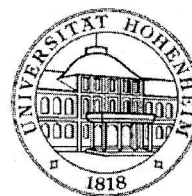


UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE
August-von-Hartmann-Str. 13



Universität Hohenheim (730) • 70593 Stuttgart

Wittig Steffen
Gasse 2
01683 Rhäsa

Stuttgart-Hohenheim, den 01. März 2006
Bearbeiterin / Bearbeiter: Dr. Schroeder
Telefon (0711) 459 - 2678
Fax (0711) 459 - 2233

Analytischer Befund: Rückstände in Bienenwachs

Probenbezeichnung: keine
Labornummer LfB: W 65/06
Probeneingang: 15. Feb. 2006

Ergebnis: keine Rückstände nachweisbar

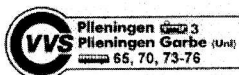
Prüfverfahren: Festphasenextraktion / GC-ECD

Bekämpfungsmittel	Wirkstoff	Bestimmungsgrenze in mg/kg Wachs (ppm)	Messwert in mg/kg (ppm)
Folbex VA Neu	Brompropylat + Metabolit	0,5	n.n.
Perizin / Asuntol	Coumaphos	0,5	n.n.
Klartan / Apistan	Fluvalinat	0,5	n.n.
Bayvarol	Flumethrin	1,0	n.n.
Cekafix	Ph-Ester	0,5	n.n.
Tedion	Tetradifon	0,5	n.n.
Gabon PA	Acrinathrin	0,5	n.n.
Imker-Globol / Styx	Paradichlorbenzol	0,5	keine Analyse
Apiguard	Thymol	1	keine Analyse

n.n. = kein Rückstand nachweisbar

Rückstände von Varroabekämpfungsmitteln können aus dem Wabenwachs in den Honig einwandern. Ab einer Wachsbelastung von 1 mg/kg (ppm) kann diese Einwanderung im Honig analytisch nachgewiesen werden. Neben der Einwanderung können auch kleine Wachspartikel im Honig für Rückstände sorgen, wenn diese durch Rückstände belastet sind. Mittelwände, die den Bienenvölkern zurückgegeben werden, sollten daher möglichst wenig belastet sein (möglichst unter 1 mg Wirkstoff pro kg Wachs).


(Dr. Klaus Wallner)



Dienstgebäude und
Lieferanschrift:
August-von-Hartmann 13
70599 Stuttgart
USI-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Telefon:
Vermittlung (0711) 459-0
Telex: 722 959 uniho-d

Frachtstation:
Deutsche Bahn AG
Güterabfertigung Kornwestheim
Sigelstraße, 70806 Kornwestheim

Konten:
Baden-Württembergische Bank AG, Stuttgart
(BLZ 600 200 30) Konto-Nr. 1 054 550 700
LBBW, Stuttgart
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108
Swift-Code: BWBKDE 68600

<http://www.uni-hohenheim.de/bienenkunde>