



MODERNES WACHSMANAGEMENT ZUR FÖRDERUNG DER BIENENGESUNDHEIT

Liebe Imkerinnen und Imker,

spricht man von einem Bienenvolk, meint man damit auch sein Wabenwerk.

Sobald ein Schwarm eine Behausung gefunden hat, fängt er sofort an zu bauen, denn ohne Waben kann ein Bienenvolk nicht lange existieren. Die Waben sind Wohnort, Kinderstube, Vorratskammer und Kommunikationswerkzeug in einem. Wir müssen uns darüber im Klaren sein, dass viele Stoffe, die sich im Wachs ablagern, vom Organismus der Biene aufgenommen werden. Rückstände können sowohl in den Honig als auch in den Futtersaft gelangen und die Gesundheit der Bienen und der Brut negativ beeinflussen.

Um das Wohlergehen der Bienen zu fördern, sollte die Gewinnung von möglichst rückstandsarmen Wachs ganz oben auf unserer Prioritätenliste stehen. Leider heißt es „rückstandsarm“, denn 100 % rückstandsfreies Wachs zu erzielen

ist aufgrund der vielen Umwelteinflüsse nur noch an wenigen Orten in Deutschland möglich. Auch Wirkstoffe, die sich im Pollen ablagern, können das Wachs verunreinigen. Dennoch, die Gesundheit unserer Bienen sollte es uns wert sein, unser Augenmerk auf eine nachhaltige Wachsproduktion zu richten.

Wachs hat ein langes Gedächtnis. Was sich dort einmal abgelagert hat, kann für Jahre überdauern. Besonders fettliebende Substanzen, wie viele Pestizide und synthetische Varroazide werden oft in Laboranalysen nachgewiesen.

Wie kommen wir nun zu möglichst reinen und rückstandsarmen Bienenwachs? Der Königsweg ist der, dass man sich seinen eigenen Wachskreislauf schafft.

Unter bestimmten Umständen ist man manchmal jedoch gezwungen, Mittelwände aus Fremdwachs zu kaufen. Was man dabei beachten sollte werde ich weiter unten erläutern.

Aber was heißt nun eigener Wachskreislauf? Ganz einfach: Man verwendet für seine Mittelwände nur eigenes Wachs vom Bauahmen, aus dem Naturwabenbau oder das Entdeckelungswachs der Honigwaben. Altes, dunkles Wachs wird z. B der Kerzenherstellung zugeführt. Achten Sie auf die Wabenhygiene! Länger als drei Jahre sollte keine Brutwabe im Volk bleiben.

MÖGLICHT REINES UND RÜCKSTANDSARMES WACHS IST DIE BASIS FÜR EIN GESUNDES UND VITA- LES BIENENVOLK

IN EIGENER SACHE

Der Bienengesundheitsdienst der Tierseuchenkasse M-V bietet eine Präsentation zum Thema „Krankheitsvorbeugung und integriertes Varroa-Bekämpfungskonzept“ an. Insbesondere wird die Beziehung zwischen Biene, Varroa und Viren erläutert.

Dieser Vortrag ist an alle Imkerinnen und Imker gerichtet, die Ihre Kenntnisse zu diesem Thema auffrischen oder erweitern wollen. Interessierte Vereine sind gebeten sich beim Bienengesundheitsdienst per E-Mail oder Telefon zwecks Terminabsprache zu melden. Dieser Service ist kostenlos!



Ist die Zeit zu knapp um eigene Mittelwände herzustellen oder hat man zu wenig Wachs für eine Umarbeitung (meistens sind mindestens 20 kg erforderlich), kann man Wachsgemeinschaften mit vertrauenswürdigen Imkern bilden und das Wachs zu empfohlenen Betrieben einsenden. Keine Angst vor Krankheitsübertragungen. Seriöse Mittelwandhersteller behandeln jedes angelieferte Wachs wie Seuchenwachs, so dass eine Infektionsgefahr ausgeschlossen werden kann. (Erkundigen Sie sich vorher!)

Erst vor der eigenen Haustüre kehren!

Auch chemische Varroabekämpfungsmittel, Thymol, Schutzanstriche an Beuten oder in Lagerräumen, können sich bei unsachgemäßer Anwendung im Wachs ablagern.

Vorsicht beim Mittelwandkauf!

