0,01	mg/kg	0,01
DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl)	1861-32-1	<0,01	mg/kg	0,01
o,p'-DDD	53-19-0	<0,01	mg/kg	0,01
p,p'-DDD	72-54-8	<0,01	mg/kg	0,01
o,p'-DDE	3424-82-6	<0,01	mg/kg	0,01
p,p'-DDE	72-55-9	<0,01	mg/kg	0,01
DDT (Sum)		-	mg/kg	
o,p'-DDT	789-02-6	<0,01	mg/kg	0,01
p,p'-DDT	50-29-3	<0,01	mg/kg	0,01
DEF (Tribufos)	78-48-8	<0,02	mg/kg	0,02
Deltamethrin	52918-63-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dialifos	10311-84-9	<0,05	mg/kg	0,05
Diallat	2303-16-4	<0,01	mg/kg	0,01
Dicapthon	2463-84-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dichlofenthion	97-17-6	<0,01	mg/kg	0,01
Dichlofluamid	1085-98-9	<0,02	mg/kg	0,02
2,6-Dichlorbenzonnitril (Dichlobenil)	1194-65-6	<0,01	mg/kg	0,01
2,4'-Dichlorbenzophenon	85-29-0	<0,01	mg/kg	0,01
4,4'-Dichlorbenzophenon	90-98-2	<0,01	mg/kg	0,01
Diclofop-methyl	51338-27-3	<0,02	mg/kg	0,02
Dicloran (Dichloran)	99-30-9	<0,01	mg/kg	0,01
Dicofol (Sum)		-	mg/kg	
Dieldrin	60-57-1	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethipin	55290-64-7	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethylvinphos	2274-67-1	<0,02	mg/kg	0,02
Dinitramin	29091-05-2	<0,01	mg/kg	0,01
Dinobuton	973-21-7	<0,1	mg/kg	0,1
Dioxabenzophos	3811-49-2	<0,01	mg/kg	0,01
Diphenylamin	122-39-4	0,022	mg/kg	0,02
Ditalimfos	5131-24-8	<0,02	mg/kg	0,02
Edifenphos	17109-49-8	<0,05	mg/kg	0,05
alpha-Endosulfan	959-98-8	<0,01	mg/kg	0,01
beta-Endosulfan	33213-65-9	<0,01	mg/kg	0,01
Endosulfansulfat	1031-07-8	<0,01	mg/kg	0,01
Endosulfan-ether	3369-52-6	<0,01	mg/kg	0,01
Endrin	72-20-8	<0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Endosulfane (Sum)		-	mg/kg	
Endrin-keton	53494-70-5	<0,02	mg/kg	0,02
Ethalfuralin	55283-68-6	<0,01	mg/kg	0,01
Ethylan (Ethyl-DDD, Perthan)	72-56-0	<0,01	mg/kg	0,01
Etrimfos	38260-54-7	<0,01	mg/kg	0,01
Famphur (Famophos)	52-85-7	<0,05	mg/kg	0,05
Fenclorphos (Sum)		-	mg/kg	
Fenclorphos-oxon	3983-45-7	<0,02	mg/kg	0,02
Fenfluthrin	75867-00-4	<0,01	mg/kg	0,01
Fenitrothion	122-14-5	<0,01	mg/kg	0,01
Fenpropathrin	39515-41-8	<0,02	mg/kg	0,02
Fenson	80-38-6	<0,01	mg/kg	0,01
Fenvalerat	51630-58-1	<0,01	mg/kg	0,01
Fipronil	120068-37-3	<0,01	mg/kg	0,01
Fipronil (Summe aus Fipronil und seinem Sulfonylmetaboliten (MB46136), ausgedrückt als Fipronil) (F)		-	mg/kg	
Fipronil-sulfid	120067-83-6	<0,01	mg/kg	0,01
Fipronil-sulfon	120068-36-2	<0,02	mg/kg	0,02
Fipronil-desulfinyl	205650-65-3	<0,01	mg/kg	0,01
Flamprop-M-isopropyl	63782-90-1	<0,02	mg/kg	0,02
Flamprop-M-methyl	63729-98-6	<0,01	mg/kg	0,01
Fluchloralin	33245-39-5	<0,01	mg/kg	0,01
Flucythrinate	70124-77-5	<0,02	mg/kg	0,02
Flumetralin	62924-70-3	<0,01	mg/kg	0,01
Fluotrimazole	31251-03-3	<0,02	mg/kg	0,02
Flurenol-butyl	2314-09-2	<0,02	mg/kg	0,02
Tau-Fluvalinat	102851-06-9	<0,05	mg/kg	0,05
Folpet	133-07-3	<0,05	mg/kg	0,05
Folpet (Summe von Folpet und Phtalimid, ausgedrückt als Folpet) (R)		0	mg/kg	
Fonofos	944-22-9	<0,01	mg/kg	0,01
Genite	97-16-5	<0,02	mg/kg	0,02
Halfenprox	111872-58-3	<0,02	mg/kg	0,02
Heptachlor	76-44-8	<0,01	mg/kg	0,01
Heptachlor (Sum)		-	mg/kg	
Heptachlorepoxyd (trans)	28044-83-9	<0,01	mg/kg	0,01
cis/trans Heptachlorepoxyd	1024-57-3/ 28044-83-9	<0,01	mg/kg	0,01
Hexachlorbenzol	118-74-1	<0,01	mg/kg	0,01
Iodofenphos	18181-70-9	<0,02	mg/kg	0,02
Ioxynil-octanoat	3861-47-0	<0,05	mg/kg	0,05
Isobenzan (Telodrin)	297-78-9	<0,01	mg/kg	0,01
Isocarbofos	24353-61-5	<0,02	mg/kg	0,02
Isodrin	465-73-6	<0,01	mg/kg	0,01
Isofenphos	25311-71-1	<0,01	mg/kg	0,01
Isofenphos-methyl	99675-03-3	<0,01	mg/kg	0,01
Isopropalin	33820-53-0	<0,01	mg/kg	0,01
Isxadifen-ethyl	163520-33-0	<0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Kresoxim-methyl	143390-89-0	<0,02	mg/kg	0,02
Leptophos	21609-90-5	<0,02	mg/kg	0,02
MCPA-methyl	2436-73-9	<0,01	mg/kg	0,01
MCPA-thioethyl	25319-90-8	<0,01	mg/kg	0,01
Mecarbam	2595-54-2	<0,01	mg/kg	0,01
Mefenacet	73250-68-7	<0,05	mg/kg	0,05
Methacrifos	62610-77-9	<0,01	mg/kg	0,01
Methidathion	950-37-8	<0,02	mg/kg	0,02
Methoxychlor	72-43-5	<0,02	mg/kg	0,02
Mevinphos	7786-34-7	<0,01	mg/kg	0,01
Mirex	2385-85-5	<0,01	mg/kg	0,01
Naled	300-76-5	<0,01	mg/kg	0,01
N-Desethylpirimiphos-Methyl	67018-59-1	<0,01	mg/kg	0,01
Nitralin	4726-14-1	<0,01	mg/kg	0,01
Nitrapyrin	1929-82-4	<0,01	mg/kg	0,01
Nitrofen	1836-75-5	<0,01	mg/kg	0,01
Nitrothal-isopropyl	10552-74-6	<0,01	mg/kg	0,01
