BIENENGESUNDHEITSDIENST
SERVICE SANITAIRE APICOLE
SERVIZIO SANITARIO APISTICO

apiservice

Gesunde, vitale Bienenvölker

3. März 2021,
Jürg Glanzmann

Hotline 0800 274 274
www.apiservice.ch

Inhalt

- Fluglochbeobachtung
- Gemüllkontrolle
- Gesunde Völker erkennen
- Völkerbeurteilung/-auslese
- Infos/News apiservice

Fluglochbeobachtung

Was sehen Sie?

- ✓ Reger, aber ruhiger Betrieb
- ✓ Sammlerinnen bringen Pollen

Was hören Sie?

- ✓ Steter, ruhiger Fluglärm

Was riechen Sie?

- ✓ Nichts besonderes

www.bienen.ch/merkblatt

Probleme entdecken

- Leicht verkotetes Flugbrett
- Vereinzelt tote Bienen

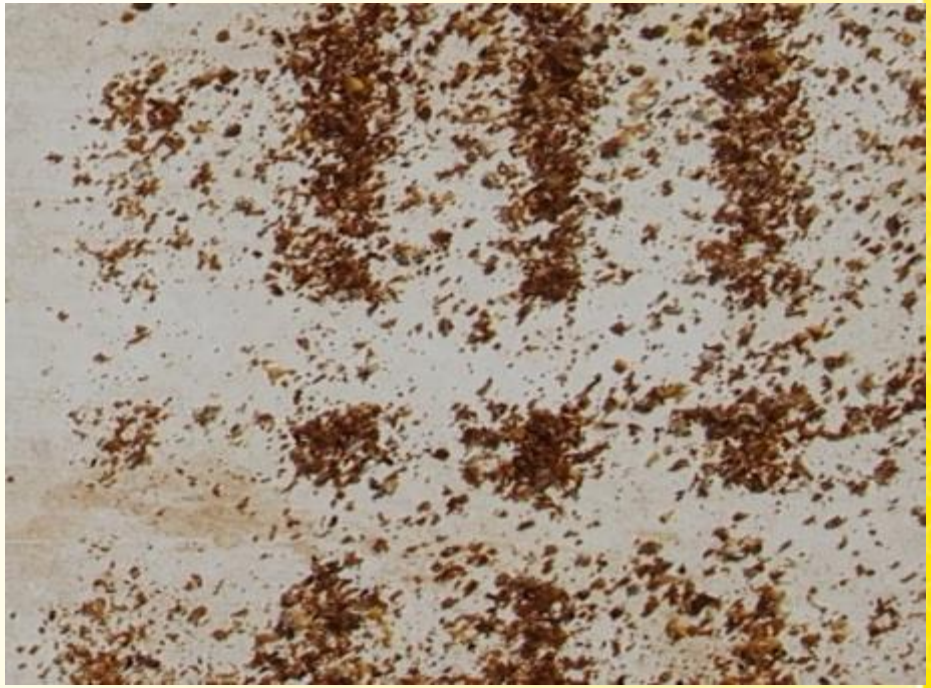
Sonstige Hinweise auf Probleme:

- Klebriges Flugloch
- Kein Flug
- Mumien, tote Bienen, tote Larven auf Flugbrett (meistens früh morgens)
- Ameisen

Fluglochbeobachtung

Gemüllkontrolle gibt Auskunft

- ✓ Gesundheit
- ✓ Grösse
- ✓ Entwicklung
- ✓ Futterreserven

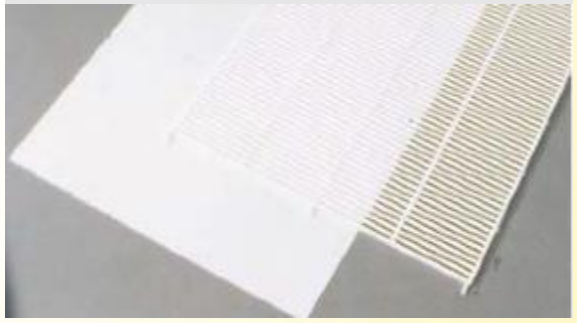


www.bienen.ch/merkblatt

Gemüllkontrolle

Wie kann das Gemüll analysiert werden?

Unterlagen in verschiedensten Varianten



Gemüllkontrolle

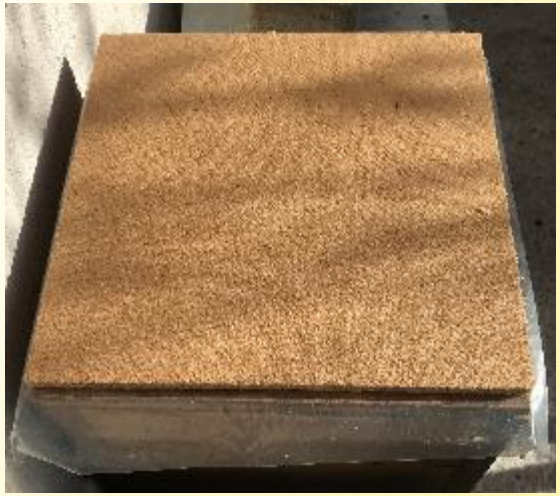
Ameisen ?

