

Inhalt

Gecheckt: Was ist gute imkerliche Praxis? 5

1 Die Imker und ihre Ausstattung 6

- 1.1 Werkzeuge und Arbeitskleidung 8
- 1.2 Verhalten beim Bienenstich 10
- 1.3 Mit Bedacht heben und entspannt arbeiten 12

2 Auf der Suche nach der passenden Beute 16

- 2.1 Nicht zu groß und nicht zu klein wählen 17
- 2.2 Viel Luft und wenig Feuchte 23
- 2.3. Materialentscheidung 26

3 Waben und Wachs 29

- 3.1 Frei oder bestimmt? 30
- 3.2 Im geschlossenem Kreislauf ständig schlechter 34

4 Hygiene am Bienenvolk 42

- 4.1 Qualitätshonig und gesunde Bienen durch frische Waben 43
- 4.2 So geht's Keimen an den Kragen 47

5 Bienenvölker bearbeiten 50

- 5.1 Verhalten am Bienenstock 52
- 5.2 Selbstheilung fördern 58
- 5.3 Das Brutnest-Schied 62
- 5.4 Überhitzung bedeutet Stress 66

6 Beurteilung der Völker 70

- 6.1 Bitte nicht stören! 71
- 6.2 Wie geht es meinen Bienen? 75
- 6.3 Ist das Volk weiselrichtig? 80

7 Futter 84

- 7.1 In der ganzen Saison gut versorgt 86
- 7.2 Ausreichend Pollen für viel Brut in der Saison 90
- 7.3 Für den Winter nur das Beste 94
- 7.4. Wann, wie viel und wo füttern? 98

8 Das Umfeld muss stimmen 102

- 8.1 Standortwahl und Völkeraufstellung in der Saison 103
- 8.2 Das Überleben bis zum Frühjahr sichern 107
- 8.3 Den Bienen beim Wandern gerecht werden 110
- 8.4 Schadstoffen und Störungen ausweichen 114

9 Schwarmtrieb und Vermehrung 118

- 9.1 Das Richtige zur richtigen Zeit tun 119
- 9.2 Nahe am Schwarm arbeiten 123
- 9.3 Züchtung der Honigbiene 128

10 Honig 134

- 10.1 Honig und Hygiene 135
- 10.2 Reif, naturbelassen und unverfälscht 141
- 10.3 Die Qualität prüfen 147
- 10.4 Die Sorte und Herkunft angeben 154
- 10.5 Abfüllen und Etikettieren 159

11 Andere Bienenprodukte 162

- 11.1 Pollen – das Bienenbrot 164
- 11.2 Propolis – zum Kitten und Desinfizieren allein zu schade 166

12 Bienengesundheit 168

- 12.1 Varroabefall – schnell den kritischen Zustand erkennen 170
- 12.2 Varroa richtig bekämpfen! 173
- 12.3 Virose 185
- 12.4 Kleiner Beutenkäfer kennen und erkennen 189
- 12.5 Kleinen Beutenkäfer vorbeugen und bekämpfen 193
- 12.6 Brutkrankheiten 198
- 12.7 Nosema ceranae – ganzjährig, aber weniger gefährlich? 203

13 Vergiftungen durch Pflanzenschutzmittel und bei Frevel 206

- 13.1 Symptome erkennen und deuten 208
- 13.2 Was bei Vergiftungen zu tun ist 212

14 Ethische Grenzen der Bienenhaltung 216

- 14.1 Über Leben und Tod entscheiden müssen 218

15 Was muss, das muss! 224

- 15.1 Gesetze und Bestimmungen in der Bienenhaltung 225

Service 230

- Register 232