



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. • Senator-Gerauer-Str. 23 • 85586 Poing

Herrn
Florian Winkler
Immenstetten 8
92272 Freudenberg

Auftragsnummer	Unser Zeichen	Durchwahl	E-Mail	Datum
0619041630	BG19-1389/As	(0 89) 90 91- 231	andreas.schierling@tgd-bayern.de	12.08.2019

Prüfbericht Nr. BG19-1389a

Einsender: s. Imker
Imker: Florian Winkler, Immenstetten 8, 92272 Freudenberg
Registrier-/Betriebs-Nr.: keine Angabe
Probennahme am: 15.06.2019 durch: Imker
Probeneingang: 29.07.2019

Eingesendete Probe:

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG19-1389	92272 Freudenberg, LBS / Honig Völker 1-7 / Honig
Einzelergebnisse:	s. angehängte Liste

Beurteilung

In der eingesendeten Probe ist der Wirkstoff Thiacloprid nachweisbar. Der gesetzlich festgelegte zulässige Höchstwert für diesen Wirkstoff in Honig (200µg/kg) wird in der vorliegenden Probe nicht überschritten. Im Rahmen der durchgeführten Analysen entspricht der Honig den gesetzlichen Vorgaben (Honigverordnung (HonigV), Rückstands-Höchstmengenverordnung (RHmV), VO (EU) 37/2010, VO (EG) 396/2005) in ihren aktuellen Fassungen.

Dr. Andreas Schierling
Bienengesundheitsdienst

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ergebnisse und Bewertungen von Untersuchungen dürfen ohne Genehmigung des Tiergesundheitsdienstes Bayern e.V. nicht für Werbezwecke, wissenschaftliche Arbeiten oder Publikationen verwendet werden.

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Acrinathrin	10	n.b.	PSM
Aldicarb	10	n.b.	PSM
alpha-Cypermethrin	10	n.b.	PSM
alpha-HCH	10	n.b.	PSM
Atrazin	10	n.b.	PSM
Azoxystrobin	10	n.b.	PSM
beta-Cyfluthrin	10	n.b.	PSM
beta-HCH	10	n.b.	PSM
Boscalid	10	n.b.	PSM
Brompropylat	10	n.b.	BAM
Carbendazim	10	n.b.	PSM
Cekafix	10	n.b.	PSM
Chlorfenvinphos	10	n.b.	PSM
Chlorpyrifos	5	n.b.	PSM
cis-Chlordan	10	n.b.	PSM
Clomazon	10	n.b.	PSM
Coumaphos	10	n.b.	BAM
Cyprodinil	10	n.b.	PSM
DDT (Summe)	10	n.b.	PSM
delta-HCH	10	n.b.	PSM
Deltamethrin	10	n.b.	PSM
Diazinon	10	n.b.	PSM
Dibrombenzophenon	10	n.b.	BAM
Dicofol	10	n.b.	PSM
Dieldrien	10	n.b.	PSM
Difenoconazol	10	n.b.	PSM
Dimethoat	10	n.b.	PSM
Dimethomorph	10	n.b.	PSM
Dimoxystrobin	10	n.b.	PSM
Epoxiconazol	10	n.b.	PSM
Ethofumesat	10	n.b.	PSM
Etofenprox	10	n.b.	PSM
Fenhexamid	10	n.b.	PSM
Fenoxycarb	10	n.b.	PSM
Fenpropimorph	10	n.b.	PSM
Fenvalerat	10	n.b.	PSM
Fipronil	10	n.b.	PSM
Flonicamid	10	n.b.	PSM
Fluazifop-butyl	10	n.b.	PSM
Fluazinam	10	n.b.	PSM
Fludioxonil	10	n.b.	PSM
Flumethrin	10	n.b.	PSM
Flumioxazin	10	n.b.	PSM
Fluopicolide	10	n.b.	PSM
Fluopyram	10	n.b.	PSM
Fluvalinate	10	n.b.	BAM
Folpet	10	n.b.	BAM
gamma-HCH	10	n.b.	BAM
Haloxypop-etoyle	10	n.b.	PSM
Haloxypop-methyl	10	n.b.	PSM
Heptachlor	10	n.b.	PSM
Iprodion	10	n.b.	PSM
Iprovalicarb	10	n.b.	PSM
Isoproturon	10	n.b.	PSM
Kresoxim-methyl	10	n.b.	PSM
lambda-Cyhalothrin	10	n.b.	PSM
Malathion	5	n.b.	PSM
MCPA	10	n.b.	PSM
Metalaxyl	10	n.b.	PSM
Metconazol	10	n.b.	PSM

Rückstandsanalyse Pflanzenschutzmittel/Bienenarzneimittel (Fortsetzung)

