



Anlage zu Prüfbericht Wachs

Varroa-Bekämpfungsmittel	Wirkstoff	Bestimmungsgrenze (mg/kg)	Methode
Folbex VA Neu	Brompropylat	0,5	SOP P-1-002 (z)
Perizin / Asuntol	Coumaphos	0,5	SOP P-1-002 (z)
Klartan / Apistan	Fluvalinat	0,5	SOP P-1-002 (z)
Tedion	Tetradifon	0,5	SOP P-1-002 (z)
Gabon PA	Acrinathrin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Thymovar / Apiguard	Thymol	3,0	SOP P-1-004
Amitraz	Dimethylphenylformamid (DMF)	0,5	SOP P-1-006
Pflanzenschutzmittel			
Ronilan	Vinclozolin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Fastac SC	Alpha-Cypermethrin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Karate	Lambda-Cyhalothrin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Cantus	Boscalid	0,5	SOP P-1-002 (z)
Bulldock	Beta-Cyfluthrin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Euparen M WG	Tolyfluanid	0,5	SOP P-1-002 (z)
Systhane	Myclobutanil	0,5	SOP P-1-002 (z)
Talstar	Bifenthrin	1,0	SOP P-1-002 (z)
Verisan	Iprodion	0,5	SOP P-1-002 (z)
Decis	Deltamethrin	0,5	SOP P-1-002 (z)
Supona	Chlorfenvinphos	0,5	SOP P-1-002 (z)
Sonstige			
Fabi-Spray	N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	0,1	SOP P-1-006
Imker-Globol / Styx	Paradichlorbenzol (PDCB)	0,5	SOP P-1-004

SOP P-1-002 (z):

Hausmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-ECD, akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 von der DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH.



DAC-PL-0549-08

Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH (DACH)

Durch die DACH akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt nur für die mit (z) gekennzeichneten Prüfverfahren.

SOP P-1-004:

Hausmethode mit Wasserdampfdestillation und GC-MS.

SOP P-1-006:

Hausmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-MS.

Bemerkung:

Rückstände von Varroabekämpfungsmitteln können aus dem Wabenwachs in den Honig einwandern. Ab einer Wachsbelastung von 1 mg/kg (0,5 mg/kg bei DEET und PDCB) 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).



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

Konto: Baden-Württembergische Bank, Stuttgart
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08
BIC-Code: SOLAESTXXX

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

Telefon: (0711) 459-22662
Fax: -22233