

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 Virosen 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	