



## Anlage zu Prüfbericht Wachs

Varroa-Bekämpfungsmittel	Wirkstoff	Bestimmungsgrenze (mg/kg)	Methode
Folbex VA Neu	Brompropylat	0,5	SOP P-1-002
Perizin / Asuntol	Coumaphos	0,5	SOP P-1-002
Klartan / Apistan	Fluvalinat	0,5	SOP P-1-002
Tedion	Tetradifon	0,5	SOP P-1-002
Gabon PA	Acrinathrin	0,5	SOP P-1-002
Thymovar / Apiguard	Thymol	3,0	SOP P-1-009
Amitraz	Dimethylanilin (DMA)	1,0	SOP P-1-011
<b>Pflanzenschutzmittel</b>			
Ronilan	Vinclozolin	0,5	SOP P-1-002
Fastac SC	Alpha-Cypermethrin	0,5	SOP P-1-002
Karate	Lambda-Cyhalothrin	0,5	SOP P-1-002
Cantus	Boscalid	0,5	SOP P-1-002
Bulldock	Beta-Cyfluthrin	0,5	SOP P-1-002
Euparen M WG	Tolyfluanid	0,5	SOP P-1-002
Systhane	Myclobutanil	0,5	SOP P-1-002
Verisan	Iprodion	0,5	SOP P-1-002
Decis	Deltamethrin	0,5	SOP P-1-002
Supona	Chlorfenvinphos	0,5	SOP P-1-002
<b>Sonstige</b>			
Fabi-Spray	N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	0,1	SOP P-1-006
Imker-Globol / Styx	Paradichlorbenzol (PDCB)	0,5	SOP P-1-009

SOP P-1-002 (2019-04):  
Hausmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-ECD

SOP P-1-006 (2006-03):  
Hausmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-MS.

SOP P-1-009 (2012-10):  
Hausmethode - Headspace und GC-MS.

SOP P-1-011 (2018-11):  
Hausmethode - Hydrolyse mit Headspace 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).