cis-Nonachlor	16416-30-1	<0,01	mg/kg	0,01
Nonachlor, trans-	39765-80-5	<0,01	mg/kg	0,01
Norflurazon	27314-13-2	<0,05	mg/kg	0,05
S 421	127-90-2	<0,01	mg/kg	0,01
o-Phenylphenol	90-43-7	<0,01	mg/kg	0,01
Oxadiazon	19666-30-9	<0,01	mg/kg	0,01
Oxyfluorfen	42874-03-3	<0,02	mg/kg	0,02
Parathion	56-38-2	<0,01	mg/kg	0,01
Parathion-methyl	298-00-0	<0,01	mg/kg	0,01
PCB 101	37680-73-2	<0,002	mg/kg	0,002
PCB 138	35065-28-2	<0,002	mg/kg	0,002
PCB 153	35065-27-1	<0,002	mg/kg	0,002
PCB 180	35065-29-3	<0,002	mg/kg	0,002
PCB 28	7012-37-5	<0,002	mg/kg	0,002
PCB 52	35693-99-3	<0,002	mg/kg	0,002
Pentachloranisol	1825-21-4	<0,01	mg/kg	0,01
Pentachloranilin	527-20-8	<0,01	mg/kg	0,01
Pentachlorbenzol	608-93-5	<0,01	mg/kg	0,01
Permethrin	52645-53-1	<0,02	mg/kg	0,02
Phenkapton	2275-14-1	<0,02	mg/kg	0,02
Phthalimid	85-41-6	<0,02	mg/kg	0,02
Phospholan/Mephosfolan	947-02-4 / 950-10-7	<0,05	mg/kg	0,05
Picolinafen	137641-05-5	<0,02	mg/kg	0,02
Piperophos	24151-93-7	<0,05	mg/kg	0,05
Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	<0,01	mg/kg	0,01
Pirimiphos-methyl	29232-93-7	<0,01	mg/kg	0,01
Plifenat	21757-82-4	<0,01	mg/kg	0,01
Prallethrin	23031-36-9	<0,05	mg/kg	0,05
Procymidon	32809-16-8	<0,01	mg/kg	0,01
Profluralin	26399-36-0	<0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Propyzamid	23950-58-5	<0,01	mg/kg	0,01
Propachlor	1918-16-7	<0,01	mg/kg	0,01
Propetamphos	31218-83-4	<0,01	mg/kg	0,01
Prothiofos	34643-46-4	<0,01	mg/kg	0,01
Prothoat	2275-18-5	<0,05	mg/kg	0,05
Pyrazophos	13457-18-6	<0,05	mg/kg	0,05
Pyridaphenthion	119-12-0	<0,05	mg/kg	0,05
Pyrifenoxy	88283-41-4	<0,01	mg/kg	0,01
Pyriminyl	5221-49-8	<0,01	mg/kg	0,01
Quinalphos	13593-03-8	<0,01	mg/kg	0,01
Quintozen	82-68-8	<0,01	mg/kg	0,01
Fenchlorphos	299-84-3	<0,01	mg/kg	0,01
Sulprofos	35400-43-2	<0,02	mg/kg	0,02
SWEP	1918-18-9	<0,01	mg/kg	0,01
Tebupirimfos	96182-53-5	<0,01	mg/kg	0,01
Tecnazen	117-18-0	<0,01	mg/kg	0,01
Tefluthrin	79538-32-2	<0,01	mg/kg	0,01
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	<0,02	mg/kg	0,02
Tetradifon	116-29-0	<0,02	mg/kg	0,02
Tetramethrin	7696-12-0	<0,02	mg/kg	0,02
Tetrasul	2227-13-6	<0,02	mg/kg	0,02
Tolyfluanid	731-27-1	<0,02	mg/kg	0,02
Transfluthrin	118712-89-3	<0,01	mg/kg	0,01
Triacetin	102-76-1	<0,1	mg/kg	0,1
Triallat	2303-17-5	<0,01	mg/kg	0,01
Trichloronat	327-98-0	<0,01	mg/kg	0,01
Trifluralin	1582-09-8	<0,01	mg/kg	0,01
Vinclozolin	50471-44-8	<0,01	mg/kg	0,01
LC-MS/MS Screening				
1-Naphthylsigsäureamid	86-86-2	<0,01	mg/kg	0,01
2,6-Dichlorbenzamid	2008-58-4	<0,05	mg/kg	0,05
3,4,5-Trimethacarb	2686-99-9	<0,01	mg/kg	0,01
Abamectin	71751-41-2	<0,05	mg/kg	0,05
Acetamiprid	135410-20-7	<0,01	mg/kg	0,01
Acetochlor	34256-82-1	<0,01	mg/kg	0,01
Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	<0,1	mg/kg	0,1
Acephat	30560-19-1	<0,05	mg/kg	0,05
Alachlor	15972-60-8	<0,05	mg/kg	0,05
Albendazol	54965-21-8	<0,01	mg/kg	0,01
Aldicarb (Sum)		-	mg/kg	
Aldicarb-sulfoxid	1646-87-3	<0,02	mg/kg	0,02
Aldoxycarb (Aldicarb-sulfon)	1646-88-4	<0,01	mg/kg	0,01
Ametoctradin	865318-97-4	<0,01	mg/kg	0,01
Ametryn	834-12-8	<0,01	mg/kg	0,01
Amicarbazon	129909-90-6	<0,02	mg/kg	0,02
Aminocarb	2032-59-9	<0,01	mg/kg	0,01
Amiprofos-methyl	36001-88-4	<0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Amisulbrom	348635-87-0	<0,1	mg/kg	0,1
Amitraz (Sum)		-	mg/kg	
Amitraz-Amidin (N-2,4-Dimethylphenyl -N-methylformamidin)	33089-74-6	<0,01	mg/kg	0,01
Ancymidol	12771-68-5	<0,01	mg/kg	0,01
Anilofos	64249-01-0	<0,01	mg/kg	0,01
Aramit	140-57-8	<0,01	mg/kg	0,01
Aspon	3244-90-4	<0,01	mg/kg	0,01
Atrazin	1912-24-9	<0,01	mg/kg	0,01
Atrazin, desethyl-	6190-65-4	<0,01	mg/kg	0,01
Atrazin-desisopropyl	1007-28-9	<0,2	mg/kg	0,2
Azaconazol	60207-31-0	<0,01	mg/kg	0,01
Azamethiphos	35575-96-3	<0,01	mg/kg	0,01
Azinphos-methyl	86-50-0	<0,01	mg/kg	0,01
Aziprotryn	4658-28-0	<0,02	mg/kg	0,02
Azoxystrobin	131860-33-8	<0,01	mg/kg	0,01
Beflubutamid	113614-08-7	<0,01	mg/kg	0,01
Benalaxyl	71626-11-4	<0,01	mg/kg	0,01
Bendiocarb	22781-23-3	<0,01	mg/kg	0,01
Benodanil	15310-01-7	<0,01	mg/kg	0,01
Benomyl	17804-35-2	-	mg/kg	0,05
Benoxacor	98730-04-2	<0,01	mg/kg	0,01
Bensulid	741-58-2	-	mg/kg	0,05
Benthiavalicarb-isopropyl	177406-68-7	<0,01	mg/kg	0,01
Benzofenap	82692-44-2	<0,01	mg/kg	0,01
Bifenazat	149877-41-8	<0,01	mg/kg	0,01
Bioresmethrin	28434-01-7	<0,1	mg/kg	0,1
