







INHALT

Varroa-Virus-Infektion allgemein 	5
Krankheitsbild VV 	6
Erreger VV 	8
Fortpflanzung VV 	9
Befallsentwicklung VV 	10
Schädigung VV 	12
 Erkennen des Befalls	 15
Ganzjährige Beurteilungen des Befalls GB	16
Klinische Veränderungen und Symptome KV	17
Natürlicher Milbenabfall NM	20
Befall der Bienen VB	24
Befall der Drohnenbrut VD	29
Befall der Arbeiterinnenbrut VA	31
 Bekämpfung mit biotechnischen Methoden	 35
Drohnenbrutentnahme DE	36
Bannwabenverfahren BW	38
Fangwaben im Zwischenableger FW	42
Vollständige Brutentnahme und Brutling VE	45
Bildung von Brutablegern BB	48
Bildung von Kunstschwärmen als Ableger BK	50
Vorwegnahme des Schwarms VS	52
Brutunterbrechung BU	54
Wärmebehandlung des gesamten Bienenvolks WV	56
Wärmebehandlung der Brutwaben WB	58

Anwendung von Arzneimitteln	61
Tierarzneimittel bei Honigbienen AA	62
Bestandsbuch führen AB	65
Ameisensäure	69
Ameisensäure dampfen AD	70
Formicpro 68,2 g imprägnierte Streifen® AD	78
Milchsäure	81
15 %ige Milchsäure ad us. Vet. sprühen MS	82
Thymol	85
Thymol verdampfen TV	86
Thymovar® TV	88
ApiLife Var® TV	90
Apiguard® TV	92
Oxalsäure	94
Oxalsäure ad us. vet. sprühen OS	95
Oxalsäure ad us. vet. träufeln OT	98
Oxalsäure ad us. vet. verdampfen (sublimieren) OV	102
Oxalsäure/Ameisensäure ad us. vet. träufeln OA	108
Synthetische Wirkstoffe	111
Streifen mit synthetischem Pyrethroid einhängen ES	112
Streifen mit Amitraz einhängen ES	115
Streifen mit synthetischem Pyrethroid vor Flugloch hängen FS	118
 Besonderheiten bei der Bekämpfung	 123
Integrierte Bekämpfung im Laufes des Jahres IB	124
Notbehandlung NB	128
Flächendeckende Bekämpfung FB	130
Behandeln nach Schadensschwelle BS	132
 Übersichtstabellen	
Übersicht Arzneimittel	134
Bekämpfung nach Jahreszeiten	136
Bekämpfung nach Zeitabschnitten in der Imkerei	138
Ergebnisse der Diagnose nach Jahreszeit	innerer Umschlag
 Service	
Über den Autor	140
Zum Weiterlesen	141