

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-3424 /23 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-3424
Probeneingang : 18.04.2023
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus (ausschließlich) heimischer Imker
 Charge v. 15.04.2023
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	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [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-3424 /22 (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.	Iprodine	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	0.251	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	0.1	0.106
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	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [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.	Tetracholvinphos	0.05	n.b.
Sulfotep	0.05	n.b.	Vinclozolin	0.10	n.b.

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


 28.04.2023 Dr. Ingo Scholz