Bixafen	581809-46-3	<0,01	mg/kg	0,01
Boscalid	188425-85-6	<0,01	mg/kg	0,01
Bromacil	314-40-9	<0,1	mg/kg	0,1
Bromuconazol	116255-48-2	<0,01	mg/kg	0,01
Bromuconazole (Sum)		-	mg/kg	
Bupirimat	41483-43-6	<0,01	mg/kg	0,01
Buprofezin	69327-76-0	<0,01	mg/kg	0,01
Butachlor	23184-66-9	<0,01	mg/kg	0,01
Butafenacil	134605-64-4	<0,1	mg/kg	0,1
Butocarboxim (Sum)		-	mg/kg	
Butocarboxim-sulfoxid	34681-24-8	<0,05	mg/kg	0,05
Butoxycarboxim	34681-23-7	<0,01	mg/kg	0,01
Buturon	3766-60-7	<0,02	mg/kg	0,02
Butylat	2008-41-5	<0,1	mg/kg	0,1
Cadusafos	95465-99-9	<0,02	mg/kg	0,02
Cafenstrol	125306-83-4	<0,05	mg/kg	0,05
Carbaryl	63-25-2	<0,01	mg/kg	0,01
Carbendazim	10605-21-7	<0,01	mg/kg	0,01
Carbendazim/Benomyl (Sum)		-	mg/kg	
Carbetamid	16118-49-3	<0,01	mg/kg	0,01
Carbofuran	1563-66-2	<0,01	mg/kg	0,01
Carbofuran, 3-hydroxy-	16655-82-6	<0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Carbosulfan	55285-14-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Carboxin	5234-68-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Carpropamid	104030-54-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Chlorantraniliprol	500008-45-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Chlorbromuron	13360-45-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Chlordimeform	6164-98-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Chlorfluazuron	71422-67-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Chloridazon	1698-60-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Chloroxuron	1982-47-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Chlorotoluron	15545-48-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Cinidon-ethyl	142891-20-1	△,0,02	mg/kg	0,02
Climbazol	38083-17-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Clodinafop-propargylester	105512-06-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Clofentezin	74115-24-5	△,0,02	mg/kg	0,02
Clomazon	81777-89-1	△,0,01	mg/kg	0,01
Clomeprop	84496-56-0	△,0,01	mg/kg	0,01
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Clothianidin	210880-92-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Coumaphos	56-72-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Crufomat	299-86-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Cumyluron	99485-76-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyanazin	21725-46-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyazofamid	120116-88-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Cycloat	1134-23-2	△,0,1	mg/kg	0,1
Cyenoxyrafen	560121-52-0	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyflufenamid	180409-60-3	△,0,1	mg/kg	0,1
Cyflumetofen	400882-07-7	△,0,1	mg/kg	0,1
Cymiazol	61676-87-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Cymoxanil	57966-95-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyphenothrin	39515-40-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyprazin	22936-86-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyproconazol	94361-06-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyprodinil	121552-61-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Cyprofuram	69581-33-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Daimuron	42609-52-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Demeton-S-methyl	919-86-8	△,0,1	mg/kg	0,1
Demeton-S-methyl-sulfon	17040-19-6	△,0,01	mg/kg	0,01
Desmetryn	1014-69-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Diafenthion	80060-09-9	△,0,02	mg/kg	0,02
Diazinon	333-41-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Dichlormid	37764-25-3	△,0,02	mg/kg	0,02
Dichlorvos	62-73-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Diclobutrazol	75736-33-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Diclomezin	62865-36-5	△,0,01	mg/kg	0,01
Dicrotophos	141-66-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Dicyclanil	112636-83-6	△,0,05	mg/kg	0,05
Diethofencarb	87130-20-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Diethyltoluamid (DEET)	134-62-3	△,0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Difenoconazol	119446-68-3	<0,01	mg/kg	0,01
Difenoxuron	14214-32-5	<0,01	mg/kg	0,01
Diflubenzuron	35367-38-5	<0,01	mg/kg	0,01
Diflufenican	83164-33-4	<0,01	mg/kg	0,01
Dimefox	115-26-4	<0,01	mg/kg	0,01
