



Amerikanische Faulbrut

Vorbeugen – Erkennen – Richtig handeln

Was ist die AFB

- Bakterielle Brutkrankheit
- Betrifft die Bienenbrut
- Hoch ansteckend
- Widerstandsfähige Sporen
- Anzeigepflichtige Tierseuche



Warum ist die AFB so gefährlich

- Sporen können lange überleben
- Übertragung vor allem über Futter
- Räuberei ist ein wichtiger Übertragungsweg
- Auch Imkereimaterial kann Sporen verbreiten
- Ein unbemerakter Fall kann weiter Bienenstände erfassen

Wie kommt die AFB in den Bienenstand

- Waben
- Honig / Futter
- Gebrauchte Beuten
- Imkereigeräte
- Räuberei
- Zukauf / Tausch von Völkern



Vorbeugung – Was kann jeder Imker tun

- Nur gesundes Material verwende
- Keine unbekannten Waben übernehmen
- Völker regelmäßig kontrollieren
- Räuberei vermeiden
- Hygiene beachten
- Auffälligkeiten frühzeitig melden

Die Brut genau anschauen



Typische Anzeichen

- Eingesunkene Zelldeckel
- Löcher in den Deckeln
- Lückenhaftes Brutbild
- Verfärbte Larven
- Fadenziehende Masse
- Eintrocknete Larvenreste



Der Streichholztest

Nicht jede Auffälligkeit ist AFB

- Krankheiten
- Futterprobleme
- Brutunterbrechung
- Königinnenprobleme
- Andere Brutkrankheiten
- AFB



AFB Verdacht: Was mache ich jetzt

- Keine Waben umhängen
- Keine Bienen / Waben weitergeben
- Nichts verkaufen
- Nichts verschenken
- Räuberei verhindern

Wie wird AFB festgelegt?

- Auffälligkeiten feststellen
- Fachliche / amtliche Untersuchung
- Geeignete Proben
- Laboruntersuchung
- Befund
- Weitere Maßnahmen

Was passiert bei bestätigter AFB

- Untersuchung
- Schutz- / Sperrmaßnahmen
- Ermittlung möglicher Kontakte
- Sanierung
- Reinigung und Desinfektion
- Nachkontrollen



Die Stopp Regel

- S – Stand nicht verändern
- T – Transport einstellen
- O – Ohne unnötige Eingriffe weiterarbeiten
- P – Personen / Behörde informieren
- P – Proben / Untersuchung veranlassen

AFB erkennen heißt Verantwortung übernehmen

- Früh erkennen
- Richtig handeln
- Bienenstände schützen

