

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 unbemerkter 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 verwenden
- 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
- Eingetrocknete Larvenreste



Der Streicholztest





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 festgestellt?

- 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

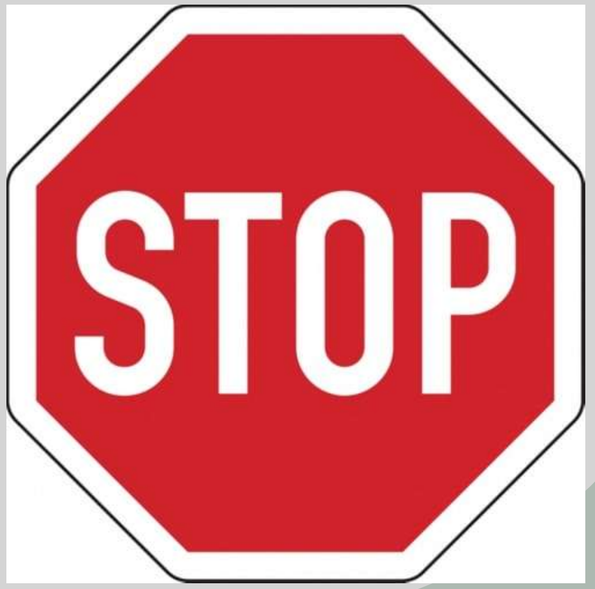
S Stand nicht verändern

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





Vielen Dank

VERENA RÜBSAM

bienengesundheit@hessische-imker.de

www.hessische-imker.de