Dimefuron	34205-21-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethachlor	50563-36-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethametryn	22936-75-0	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethenamid	87674-68-8	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethirimol	5221-53-4	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethoat	60-51-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dimethoat/Omethoat (Sum)		-	mg/kg	
Dimethomorph	110488-70-5	<0,01	mg/kg	0,01
Dimetilan	644-64-4	<0,01	mg/kg	0,01
Dimoxystrobin	149961-52-4	<0,01	mg/kg	0,01
Diniconazol	83657-24-3	<0,02	mg/kg	0,02
Dinotefuran	165252-70-0	<0,02	mg/kg	0,02
Dioxacarb	6988-21-2	<0,01	mg/kg	0,01
Diphenamid	957-51-7	<0,01	mg/kg	0,01
Dipropetryn	4147-51-7	<0,01	mg/kg	0,01
Disulfoton (Sum)		-	mg/kg	
Disulfoton-sulfon	2497-06-5	<0,01	mg/kg	0,01
Disulfoton-sulfoxid	2497-07-6	<0,01	mg/kg	0,01
Diuron	330-54-1	<0,01	mg/kg	0,01
Dodemorph	1593-77-7	<0,01	mg/kg	0,01
Dodin	2439-10-3	<0,05	mg/kg	0,05
Enamectinbenzoat	155569-91-8	<0,01	mg/kg	0,01
EPN	2104-64-5	<0,01	mg/kg	0,01
Epoxiconazol	133855-98-8	<0,01	mg/kg	0,01
EPTC	759-94-4	<0,05	mg/kg	0,05
Etaconazol	60207-93-4	<0,01	mg/kg	0,01
Ethaboxam	162650-77-3	<0,01	mg/kg	0,01
Ethidimuron	30043-49-3	<0,01	mg/kg	0,01
Ethiofencarb	29973-13-4	<0,01	mg/kg	0,01
Ethiofencarb (Sum)		-	mg/kg	
Ethiofencarb-sulfoxid	53380-22-6	<0,02	mg/kg	0,02
Ethion	563-12-2	<0,01	mg/kg	0,01
Ethiprol	181587-01-9	<0,1	mg/kg	0,1
Ethirimol	23947-60-6	<0,01	mg/kg	0,01
Ethofumesat	26225-79-6	<0,01	mg/kg	0,01
Ethofumesat (Sum)		-	mg/kg	
Ethofumesat-2-keto	26244-33-7	<0,01	mg/kg	0,01
Ethoprofos	13194-48-4	<0,01	mg/kg	0,01
Ethoxyquin	91-53-2	<0,05	mg/kg	0,05
Ethychnozat	27512-72-7	<0,01	mg/kg	0,01
Etofenprox	80844-07-1	<0,01	mg/kg	0,01
Etoxazol	153233-91-1	<0,01	mg/kg	0,01
Etridiazol	2593-15-9	<0,1	mg/kg	0,1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Fenamidon	161326-34-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenamiphos	22224-92-6	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenamiphos-sulfon	31972-44-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenamiphos-sulfoxid	31972-43-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenarimol	60168-88-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenazaquin	120928-09-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenbandazol	43210-67-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenbuconazol	114369-43-6	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenobucarb	3766-81-2	△,0,02	mg/kg	0,02
Fenothiocarb	62850-32-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenoxycarb	72490-01-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenpiclonil	74738-17-3	△,0,02	mg/kg	0,02
Fenpropidin	67306-00-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenpropimorph	67564-91-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenpyrazamin	473798-59-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenpyroximat	134098-61-6	△,0,01	mg/kg	0,01
Fensulfothion	115-90-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Fensulfothion (Sum)		-	mg/kg	
Fensulfothion-oxon-sulfon	6132-17-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Fensulfothion-PO-sulfoxid	6552-21-2	△,0,02	mg/kg	0,02
Fensulfothion-PS-sulfon	14255-72-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenthion	55-38-9	△,0,02	mg/kg	0,02
Fenthion (Sum)		-	mg/kg	
Fenthion-oxon	6552-12-1	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenthion-oxon-sulfon	14086-35-2	△,0,02	mg/kg	0,02
Fenthion-oxon-sulfoxid	6552-13-2	△,0,05	mg/kg	0,05
Fenthion-sulfon	3761-42-0	△,0,02	mg/kg	0,02
Fenthion-sulfoxid	3761-41-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Fenuron	101-42-8	△,0,01	mg/kg	0,01
* Ferimzon	89269-64-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Flonicamid	158062-67-0	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluacrypyrim	229977-93-9	△,0,1	mg/kg	0,1
Fluazifop (Sum)		0	mg/kg	
Fluazifop-P-butyl	79241-46-6	△,0,02	mg/kg	0,02
Fluazuron	86811-58-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluconazol	86386-73-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Flucycloxuron	113036-88-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fludioxonil	131341-86-1	△,0,1	mg/kg	0,1
Flufenacat	142459-58-3	△,0,01	mg/kg	0,01
Flufenoxuron	101463-69-8	△,0,01	mg/kg	0,01
