

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GbR
Broicher Str. 175
D- 52146 Würselen-Euchen

Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Am Holzhof 54
D-29221 Celle

Tel.: +49 (0) 5141 / 6068
Mobil: +49 (0) 171 / 9528399
ceralyse@ceralyse.de
www.ceralyse.de

Prüfbericht : P-2024 /20 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-2024
Probeneingang : 19.12.2019
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : **Mittelwandprobe Wachs aus Sambia**
Charge v. 16.12.2019
Probenmenge : ca. 100 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
Unteraufträge : erteilt
Bemerkungen : Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die der Untersuchung zugrundeliegende Probe. Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden

Liste der untersuchten Varroazid- und Pflanzenschutzmittelrückstände.

Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
Acephat	0.10	n.b.	Chlorfenvinphos	0.1	n.b.
Alachlor	0.10	n.b.	Chlorpropylat	0.10	n.b.
Aldrin	0.05	n.b.	Chlorpyriphos	0.1	n.b.
Azinohos-ethyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos-methyl	0.1	n.b.
Acinphos-methyl	0.10	n.b.	Chlorthal-dimethyl	0.01	n.b.
Bifenthrin	0.05	n.b.	Chlortion	0.10	n.b.
Bromophos-ethyl	0.05	n.b.	Chlorthiophos	0.05	n.b.
Bromophos	0.05	n.b.	Coumaphos	0.10	n.b.
Brompropylat	0.10	n.b.	Cyflutrin	0.1	n.b.
Carbophenothion	0.10	n.b.	lambda-Cyhalothrin	0.10	n.b.
Chlordan. cis-	0.05	n.b.	Cypermethrin	0.20	n.b.
Chlordan. trans-	0.05	n.b.	DDD. o.p-	0.03	n.b.
Oxychlordan	0.05	n.b.	DDD; p.p-	0.03	n.b.
Chlorfenson	0.10	n.b.	DDE. o.p-	0.03	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)

Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
DDE. p.p-	0.05	n.b.	Mecarbam	0.05	n.b.
DDT. o.p-	0.05	n.b.	Methachrifos	0.05	n.b.
DDT. p.p-	0.05	n.b.	Metamidophos	0.05	n.b.
Deltamethrin	0.1	n.b.	Metolachlor	0.10	n.b.
Diazinon	0.1	n.b.	Methidathion	0.2	n.b.
Dichlobenil	0.10	n.b.	Methoxychlor	0.05	n.b.
Dichlofluanid	0.1	n.b.	Mirex	0.01	n.b.
Dichlorfenthion	0.05	n.b.	Monocrotophos	0.1	n.b.
Dichlorvos	0.1	n.b.	Omethoat	0.1	n.b.
Dioxanthion	0.20	n.b.	Parathion-ethyl	0.1	n.b.
Dicofol	0.2	n.b.	Paraoxon-ethyl	0.2	n.b.
Dicrotophos	0.05	n.b.	Paraothon-methyl	0.1	n.b.
Dieldrin	0.03	n.b.	Paraoxon-methyl	0.2	n.b.
Dimethoat	0.10	n.b.	PCB 28	0.05	n.b.
Endosulfan. alpha-	0.10	n.b.	PCB 52	0.05	n.b.
Endosulfan. beta-	0.10	n.b.	PCB 101	0.05	n.b.
Endosulfansulfat	0.1	n.b.	PCB 138	0.05	n.b.
Endrin	0.05	n.b.	PCB 153	0.05	n.b.
Ethion	0.05	n.b.	PCB 180	0.05	n.b.
Etrimfos	0.05	n.b.	Pendimethalin	0.1	n.b.
Fenchlorphos	0.1	n.b.	Pentachloranisol	0.01	n.b.
Fenitrothion	0.1	n.b.	Permethrin	0.1	n.b.
Fenpropathrin	0.03	n.b.	Phosalon	0.1	n.b.
Fensulfothion	0.05	n.b.	Phosmet	0.05	n.b.
Fenthion	0.05	n.b.	Piperonylbutoxyd	0.1	n.b.
Fenvalerat	0.1	n.b.	Pirimiphos-ethyl	0.05	n.b.
Flucytrinat	0.05	n.b.	Pirimiphos-methyl	0.05	n.b.
Tau-Fluvalinat	0.05	n.b.	Procymidon	0.1	n.b.
Fonofos	0.05	n.b.	Profenofos	0.1	n.b.
Heptachlor	0.05	n.b.	Prothiofos	0.05	n.b.
Heptachloreoxid, cis-	0.05	n.b.	Terbufos	0.05	n.b.
Heptachloreoxid,trans-	0.05	n.b.	Cinerin I	0.5	n.b.
Hexachlorbenzol	0.05	n.b.	Cinerin II	0.5	n.b.
α-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Jasmolin I	0.5	n.b.
β-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Jasmolin II	0.5	n.b.
γ-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Pyrethrin I	0.5	n.b.
δ-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Pyrethrin II	0.5	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)

Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]
Quinalphos	0.05	n.b.	Tecnacen	0.05	n.b.
Quintocen	0.1	n.b.	Tetradifon	0.1	n.b.
Pentachloranilin	0.5	n.b.	Tetramethrin	0.05	n.b.
S-421	0.02	n.b.	Tetracholrvinphos	0.05	n.b.
Sulfotep	0.05	n.b.	Vinclozolin	0.1	n.b.
Amitraz	0.10	n.d.	Dibrombenzophenone	0.05	n.d.
DEET	0.05	n.d.	Propetamphos	0.05	n.d.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)

Ingo Scholz

10.01.2020

Dr. Ingo Scholz

