

Behandlung der Varroose

zugelassene Bienenmedikamente und
integrierte Varroabekämpfung

Stand: März 2024

Tierarzneimittel zur Anwendung im brütenden Bienenvolk

| Produkt | Wirkstoff | Apothekenpflicht | Anwendung | Dosierung |
|------------------------------|--|------------------|---|---|
| Ameisensäure 60% ad us. vet. | Ameisensäure 60%-ig | nein | im geeigneten Vakuum-Verdunster | 80 ml pro besetzter Raum, tägliche Verdunstungsmenge nach Abschleuderung: 15-20 ml pro Tag über 5 Tage nach Auffütterung: 6-10 ml pro Tag über 10 Tage |
| Ameisensäure 60 Bernburg | Ameisensäure 684 mg/ml | nein | Geeignete Applikatoren Schwammtuch | 12-20 ml pro Zarge und Tag über einen Zeitraum von 10 Tagen (40 Liter Zargenvolumen) 40 ml pro Zarge (4-5x im Abstand von 7 Tagen, 60 Liter Zargenvolumen) |
| Apiguard | Thymol 50 g | nein | Schälchen | 2 Anwendungen im Abstand von 2 Wochen mit jeweils 50g Gel pro Bienenvolk |
| Thymovar | Thymol 15 g | nein | Streifen | 2 Anwendungen im Abstand von 21-28 Tagen 2 Plättchen pro Brutraum |
| Apilife Var | Thymol 8 g Eucalyptusöl Campher Levomenthol | nein | Imprägnierte Streifen | 4 Anwendungen im Abstand von 7 Tagen 1 Streifen pro Volk |
| Bayvarol | Flumethrin 90%ig 3,6 mg | ja | Streifen zum Einhängen | 4 Streifen pro Volk über 40 Tage Vorsicht: Resistenzen ! |

Tierarzneimittel zur Anwendung im brütenden Bienenvolk

| Produkt | Wirkstoff | Apothekenpflicht | Anwendung | Dosierung |
|----------------|--|--------------------------------|--|--|
| VarroMed | Ameisensäure 75mg Oxalsäuredihydrat 660 mg | nein | Aufträufeln auf Bienen in Wabengassen bis zu 9x pro Jahr | je nach Volksstärke zwischen 15-45 ml |
| PolyVar Yellow | Flumethrin 275 mg | ja | Streifen vor dem Flugloch | Keine Angaben Vorsicht Resistenzen ! |
| Apitraz | Amitraz 500 mg | ja, verschreibungspflichtig | Streifen zum Einhängen | 2 Streifen pro Volk über 6 Wochen Vorsicht Resistenzen ! |
| Apivar | Amitraz 500 mg | ja, verschreibungspflichtig | Streifen zum Einhängen | 2 Streifen pro Volk über 6 Wochen Vorsicht Resistenzen ! |
| Formic Pro | Ameisensäure 68,2 g | nein | Gel-Streifen | 2 Streifen pro Volk über 7 Tage |

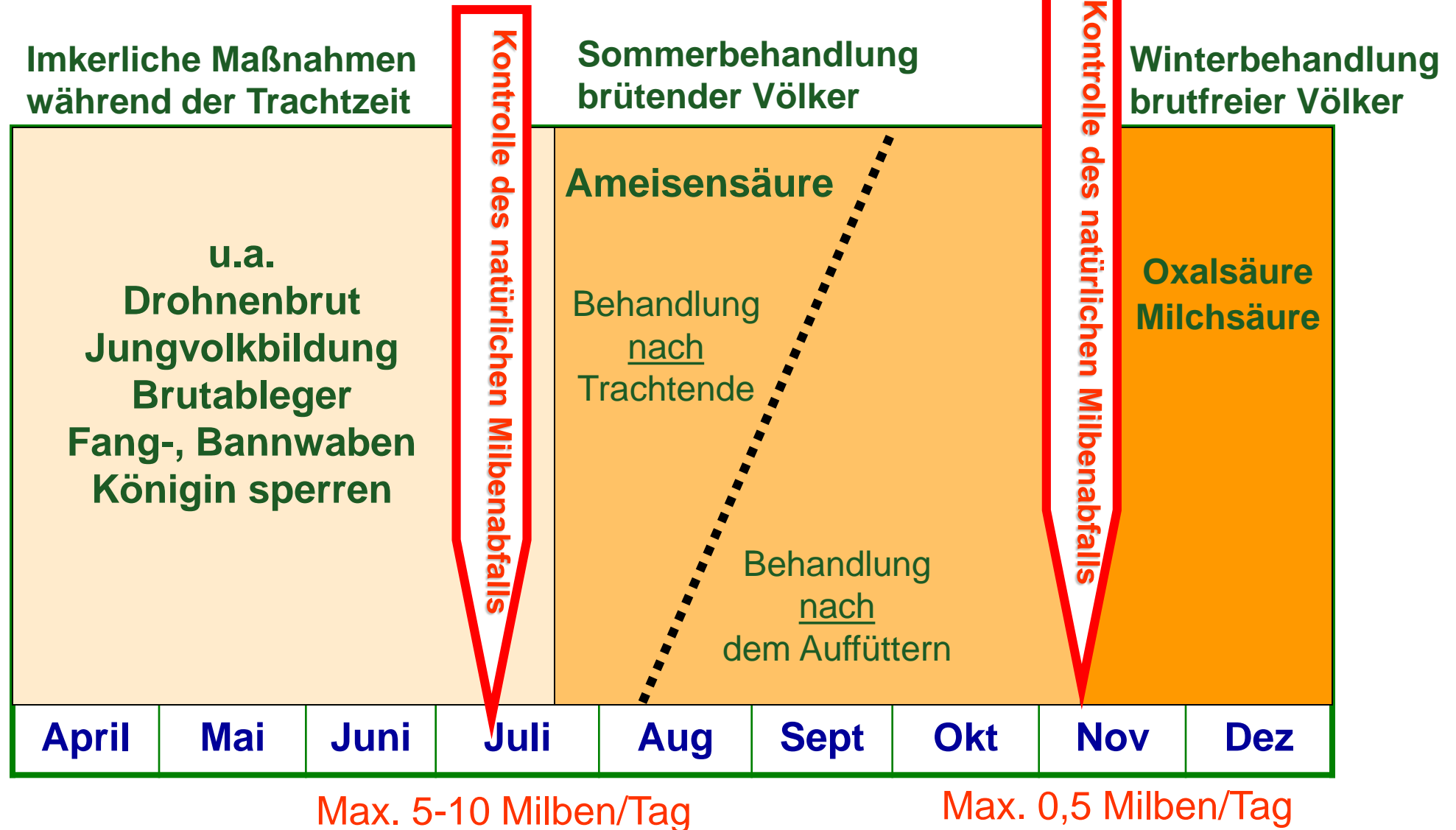
Tierarzneimittel zur Anwendung im brutfreien Bienenvolk