Flufenzin	162320-67-4	△,0,1	mg/kg	0,1
Flumioxazin	103361-09-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Flumorph	211867-47-9	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluometuron	2164-17-2	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluopicolid	239110-15-7	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluopyram	658066-35-4	△,0,01	mg/kg	0,01
Fluoxastrobin	361377-29-9	△,0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der *Mitragyna speciosa* Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Fluquinconazol	136426-54-5	△0,02	mg/kg	0,02
Fluridon (Sonar)	59756-60-4	△0,02	mg/kg	0,02
Flurochloridon	61213-25-0	△0,02	mg/kg	0,02
Fluroxyppy	69377-81-7	△0,1	mg/kg	0,1
Fluroxyppy-1-methylheptylester	81406-37-3	△0,01	mg/kg	0,01
Flurprimidol	56425-91-3	△0,01	mg/kg	0,01
Flurtamon	96525-23-4	△0,01	mg/kg	0,01
Flusilazol	85509-19-9	△0,01	mg/kg	0,01
Fluthiacet-methyl	117337-19-6	△0,01	mg/kg	0,01
Flutolanil	66332-96-5	△0,01	mg/kg	0,01
Flutriafol	76674-21-0	△0,01	mg/kg	0,01
Fluxapyroxad	907204-31-3	△0,01	mg/kg	0,01
Forchlorfenuron	68157-60-8	△0,01	mg/kg	0,01
N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide	60397-77-5	△0,02	mg/kg	0,02
Formetanat-hydrochlorid	23422-53-9	△0,01	mg/kg	0,01
Fosthiazat	98886-44-3	△0,01	mg/kg	0,01
Fuberidazol	3878-19-1	△0,01	mg/kg	0,01
Furalaxyl	57646-30-7	△0,01	mg/kg	0,01
Furametpyr	123572-88-3	△0,02	mg/kg	0,02
Furathiocarb	65907-30-4	△0,01	mg/kg	0,01
Haloxypop-2-ethoxyethyl	87237-48-7	△0,01	mg/kg	0,01
Haloxypop-methyl	69806-40-2	△0,01	mg/kg	0,01
Heptenophos	23560-59-0	△0,01	mg/kg	0,01
Hexaconazol	79983-71-4	△0,01	mg/kg	0,01
Hexaflumuron	86479-06-3	△0,1	mg/kg	0,1
Hexazinon	51235-04-2	△0,01	mg/kg	0,01
Hexythiazox	78587-05-0	△0,01	mg/kg	0,01
Hydramethylnon	67485-29-4	△0,02	mg/kg	0,02
Imazalil	35554-44-0	△0,02	mg/kg	0,02
Imazamethabenz-methyl	81405-85-8	△0,01	mg/kg	0,01
Imibenconazol	86598-92-7	△0,01	mg/kg	0,01
Imidacloprid	138261-41-3	△0,01	mg/kg	0,01
Inabenfid	82211-24-3	△0,01	mg/kg	0,01
Indoxacarb	144171-61-9	△0,01	mg/kg	0,01
IPBC	55406-53-6	△0,02	mg/kg	0,02
Iodosulfuron-methyl	185119-76-0	△0,01	mg/kg	0,01
Ipconazol	125225-28-7	△0,1	mg/kg	0,1
Iprodion	36734-19-7	△0,1	mg/kg	0,1
Iprovalicarb	140923-17-7	△0,02	mg/kg	0,02
Irgarol	28159-98-0	△0,01	mg/kg	0,01
Isazophos	42509-80-8	△0,01	mg/kg	0,01
Isocarbamid	30979-48-7	△0,01	mg/kg	0,01
Isomethiozin	57052-04-7	△0,01	mg/kg	0,01
Isonoruron	28805-78-9	△0,01	mg/kg	0,01
Isoprocab	2631-40-5	△0,01	mg/kg	0,01
Isoprothiolan	50512-35-1	△0,01	mg/kg	0,01
Isoproturon	34123-59-6	△0,01	mg/kg	0,01
Isopyrazam	881685-58-1	△0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der *Mitragyna speciosa* Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Isouron	55861-78-4	<0,01	mg/kg	0,01
Isoxaben	82558-50-7	<0,01	mg/kg	0,01
Isoxaflutol	141112-29-0	<0,01	mg/kg	0,01
Isoxathion	18854-01-8	<0,05	mg/kg	0,05
Karbutilat	4849-32-5	<0,01	mg/kg	0,01
Lactofen	77501-63-4	<0,01	mg/kg	0,01
Lenacil	2164-08-1	<0,01	mg/kg	0,01
Linuron	330-55-2	<0,01	mg/kg	0,01
Malaoxon	1634-78-2	<0,01	mg/kg	0,01
Malathion	121-75-5	<0,01	mg/kg	0,01
Malathion/Malaoxon (Sum)		-	mg/kg	
Mandipropamid	374726-62-2	<0,01	mg/kg	0,01
Mebenil	7055-03-0	<0,01	mg/kg	0,01
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	<0,01	mg/kg	0,01
Mepanipyrim	110235-47-7	<0,01	mg/kg	0,01
Mepronil	55814-41-0	<0,01	mg/kg	0,01
Metaflumizon	139968-49-3	<0,02	mg/kg	0,02
Metalaxyl und Metalaxyl-M (Metalaxyl + Gemische seiner Isomerbestandteile, inkl Metalaxyl-M)	57837-19-1	-	mg/kg	0,01
Metamitron	41394-05-2	<0,05	mg/kg	0,05
Metazachlor	67129-08-2	<0,01	mg/kg	0,01
Metconazol	125116-23-6	<0,01	mg/kg	0,01
Methabenzthiazuron	18691-97-9	<0,02	mg/kg	0,02
Methamidophos	10265-92-6	<0,01	mg/kg	0,01
Methiocarb	2032-65-7	<0,01	mg/kg	0,01
Methomyl	16752-77-5	<0,05	mg/kg	0,05
Methomyl/Thiodicarb (Sum)		-	mg/kg	
Methoprotryn	841-06-5	<0,01	mg/kg	0,01
Metobromuron	3060-89-7	<0,01	mg/kg	0,01
Metolachlor	51218-45-2	<0,01	mg/kg	0,01
Metolcarb	1129-41-5	<0,01	mg/kg	0,01
(E)-Metominostrobin	133408-50-1	<0,01	mg/kg	0,01
Metoxuron	19937-59-8	<0,01	mg/kg	0,01
Metrafenon	220899-03-6	<0,01	mg/kg	0,01
Metribuzin	21087-64-9	<0,01	mg/kg	0,01
Molinat	2212-67-1	<0,2	mg/kg	0,2
Monocrotophos	6923-22-4	<0,02	mg/kg	0,02
Monolinuron	1746-81-2	<0,01	mg/kg	0,01
Monuron	150-68-5	<0,02	mg/kg	0,02