BG19-1389

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Methiocarb	10	n.b.	PSM
Methoxychlor	10	n.b.	PSM
Metolachlor	10	n.b.	PSM
Metrafenon	10	n.b.	PSM
Myclobutanil	10	n.b.	PSM
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	10	n.b.	REP
Para-Dichlorbenzol	10	n.b.	BAM
Pendimethalin	10	n.b.	PSM
Permethrin	10	n.b.	PSM
Phosalon	10	n.b.	PSM
Pirimicarb	10	n.b.	PSM
Prochloraz	10	n.b.	PSM
Propamocarb	10	n.b.	PSM
Prosulfocarb	10	n.b.	PSM
Prothioconazol	10	n.b.	PSM
Pyraclostrobin	10	n.b.	PSM
Pyrimethanil	10	n.b.	PSM
Spinosad A	10	n.b.	PSM
Spinosad D	10	n.b.	PSM
Tebuconazol	10	n.b.	PSM
Terbuthylazin	10	n.b.	PSM
Tetradifon	10	n.b.	PSM
Thiophanat-methyl	10	n.b.	PSM
Thymol	100	n.b.	BAM
Tolyfluanid	10	n.b.	PSM
trans-Chlordan	10	n.b.	PSM
Trichlorfon	10	n.b.	PSM
Trifloxystrobin	10	n.b.	PSM
Triflumoron	10	n.b.	PSM
Vinclozolin	10	n.b.	PSM

n.b. = keine Kontamination nachweisbar bzw. unterhalb der Bestimmungsgrenze (nicht bestimmbar), PSM = Pflanzenschutzmittel, BAM = Bienenarzneimittel, REP = Repellent (Bienenabwehrmittel), WBM = Wachsmottenbekämpfungsmittel (Wabenlager)

* Analyse durch externen Laborpartner mittels akkreditierter Methoden. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.

Rückstandsanalyse Neonicotinoide*

BG19-1389

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Acetamiprid	10	n.b.	PSM
Clothianidin	10	n.b.	PSM
Dinotefuran	10	n.b.	PSM
Imidacloprid	10	n.b.	PSM
Nitenpyram	10	n.b.	PSM
Thiacloprid	10	35	PSM
Thiamethoxam	10	n.b.	PSM

n.b. = keine Kontamination nachweisbar bzw. unterhalb der Bestimmungsgrenze (nicht bestimmbar), PSM = Pflanzenschutzmittel

* Analyse durch externen Laborpartner mittels akkreditierter Methoden. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.

Rückstandsanalyse Pyrrolizidinalkaloide (PA)

BG19-1389

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Echimidin	1	n.b.	PA
Echimidin-N-oxid	10	n.b.	PA
Erucifolin	1	n.b.	PA
Erucifolin-N-oxid	10	n.b.	PA
Europin	1	n.b.	PA
Europin-N-oxid	10	n.b.	PA
Heliotrin	1	n.b.	PA
Heliotrin-N-oxid	10	n.b.	PA
Lasiocarpin	1	n.b.	PA
Lasiocarpin-N-oxid	10	n.b.	PA
Lycopsamin Typ (1)	1	n.b.	PA
Lycopsamin-N-oxid Typ (3)	10	n.b.	PA
Monocrotalin	1	n.b.	PA
Monocrotalin-N-oxid	10	n.b.	PA
Retrorsin	1	n.b.	PA
Retrorsin-N-oxid	10	n.b.	PA
Senecionin Typ (2)	1	n.b.	PA
Senecionin-N-oxid Typ (4)	10	n.b.	PA
Seneciphyllin	1	n.b.	PA
Seneciphyllin-N-oxid	10	n.b.	PA
Senkirkin	1	n.b.	PA
Trichodesmin	1	n.b.	PA

n.b. = keine Kontamination nachweisbar bzw. unterhalb der Bestimmungsgrenze (nicht bestimmbar), PA = Pyrrolizidinalkaloid
 (1) Summe Lycopsamin, Intermedin, Indicin; (2) Summe Senecionin, Senecivernin; (3) Summe Lycopsamin-N-oxid, Intermedin-N-oxid, Indicin-N-oxid; (4) Summe Senecionin-N-oxid, Senecivernin-N-oxid.

* Analyse durch externen Laborpartner mittels akkreditierter Methoden. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.

Rückstandsanalyse Glyphosat

BG19-1389

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Glyphosat	15	n.b.	PSM

n.b. = keine Kontamination nachweisbar bzw. unterhalb der Bestimmungsgrenze (nicht bestimmbar), PSM = Pflanzenschutzmittel

* Analyse durch externen Laborpartner mittels akkreditierter Methoden. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.