Unterlagen 1 x
pro Woche
reinigen

Volk «eindecken» ja/nein

Achtung Feuchtigkeit!
Material aus Stroh, Zellulose,
Schafwolle saugt Feuchtigkeit auf

Volk «eindecken» ja/nein



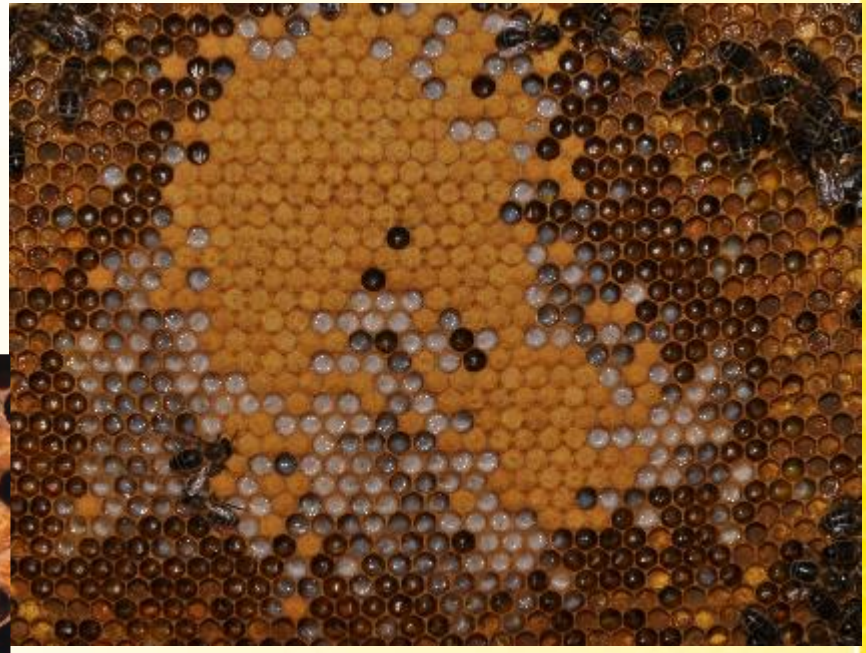
Achtung Feuchtigkeit!
Mit Plastik trennen

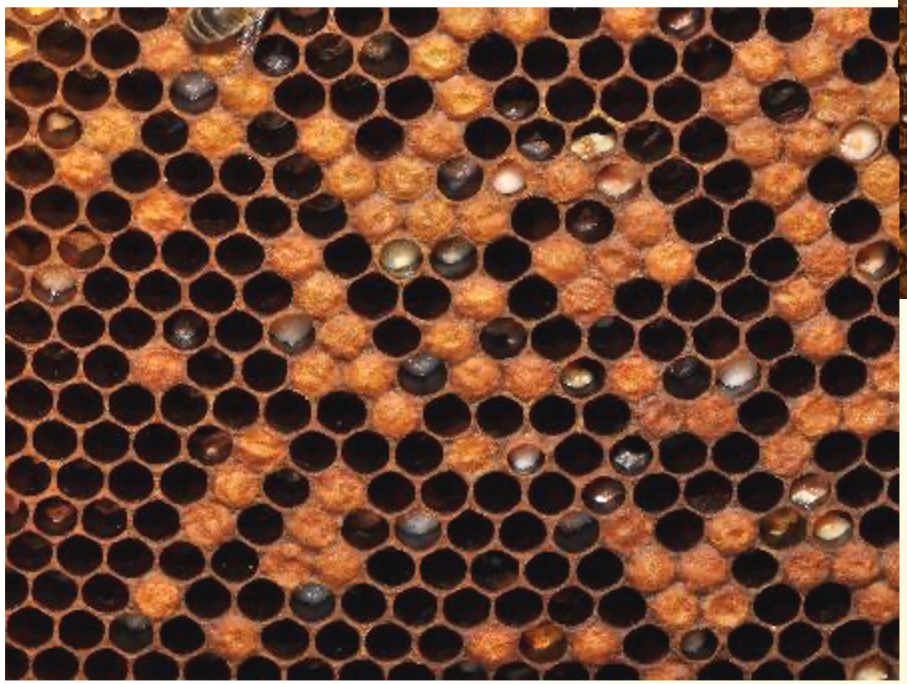
Gesunde Brut

… im Vergleich zu kranker Brut

Aussehen: kompakt /

Schrotschuss





Geruch: Bäckerei …

Käse, Fussschweiss, säuerlich…???