Myclobutanil	88671-89-0	<0,01	mg/kg	0,01
Naproanilid	52570-16-8	<0,05	mg/kg	0,05
Napropamid	15299-99-7	<0,01	mg/kg	0,01
Neburon	555-37-3	<0,02	mg/kg	0,02
Ofurac	58810-48-3	<0,01	mg/kg	0,01
Omethoat	1113-02-6	<0,01	mg/kg	0,01
Orbencarb	34622-58-7	<0,02	mg/kg	0,02
Orysastrobin	248593-16-0	<0,01	mg/kg	0,01
Osthol	484-12-8	<0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Oxadixyl	77732-09-3	<0,05	mg/kg	0,05
Oxamyl	23135-22-0	<0,02	mg/kg	0,02
Oxamyl-oxim	30558-43-1	<0,02	mg/kg	0,02
Oxfendazol	53716-50-0	<0,02	mg/kg	0,02
Oxycarboxin	5259-88-1	<0,01	mg/kg	0,01
Oxydemeton-methyl	301-12-2	<0,01	mg/kg	0,01
Paraoxon-ethyl	311-45-5	<0,02	mg/kg	0,02
Paraoxon-methyl	950-35-6	<0,02	mg/kg	0,02
Penconazol	66246-88-6	<0,01	mg/kg	0,01
Pencycuron	66063-05-6	<0,05	mg/kg	0,05
Pendimethalin	40487-42-1	<0,01	mg/kg	0,01
Penflufen	494793-67-8	<0,02	mg/kg	0,02
Penthiopyrad	183675-82-3	<0,01	mg/kg	0,01
Pethoxamid	106700-29-2	<0,01	mg/kg	0,01
Phenthoat	2597-03-7	<0,1	mg/kg	0,1
Phorat (Sum)		-	mg/kg	
Phorat-sulfon	2588-04-7	<0,02	mg/kg	0,02
Phorat-sulfoxid	2588-03-6	<0,02	mg/kg	0,02
Phosalon	2310-17-0	<0,02	mg/kg	0,02
Phosmet	732-11-6	<0,02	mg/kg	0,02
Phosmet-Oxon	3785-33-9	<0,01	mg/kg	0,01
Phosphamidon	13171-21-6	<0,01	mg/kg	0,01
Phoxim	14816-18-3	<0,05	mg/kg	0,05
Icaridin	119515-38-7	<0,01	mg/kg	0,01
Picoxystrobin	117428-22-5	<0,1	mg/kg	0,1
Pinoxaden	243973-20-8	<0,02	mg/kg	0,02
Piperonylbutoxid (PBO)	51-03-6	<0,01	mg/kg	0,01
Pirimicarb	23103-98-2	<0,01	mg/kg	0,01
Pirimicarb (Sum)		-	mg/kg	
Pirimicarb-desmethyl	30614-22-3	<0,01	mg/kg	0,01
Pirimicarb-Desmethylformamido	27218-04-8	<0,1	mg/kg	0,1
Pretilachlor	51218-49-6	<0,01	mg/kg	0,01
Prochloraz	67747-09-5	<0,02	mg/kg	0,02
Profenophos	41198-08-7	<0,02	mg/kg	0,02
Promecarb	2631-37-0	<0,01	mg/kg	0,01
Prometon	1610-18-0	<0,01	mg/kg	0,01
Prometryn	7287-19-6	<0,01	mg/kg	0,01
Propamocarb	24579-73-5	<0,01	mg/kg	0,01
Propaquizafop	111479-05-1	<0,01	mg/kg	0,01
Propargit	2312-35-8	<0,01	mg/kg	0,01
Propazin	139-40-2	<0,01	mg/kg	0,01
Propham	122-42-9	<0,1	mg/kg	0,1
Propiconazol	60207-90-1	<0,01	mg/kg	0,01
Propoxur	114-26-1	<0,02	mg/kg	0,02
Proquinazid	189278-12-4	<0,01	mg/kg	0,01
Prosulfocarb	52888-80-9	<0,01	mg/kg	0,01
Prothioconazol (Sum)		-	mg/kg	
Prothioconazol-desthio	120983-64-4	<0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Pyraclonil	158353-15-2	△0,01	mg/kg	0,01
Pyraclostrobin	175013-18-0	△0,01	mg/kg	0,01
Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	△0,02	mg/kg	0,02
Pyrazolinat	58011-68-0	△0,02	mg/kg	0,02
Pyrazoxyfen	71561-11-0	△0,01	mg/kg	0,01
Pyrethrine	8003-34-7	△0,1	mg/kg	0,1
Pyribenzoxim	168088-61-7	△0,1	mg/kg	0,1
Pyributicarb	88678-67-5	△0,01	mg/kg	0,01
Pyridaben	96489-71-3	△0,01	mg/kg	0,01
Pyridalyl	179101-81-6	△0,01	mg/kg	0,01
Pyridat (Sum)		-	mg/kg	
Pyrifluquinazon	337458-27-2	△0,05	mg/kg	0,05
Pyrifthalid	135186-78-6	△0,01	mg/kg	0,01
Pyrimethanil	53112-28-0	△0,01	mg/kg	0,01
Pyrimidifen	105779-78-0	△0,01	mg/kg	0,01
Pyriminobac-methyl	136191-64-5	△0,01	mg/kg	0,01
Pyriproxyfen	95737-68-1	△0,01	mg/kg	0,01
Quinoclammin	2797-51-5	△0,05	mg/kg	0,05
Quinoxifen	124495-18-7	△0,01	mg/kg	0,01
Quintiphos	1776-83-6	△0,05	mg/kg	0,05
Quizalofop-P-ethyl	100646-51-3	△0,01	mg/kg	0,01
Quizalofop-P-tefuryl	119738-06-6	△0,1	mg/kg	0,1
Rabenzazol	40341-04-6	△0,01	mg/kg	0,01
Resmethrin	10453-86-8	△0,01	mg/kg	0,01
Rotenon	83-79-4	△0,02	mg/kg	0,02
Santonin	481-06-1	△0,01	mg/kg	0,01
Sebuthylazin	7286-69-3	△0,01	mg/kg	0,01
Secbumeton	26259-45-0	△0,01	mg/kg	0,01
Siduron	1982-49-6	△0,01	mg/kg	0,01
Silaflufen	105024-66-6	△0,01	mg/kg	0,01
Silthiofam	175217-20-6	△0,02	mg/kg	0,02
Simazin	122-34-9	△0,01	mg/kg	0,01
Simeconazol	149508-90-7	△0,02	mg/kg	0,02
Simetryn	1014-70-6	△0,01	mg/kg	0,01
Spinetoram	935545-74-7	△0,01	mg/kg	0,01
Spinosyn A	131929-63-0	△0,01	mg/kg	0,01
Spinosyn D	131929-60-7	△0,01	mg/kg	0,01
Spirodiclofen	148477-71-8	△0,01	mg/kg	0,01
Spirotetramat	203313-25-1	△0,01	mg/kg	0,01
Spirotetramat (Sum)		-	mg/kg	
Spirotetramat-enol-glucoside	1172614-86-6	△0,01	mg/kg	0,01
Spirotetramat-ketohydroxy	1172134-11-0	△0,02	mg/kg	0,02
Spirotetramat-enol	203312-38-3	△0,01	mg/kg	0,01
Spiroxamin	118134-30-8	△0,01	mg/kg	0,01
Sulfotep	3689-24-5	△0,1	mg/kg	0,1
TCMTB (Busan)	21564-17-0	△0,1	mg/kg	0,1
Tebuconazol	107534-96-3	△0,01	mg/kg	0,01
Tebufenozid	112410-23-8	△0,02	mg/kg	0,02

