

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-3489 /23 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-3489
Probeneingang : 26.06.2023
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
Charge v. 23.06.2023
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-3489 /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. | 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 | 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 | 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)


30.06.2023 Dr. Ingo Scholz

