

Bienenhaltung im Top bar Hive

-Kurzanleitung-

Vorbereitungen:

- Trocken, warmen Standort auswählen
- Aufstellung des Top bar hive in Arbeitshöhe (Empfehlung: Deckel bei circa 1m Höhe, Fluglochöffnung sollte auf das eigene Grundstück zeigen)
- Amtstierarzt Bienenhaltung melden



Einwinterung / Start

Zeitpunkt: Ende Juli (im Startjahr: Mai/Juni)

- Alle Waben aus Top bar hive entnehmen
- Bienen in Top bar hive abfegen
- Honigwaben zur Honiggewinnung verwenden (siehe Bedarfsarbeiten)
- Restliche Waben zur Wachsgewinnung verwenden (siehe Bedarfsarbeiten)

oder bei Start:

- Schwarm/Kunstschwarm aus Schwarmkiste in Top bar hive stoßen
- Bienen mit Milchsäure 15 % ad. us. vet. besprühen bis Bienen feucht benetzt sind.
- 10 gesäuberte Oberträger auflegen
- Zuckerwasser in 5 kg Portionen (Gewichtverhältnis 1:1) in Plastikbehältern mit Korken als Schwimmhilfe füttern bis an allen Oberträgern eine herzförmige Wabe gebaut wurde (Futterbedarf je nach natürlichen Nahrungsangebot bis zu 25 kg). Der Plastikbehälter wird zunächst unter die Oberträger gestellt bis der Wabenbau angefangen wurde. Nach circa einen Tag wird er hinter den Trennschied gerückt. Der Trennschied darf zu diesen Zweck nicht den Bienenraum abschließen, sondern muss einen Durchlass ermöglichen.
- Oberträger 8 Tage nach Beginn nochmals entnehmen und bienenbesetzte Waben nochmals mit Milchsäure 15 % ad. us. vet. ansprühen



Erweitern

Zeitraum: alle 2 Wochen von Ende März bis Ende Juni

- Deckel abnehmen
- Trennschied nach hinten schieben
- Falls am letzten Oberträger bereits eine herzförmige Waben zu sehen ist, einen (bis 3) weitere(n) Oberträger auflegen.

Anschrift

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau – Fachzentrum Bienen • An der Steige 15 • 97209 Veitshöchheim
Telefon (0931) 9801 - 352 • e-mail: poststelle@lwg.bayern.de
Internet: <http://www.lwg.bayern.de>

Schwarmverhinderung (optional)

Zeitraum: wöchentlich Ende April bis Mitte Juni

- Oberträger lösen und herausheben
- Waben gründlich auf Schwarmzellen kontrollieren
- Schwarmzellen entfernen
- Oberträger wieder auflegen
- bei vorhandenen Schwarmzellen zusätzlich 1 bis 2 leere Oberträger zwischen vorhandenen Waben mit Brut einfügen
-

Hinweis: Falls keine Schwarmverhinderung erfolgt, verlässt die alte Königin mit den Flugbienen den Stock. Dies führt in der Regel zu einer 4-wöchigen Brutpause und einen größeren Honigverlust im Top bar hive!



Honigernte

Zeitpunkte: Ende Mai bis Ende Juli nach Bedarf

- Oberträger von Trennschied beginnend ablösen und herausheben
- Bienen abfegen
- Waben auf Brut und Verdeckelung kontrollieren
- Brutfreie und gut verdeckelte (2/3 der Fläche) Honigwaben entnehmen und Bienen abfegen
- Honigwaben in Eimer mit Deckel geben



Hinweis: Der entnommene Honig ist für den Eigenbedarf bestimmt und in der Regel nicht verkehrsfähig. Zur Lagerung sollte der Honig einen Wassergehalt von weniger als 18 % haben!

Winterbehandlung

Zeitpunkt: Mitte Dezember

- Zwischenträger entnehmen oder Oberträger vorsichtig vom Trennschied aus lösen und circa 1 cm auseinander ziehen
- Oxalsäure 3,5 % ad. us. vet. (apothekenpflichtig!) mit Spritze oder Träufelflasche in bienenbesetzten Wabengassen träufeln
- Wabengassen wieder schließen



Bedarfsarbeiten

Wachsgewinnung

- Entnommene Waben im heißen Wasser (ca. 70 Grad) ausschmelzen
- Schwimmschicht mit feinem Sieb abschöpfen oder Wasser-Wachsgemisch durch Feinstrumpfhose in einen Eimer umgießen
- Wachs-Wassergemisch abkühlen lassen
- Festen Wachsblock abheben

Honiggewinnung

- Honigwaben mit Messer fein zerschneiden und im Küchensehtuch über einen Eimer austropfen lassen
- Nach 3 Tagen geschlossenen Eimer öffnen, Schwimmschicht mit Teigschaber zusammenziehen und mit Löffel abheben
- Ausgequetschte Waben in einer Plastikwanne in den Top bar hive hinter den Trennschied stellen (Honigreste werden von den Bienen aufgefressen)
- ausgeleckte Waben zu Wachsgewinnung verwenden



Königinnenerneuerung (alle 3 Jahre)

- Die alte Königin wird gesucht und entnommen.
- Nach 2 Stunden wird die neue (gekaufte) Königin ohne Begleitbienen im Käfig in den Top bar hive gehängt
- Futterteigverschluss wird nach einem Tag geöffnet
- Nach 7 Tagen wird Käfig entnommen und die Waben auf junge Larven kontrolliert

Hinweis: Die Königinnerneuerung wird am besten bei der Einwinterung- wenn alle Waben entnommen wurden – durchgeführt. Hat das Volk geschwärmt zieht das Bienenvolk selbst eine neue Königin nach. Die Erneuerung der Königinnen muss auch durchgeführt werden, wenn die Königin aus irgendeinem Grund verloren gegangen ist.