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Tebufenpyrad	119168-77-3	<0,01	mg/kg	0,01
Tebutam	35256-85-0	<0,02	mg/kg	0,02
Tebuthiuron	34014-18-1	<0,01	mg/kg	0,01
Teflubenzuron	83121-18-0	<0,02	mg/kg	0,02
TEPP	107-49-3	<0,05	mg/kg	0,05
Terbacil	5902-51-2	<0,02	mg/kg	0,02
Terbufos-sulfon	56070-16-7	<0,2	mg/kg	0,2
Terbufos-sulfoxid	10548-10-4	<0,02	mg/kg	0,02
Terbumeton	33693-04-8	<0,02	mg/kg	0,02
Terbuthylazin	5915-41-3	<0,01	mg/kg	0,01
Terbuthylzin-desethyl	30125-63-4	<0,01	mg/kg	0,01
Terbutryn	886-50-0	<0,02	mg/kg	0,02
Tetraconazol	112281-77-3	<0,01	mg/kg	0,01
Thenylchlor	96491-05-3	<0,1	mg/kg	0,1
Thiabendazol	148-79-8	<0,01	mg/kg	0,01
Thiabendazol-5-hydroxy	948-71-0	<0,01	mg/kg	0,01
Thiacloprid	111988-49-9	<0,01	mg/kg	0,01
Thiamethoxam	153719-23-4	<0,01	mg/kg	0,01
Thiazafluron	25366-23-8	<0,01	mg/kg	0,01
Thiobencarb	28249-77-6	<0,01	mg/kg	0,01
Thiocyclam-hydrogenoxalat	31895-22-4	<0,1	mg/kg	0,1
Thiodicarb	59669-26-0	<0,02	mg/kg	0,02
Thiofanox	39196-18-4	<0,1	mg/kg	0,1
Thiometon	640-15-3	<0,1	mg/kg	0,1
Thionazin	297-97-2	<0,01	mg/kg	0,01
Thiophanat-ethyl	23564-06-9	<0,02	mg/kg	0,02
Thiophanat-methyl	23564-05-8	<0,02	mg/kg	0,02
Tolclofos-methyl	57018-04-9	<0,2	mg/kg	0,2
Tolfenpyrad	129558-76-5	<0,01	mg/kg	0,01
Triadimefon	43121-43-3	<0,02	mg/kg	0,02
Triadimenol	55219-65-3	<0,02	mg/kg	0,02
Triadimenol/Triadimefon (Sum)		-	mg/kg	
Triamiphos	1031-47-6	<0,01	mg/kg	0,01
Triasulfuron	82097-50-5	<0,01	mg/kg	0,01
Triazamat	112143-82-5	<0,02	mg/kg	0,02
Triazophos	24017-47-8	<0,05	mg/kg	0,05
Triazoxid	72459-58-6	<0,05	mg/kg	0,05
Triclabendazol	68786-66-3	<0,01	mg/kg	0,01
Tricyclazol	41814-78-2	<0,01	mg/kg	0,01
Tridemorph	81412-43-3	<0,02	mg/kg	0,02
Trietazin	1912-26-1	<0,1	mg/kg	0,1
Trifloxystrobin	141517-21-7	<0,01	mg/kg	0,01
Triflumizol (Sum)		-	mg/kg	
Triflumizole-amino	131549-75-2	<0,2	mg/kg	0,2
Triflurmon	64628-44-0	<0,01	mg/kg	0,01
Triptolid	38748-32-2	<0,1	mg/kg	0,1
Triticonazol	131983-72-7	<0,02	mg/kg	0,02
Uniconazol	83657-22-1	<0,01	mg/kg	0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_15.10.2020

