



**04 Varroa allgemein**

**Diagnose**

- 08 Gemüll auf dem Bodenschieber
- 10 Puderzuckermethode
- 12 Brutproben-Untersuchung
- 14 Symptome deuten

**Biotechnische Maßnahmen**

- 16 Drohnenbrutentnahme
- 18 Bannwabenverfahren
- 20 Brutstopp – Königin käfigen
- 22 Vollständige Brutentnahme
- 24 Brutableger bilden
- 26 Kunstschwarm entnehmen
- 28 Vorwegnahme des Schwarms
- 30 Hyperthermie

**32 Chemische Bekämpfung allgemein**

**Chemische Bekämpfung bei Völkern mit Brut**

- 38 Ameisensäure
- 50 Thymol

**Chemische Bekämpfung bei Völkern ohne Brut**

- 59 Milchsäure
- 62 Oxalsäure

**Chemische Bekämpfung bei Völkern mit und ohne Brut**

- 68 Oxalsäure (VarroMed®)
- 71 Synthetische Pyrethroide
- 74 Amitraz

**76 Kombinierte Behandlung im Jahresverlauf**

**78 Woran ist das Volk im Winter eingegangen?**

**79 Konzepte zur Varroose-Bekämpfung**

IMPRESSUM

**bienen & natur**

SONDERHEFT 2/2019 – VARROA IM GRIFF

CHEFREDAKTEUR: Dr. Jürgen Schwenkel (js)  
(verantwortlich für den redaktionellen Inhalt), Schwarzenbergstraße 22,  
79183 Waldkirch, juergen.schwenkel@dlv.de, +49 (0)7681-409-166

LESERSERVICE: Lara Orsulic, leserservice.bienen@dlv.de  
Tel.: +49 (0)89-12705-387, Fax: +49 (0)89-12705-586

ANZEIGEN: Matthias Kneißl (verantwortlich für den Anzeigenteil)  
matthias.kneissl@dlv.de, +49 (0)89-12705-270

DRUCK: Passavia Druckservice GmbH & Co. KG  
Medienstraße 5b, 94036 Passau

VERLAG: Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH, Lothstraße 29,  
80797 München, +49 (0)89-12705-1, www.dlv.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG: Christian Schmidt-Hamkens (Sprecher), Amos Kotte,  
Helmut Brachtendorf, Hans Müller

GESELLSCHAFTER: BLV Verlagsgesellschaft mbH (75 %),  
Landbuch Verlagsgesellschaft mbH (18,75 %), LaWi-Dienstleistungen GmbH (6,25 %)



Deutscher  
Landwirtschaftsverlag

AUTOR: Dr. Wolfgang Ritter, ritter@bienengesundheit.de

KONTAKT REDAKTION: bienenundnatur@dlv.de

FACHREDAKTION: Dr. Jürgen Schwenkel

MITWIRKENDE: Gilbert Brockmann, Dr. Kerstin Neumann

FOTOS/GRAFIKEN: Ute Schneider-Ritter, Dr. Wolfgang Ritter  
sowie weitere Fotoautoren – siehe Quellenverweise am Bild

TITELBILD: Ute Schneider-Ritter

SATZ/LAYOUT: Patricia Götz

CHEFIN VOM DIENST UND SCHLUSSREDAKTION:  
Dr. Kerstin Neumann

ANZEIGENBERATUNG: Claudia Sen, claudia.sen@dlv.de,  
Tel.: +49 (0)89-12705-248  
Anzeigenpreisliste: es gilt Nr. 03 vom 01.01.2019

URheberRECHT: Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen  
Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.  
Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine  
Verwertung ohne Einwilligung des Verlags nicht zulässig.