Gesunde Völker erkennen

- Gesundheitliche Probleme frühzeitig entdecken, handeln
- Fluglochkontrolle und Gemüll liefern Hinweise
- Beobachtungen notieren
- Hoher Varroabefall und Futtermangel gefährden Gesundheit
- Zu kleine Völker sind gefährdet
- Bei Zweifel Fachperson beiziehen

www.bienen.ch/merkblatt

Völkerbeurteilung und -auslese

Ziel:

- Vorbeugende Massnahme
- Nur gesunde, vitale Völker halten
- Sowohl Wirtschaftsvölker wie Jungvölker selektionieren
- In der Natur überleben nur die starken Völker!
- Genügend Jungvölker
- Beurteilen und umsetzen!

www.bienen.ch/merkblatt

Ziel

- Keine schwachen Völker
- Krankheiten vermeiden
- Verluste verringern
- Mit vitalen, starken Völkern Bestäubung sichern
- Honig produzieren
- Freude am Imkern

Völkerbeurteilung und -auslese

Merkmale eines wünschenswerten Volkes:

- Dem Jahresverlauf entsprechende Volksstärke
- Gutes Hygieneverhalten, geschlossenes Brutnest, gesunde Larven
- Varroabefall gering?
- Keine Krankheitssymptome
- Überwintert ohne starke Einbusse an Bienenmasse
- Gute Frühjahrsentwicklung

Wie beurteilen wir Völker?

- Jeder Bienenstand hat bessere und schlechtere Völker

Vergleichen der Völker auf dem Stand

- stark
- mittelmässig
- schwach

Ein gesundes, vitales Volk

- Kompaktes Brutnest
- Von Pollen umgeben
- Genügend Futter
- Genügend Bienen
- Zügige Entwicklung im Frühjahr

Kleines Volk mit Zukunft

- Geschlossenes Brutnest
- Viel offenes Futter
- Gesunde, vitale Bienen
- Volksentwicklung erkennbar

Serbelvolk

- Lückenhaftes Brutnest
- Kein offenes Futter
- Futtermangel
- Keine Volksent-wicklung erkennbar
- Aggressives Verhalten

Voraussetzungen zur Völkerbeurteilung

- Laufende Aus- und Weiterbildung
- Erfahrungsaustausch unter Kolleginnen und Kollegen
- Übung macht den Meister!
- **Genügend Reservevölker**
- Mut zur Umsetzung
- Wissen und tun

Verwerten der Jungvölker

im Herbst und Frühling

- Weisellosen Völker
- Kleinen Völkern
- Bösen Völkern
- Zur Umweiselung; einfacher als Königinnen zusetzen
- Zur Optimierung der Volksstärke (aus 2 mach 1)

Jungvölker sind Gold wert!

Motivationsfaktoren

- Einfachere Völkerführung
- Weniger Aufwand, mehr Erfolg
- Das Schwärmen unter Kontrolle halten
- Arbeiten planbar

Imkern macht Freude!

Merkblätter

- 1.4.1. Drohnen schneiden
- 2. Übersicht Krankheiten

  → Einzelne Merkblätter Krankheiten

- 4.7. Völkerbeurteilung/-auslese
- 4.7.1. Völker vereinen
- 4.7.2. Völker abtöten
- 4.7.3. Gesunde Völker erkennen
- 4.7.4. Umgang mit weisellosen Völkern
- 4.8.1. Fluglochbeobachtung
- 4.8.2. Gemüllkontrolle