| Produkt | Wirkstoff | Apothekenpflicht | Anwendung | Dosierung |
|---|--|------------------|---|---|
| Milchsäure 15% ad us. vet. | Milchsäure 15%ig | nein | Lösung zum Sprühen 2x im Abstand von 1-5 Wochen Auch bei Ablegern und Kunstschwärmen | 8 ml pro besetzte Wabenseite |
| Milchsäure Bernburg 150 mg/g | Milchsäure 16,67 g/100g | nein | Lösung zum Sprühen 2x im Abstand von 3 Tagen | 8 ml pro besetzte Wabenseite |
| Oxalsäure- dihydrat- Lösung 3,5% ad us. vet. | Oxalsäuredihydrat 17,5 g in 500 ml gebrauchsfertiger Lösung | nein | Lösung zum Träufeln Einmalige Anwendung | je nach Volksstärke zwischen 30-50 ml insgesamt 5-6 ml pro besetzte Wabengasse |
| Oxalsäure Bernburg 40 g/ml | Oxalsäuredihydrat 56 mg/ml Konzentrat | nein | Lösung zum A) Träufeln oder B) Sprühen | z.B. 3-4 ml pro besetzte Wabengasse (DNM) 2-3 ml pro besetzter Wabenseite (DNM) |

Tierarzneimittel zur Anwendung im brutfreien Bienenvolk

| Produkt | Wirkstoff | Apothekenpflicht | Anwendung | Dosierung |
|-----------------------|--|------------------|--|--|
| Oxugar 5,7% | Oxalsäuredihydrat 57,4 mg/ml gebrauchsfertige Lösung 3,5% | nein | Lösung zum Träufeln Einmalige Anwendung, Zucker hinzufügen | je nach Volksstärke zwischen 30-50 ml insgesamt 5-6 ml pro besetzte Wabengasse |
| Oxugar 5,7% | Oxalsäuredihydrat 57,4 mg/ml gebrauchsfertige Lösung 3,0% | nein | Lösung zum Sprühen Trinkwasser hinzufügen | Brutfreie Völker, Ableger und Schwärme: 2-4 ml pro Wabenseite oder 0,3 ml/dm ² besetzte Wabenfläche Schwärme, Kunstschwärme in Trauben: 20-25 ml pro kg Bienenmasse |
| Oxybee/ Bienenwohl | Oxalsäuredihydrat 39,4 mg/ml | nein | Lösung zum Träufeln | maximal 54 ml pro Volk 5-6 ml pro Wabengasse |
| Varroxal | Oxalsäure 0,71 g/g Pulver Oxalsäuredihydrat 1g/g Pulver | nein | Verdampfen: 2 g Verdampfungsgerät: Varrox oder Varrox Eddy Träufeln: 8 g / 200 ml Zuckerwasser (1:1) oder 12 g / 200 ml Zuckerwasser (1:1) Sprühen: 6 g / 200 ml Wasser | Verdampfen: 2 g Träufeln: 3-4 ml pro besetzte Wabengasse Sprühen: 2-3 ml pro besetzte Wabenseite Schwärme, Kunstschwärme in Trauben: 20-25 ml pro kg Bienenmasse |

Integrierte Varroabekämpfung





Copyright: Bienenkunde

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Nevinghoff 40
48147 Münster

Email: imkerei@lwk.nrw.de
www.landwirtschaftskammer.de