Abgesehen von der Bienenseuchen-Verordnung unterliegen die Mittelwandhersteller keinen Regularien was die Inhaltsstoffe der Mittelwände betrifft. Es ist somit äußerst wichtig, sich bei erfahrenen Imkerinnen und Imkern nach seriösen Mittelwandherstellern und/oder Mittelwandverkäufern zu erkundigen.

Vom Kauf billiger Ware ist auf jeden Fall abzuraten. Häufig sind diese Produkte mit Paraffin, Stearin oder anderen Substanzen gestreckt.

Die Bezeichnung „Mittelwände für Imkereien“ hat keinerlei Aussagekraft was die Inhaltsstoffe der Mittelwände betrifft und „Rückstandsfreies Bienenwachs“ sagt lediglich aus, dass sich keine Wirkstoffe wie Pestizide oder Varroazide im Wachs befinden, nicht jedoch ob Stoffe wie Paraffin oder Stearin in der Mittelwand sind.

Fragen Sie beim Mittelwandkauf, ob der Verkäufer ein Zertifikat einer Laboranalyse vorweisen kann.

Abgerutschte Waben, hohe Brutauffälle auf neu gebauten Waben, obwohl auf alten Waben geschlossene Brutnester sind, und Bienen, die beim Schlüpfen stecken bleiben, sind typische Anzeichen einer möglichen Wachsverfälschung. Wenn Sie einen starken Verdacht auf verfälschtes Wachs haben, können Sie das beim Bienengesundheitsdienst melden. Unter bestimmten Umständen kann die Tierseuchenkasse die Kosten für eine Laboranalyse übernehmen. Imkervereine möchte ich ermutigen, ab und zu per Stichprobe ihr Wachs auf eigene Kosten untersuchen zu lassen. Ein höheres Bewusstsein würde den Druck auf unseriöse Hersteller und Lieferanten erhöhen und die Bienenwachsqualität und somit auch die Gesundheit der Bienen im Lande fördern.

AFB-INFO: **bestehende Faul-** **brutsperrbezirke** **Stand: April 2017**

Landkreis Rostock
Eickhof bei Warnow
☎ 03843-75539 102

Landkreis Nordwest-
Mecklenburg
Groß Hundorf
☎ 03841-3040 3911

Landkreis Ludwigslust-
Parchim
Greven-Lüttenmark
☎ 03874-7223900

Rostock
Südstadt
☎ 0381-3818 600

Landkreis Mecklenbur-
gische Seenplatte
Datzeberg
Oststadt,
Küssow
☎ 0395-57087 5823







Weitere Infos unter
<https://tsis.fli.de/Reports/Info.aspx>

Bitte auch beim Wandern innerhalb eines Kreises das Veterinäramt informieren.

Tauschen oder verkaufen Sie keine Völker, Ableger oder Königinnen ohne Gesundheitszeugnis!



TIPPS FÜR RÜCKSTANDSARME BIENENWACHSGEWINNUNG

-  Bauen Sie Ihren eigenen Wachskreislauf auf und sortieren Sie alte Waben aus.
-  Informieren Sie sich bei erfahrenen Imkerinnen und Imkern nach seriösen Mittelwandherstellern.
-  Kaufen Sie keine Billigware, reines Bienenwachs hat seinen Preis!
-  Fragen Sie beim Verkäufer nach dem Zertifikat seiner Labo-ranalyse.
-  Verwenden Sie keine Varroazide, die sich im Wachs ablagern können.
-  Lassen Sie ab und zu Ihr Wachs analysieren und heben Sie im Zweifel eine Rückstellprobe und die Rechnung auf.

Gesunde Bienen und viel Freude am Imkern
wünscht Ihnen



Tobias Dittmann
Fachberater für Imkerei
Tierseuchenkasse von M-V

LABORE FÜR WACHSANALYSEN:

www.ceralyse.de

www.foodqs.de

www.intertek.de

www.qsi-q3.de

www.belan.at

www.bienenkunde.uni-hohenheim.de

KONTAKT

Tierseuchenkasse von M-V
Bienengesundheitsdienst
Neustrelitzer Str. 120
17033 Neubrandenburg

Büro:

LALLF M-V
Thierfelder Str. 18
18059 Rostock

Postfach 102064
18003 Rostock

Tel: 0381 4035-606
0176 94133180

Fax: 0395 380 19990

t.dittmann@tskmv.de
www.tskmv.de