in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
Valifenalat	283159-90-0	<0,01	mg/kg	0,01
Vamidothion	2275-23-2	<0,01	mg/kg	0,01
Vamidothion-sulfon	70898-34-9	<0,01	mg/kg	0,01
Vamidothion-sulfoxid	20300-00-9	<0,02	mg/kg	0,02
XMC	2655-14-3	<0,01	mg/kg	0,01
Xylylcarb	2425-10-7	<0,01	mg/kg	0,01
Zoxamid	156052-68-5	<0,01	mg/kg	0,01
Fluazinam	79622-59-6	<0,2	mg/kg	0,2

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

i.A. Loredana Belli

Prüfleiter

Probenmanagement / Sample Management

Telefon +49 (0)30 255 66 00-64

E-Mail Order@pica-berlin.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
Rudower Chaussee 29 (im IGZ Adlershof), 12489 Berlin, Germany, Internet: www.pica-berlin.de

Seite 17 von 18

22-W075-0001

Bankverbindung
Berliner Volksbank

Geschäftsführer
Dr. Andreas Mattulat
Gerichtsstand
Berlin Charlottenburg HRB 89890

BIC: BEVODEBB
IBAN: DE71 1009 0000 7153 9090 02

Auftrag/Untersuchungsparameter: Salmonellen in 25g

Prüfverfahren: § 64 LFGB L 00.00-52:2014-02_

Analysenbefund

Prüfbericht 22-W075-0001

Probenbezeichnung: Homogene Mischung der Mitragyna speciosa Produkte

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG
* Salmonellen in 25g		negativ	/ 25 g	

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

*Untersuchung erfolgte durch ein Partnerlabor



I.A. Stefan Kutschau
Prüfleiter

M. Sc. Pharma- und Chemietechnik

Telefon +49 (0)30 255 66 00-72

E-Mail Stefan.Kutschau@pica-berlin.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.