www.bienen.ch/merkblatt

Filme Völkerbeurteilung

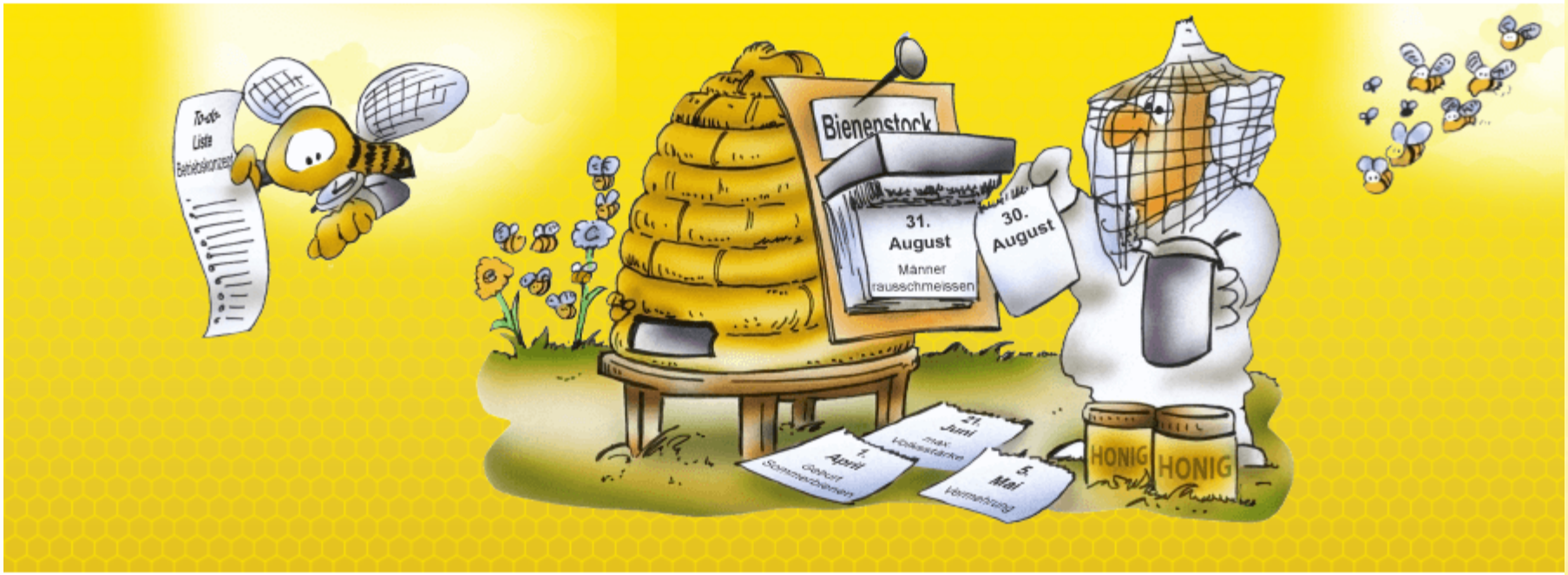
- Juli, September, Frühjahr
- Schweizerkasten und Magazin

www.bienen.ch/merkblatt

Betriebskonzept

BIENEN.CH

Übersicht Betriebskonzept Rahmenbedingungen DE FR IT Login



Persönliches Betriebskonzept

Persönliches Betriebskonzept

Persönliches Betriebskonzept - Jürg Glanzmann

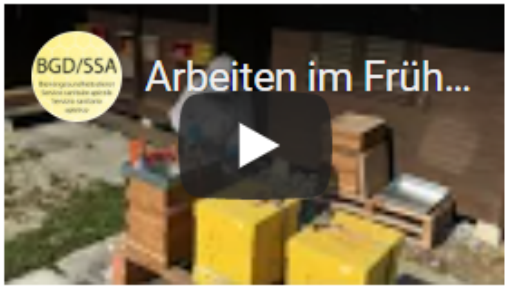
Stand	Anzahl Wirtschaftsvölker (optimaler Bestand)	Anzahl Jungvölker (mind. 50% der Wirtschaftsvölker)
Allmeden	10	5

Zeitpunkt	Tätigkeiten Wirtschaftsvolk	Tätigkeiten Jungvolk	Anmerkungen BGD	Ausgewählte Methoden	Merkblätter
Schneeglöckchen	Futterkontrolle Bei Bedarf Futterteig geben	Futterkontrolle Bei Bedarf Futterteig geben			4.2. Fütterung
Persönliche Notizen:					
Sal-Weide	Kontrolle Flugloch und/oder Unterlagen Frühjahrskontrolle Einengen	Kontrolle Flugloch und/oder Unterlagen Frühjahrskontrolle Einengen			4.3. Überwintern eines Bienenvolkes 4.7.4. Umgang mit weisellosen Völkern 4.8.1. Fluglochbeobachtung 4.8.2. Gemüllkontrolle

Handyvideos/Kurzfilme

Königinnen zeichnen

Königinnenvermehrung im Mini Plus



Arbeiten im Frühjahr

Drohnenschnitt

Imkerarbeiten im 1. Halbjahr

- Brutstopp
- Komplette Brutentnahme

www.bienen.ch/merkblatt

Feedback

Ihre Meinung ist uns wichtig

Hauptseite: www.bienen.ch/feedback

Direkt auf die Feedbackseite kommen Sie mit dem Link:
https://bit.ly/32CLaFS

Oder

Halten Sie die Kamera vor den QR-Code;

Automatischer Link zu Formular

Beantwortung Ihrer Fragen

info@apiservice.ch

Hotline 0800 274 274

(Montag bis Freitag, zwischen 8 und 16.30 Uhr)

gratis!

juerg.glanzmann@apiservice.ch

058 463 82 20

Danke für Ihre Teilnahme!

- Praxis und Erfahrung
- Aufzeichnen
- Zusammen beurteilen
- Umsetzen