

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
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-3478 /23 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-3478
Probeneingang : 19-09.2023
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
Charge v. 13.09.2023
Probenmenge : ca. 50 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
Unteraufträge : nicht 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	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]
Acephat	0.10	n.b.	Chlordan. trans-	0.05	n.b.
Alachlor	0.10	n.b.	Chlorfenson	0.10	n.b.
Aldrin	0.05	n.b.	Chlorfenvinphos	0.05	n.b.
Amitraz	0.05	n.b.	Chlorpropylat	0.10	n.b.
Azinohos-ethyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos-ethyl	0.20	n.b.
Acinphos-methyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos-methyl	0.10	n.b.
Acrinathrin	0.05	n.b.	Chlorpropylat	0.05	n.b.
Bifenthrin	0.05	n.b.	Chlorthal-dimethyl	0.01	n.b.
Boscalid	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	0.05	n.b.	Cyfluthrin	0.10	n.b.
Carbofuran	0.05	n.b.	lambda-Cyhalothrin	0.10	n.b.
Carbophenothion	0.10	n.b.	Cypermethrin	0.10	n.b.
Chlordan. cis-	0.05	n.b.	DEET	0.05	n.b.

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

Prüfbericht : P-3478 /23 (Varroazide und Pestizide)

Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
DDD. o.p-	0.03	n.b.	Lindan (γ -HCH, γ -BCH)	0.05	n.b.
DDD; p.p-	0.03	n.b.	Imidacloprid	0.05	n.b.
DDE. o.p-	0.03	n.b.	Iprodione	0.05	n.b.
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	0.05	n.b.	Mirex	0.01	n.b.
Dichlorfenthion	0.05	n.b.	Monocrotophos	0.1	n.b.
Dichlorvos	0.1	n.b.	Myclobutanil	0.05	n.b.
Dioxanthion	0.20	n.b.	Omethoat	0.1	n.b.
Dicofol	0.2	n.b.	Oxychloridan	0.05	n.b.
Dicrotophos	0.05	n.b.	Parathion-ethyl	0.1	n.b.
Dieldrin	0.03	n.b.	Paraoxon-ethyl	0.2	n.b.
Dimethoat	0.10	n.b.	Paraothon-methyl	0.1	n.b.
Dimoxystrobin	0.05	n.b.	Paraoxon-methyl	0.2	n.b.
Endosulfan. alpha-	0.10	n.b.	Paraothon-ethyl	0.05	n.b.
Endosulfan. beta-	0.10	n.b.	Pencocazole	0.05	n.b.
Endosulfansulfat	0.1	n.b.	Pencycruron	0.05	n.b.
Endrin	0.05	n.b.	Penthoate	0.05	n.b.
Ethion	0.05	n.b.	Pendimethalin	0.05	n.b.
Fenchlorphos	0.1	n.b.	Pentachloranilin	0.05	n.b.
Fenithrotion	0.1	n.b.	Pentachloranisol	0.05	n.b.
Fenpropathrin	0.03	n.b.	Phenylphenol, 2-	0.05	n.b.
Fenproximat	0.05	n.b.	Phorate	0.05	n.b.
Fensulfothion	0.05	n.b.	Permethrin	0.1	n.b.
Fenthion	0.05	n.b.	Phosalon	0.1	n.b.
Fenvalerat	0.1	n.b.	Phosmet	0.05	n.b.
Flucytrinat	0.05	n.b.	Piperonylbutoxyd	0.1	n.b.
Tau-Fluvalinat	0.05	n.b.	Pirimiphos-ethyl	0.05	n.b.
Fonofos	0.05	n.b.	Pirimiphos-methyl	0.05	n.b.
Heptachlor	0.05	n.b.	Procymidon	0.1	n.b.
Heptachlorepoxyd, cis-	0.05	n.b.	Profenofos	0.1	n.b.
Heptachlorepoxyd,trans-	0.05	n.b.	Propargit	0.05	n.b.
Hexachlorbenzol	0.05	n.b.	Propetamphos	0.05	n.b.
Hexythiazox	0.05	n.b.	Propoxur	0.05	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]
Prothiofos	0.05	n.b.	Tebufenpyrad	0.05	n.b.
Pyridaben	0.05	n.d.	Tecnacen	0.05	n.b.
Quinalphos	0.05	n.b.	Terbufos	0.05	n.b.
Quintocen	0.10	n.b.	Tetradifon	0.10	n.b.
S-421	0.02	n.b.	Tetramethrin	0.05	n.b.
Spirodiclofen	0.05	n.b.	Tetracholrvinphos	0.05	n.b.
Sulfotep	0.05	n.b.	Vinclozolin	0.10	n.b.

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


 28.09.2023 Dr. Ingo Scholz

