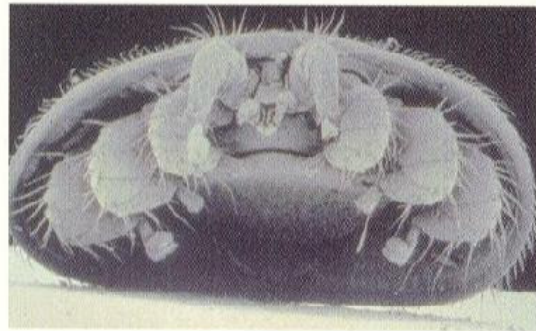
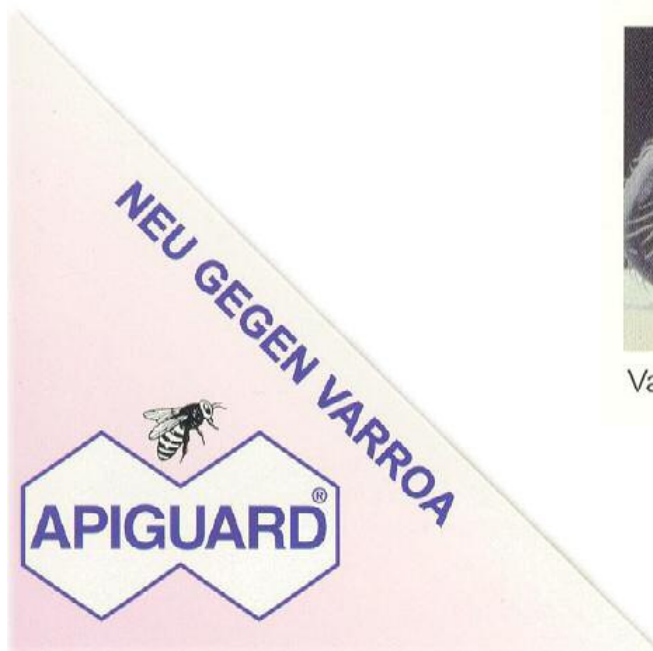


Gesunde Bienen auf natürliche Weise



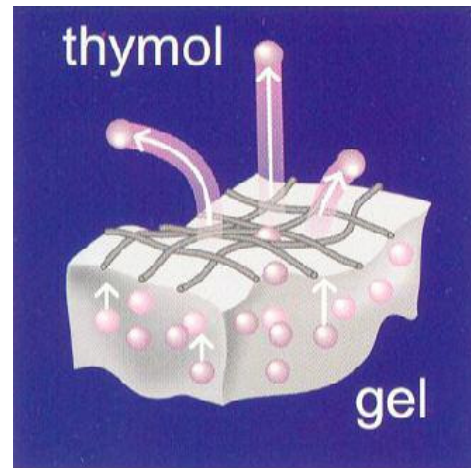
Varroa destructor

- Apiguard ist eine neue Behandlung, die auf natürlichen Inhaltsstoffen basiert.
- Sie sind besonders effektiv, sicher und wirken sich gleichzeitig vorteilhaft auf die Gesundheit der Bienenvölker aus:

Fördert Putzverhalten => keine Kalkbrut,
kaum/keine Faulbrut

- Apiguard gilt als bestes Mittel gegen resistente Formen.
- Apiguard ist ein natürlicher Rotationspartner im Rahmen der integrierten Parasitenkontrolle (IPM)
- IPM – (Integrated Pest Management) ist ein kurz- wie langfristig optimales Bekämpfungsschema gegen Varroose und andere Bienenkrankheiten.

Apiguard eine auf Thymol-basierende Behandlung.



Die Entwicklung des Apiguard-Gels hat die Freigabe und Wirkung von Thymol optimiert, so dass der Wirkstoff nun als zuverlässige Behandlung verwendet werden kann.

Gel-Formulierung – die intelligente Dosierung

- Das Gel funktioniert wie ein Schwamm, bei dem die Größe der Maschen je nach Temperatur variieren.
- Bei steigenden Temperaturen erhöht sich die Flüchtigkeit des Thymols, während sich die Maschen des Gels verkleinern.
=> So wird die Freigabe des Thymols reguliert.

Apiguard's Doppelwirkung –
mehr als „nur Thymol“!

Apiguard hat zwei komplementäre Wirkungsweisen:

1. Thymoldampf wird mit Hilfe der Flügelbewegungen der Bienen im Bienenvolk ausgebreitet
=> Varroamilbe inhaliert den Wirkstoff und wird getötet.



2. Arbeitsbienen verteilen das Gel im Bienenvolk im Rahmen ihrer körperlichen Kommunikation untereinander (Trophallaxis).

=> In diesem Fall vernichtet Apiguard die Varroamilben durch Kontakt.

Apiguard's Doppelwirkung:

Eine wirksame und zuverlässige
Behandlung !

Apiguard hat die **Arzneimittelzulassung** für die Bekämpfung von Varroose **in vielen europäischen und aussereuropäischen Ländern** erhalten.



Diese Zulassung bietet sowohl Verbrauchern als auch Bienenzüchtern die Garantie und Sicherheit eines zugelassenen Tierarzneimittels.

Apiguard's
Wirksamkeit in zahlreichen
Studien erwiesen !

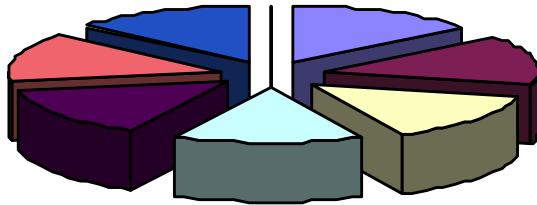
Studien mit Apiguard

- **Untersuchung unter verschiedenen klimatischen Bedingungen**
(Ergebnisse aus Skandinavien, Belgien, Schweiz, Frankreich, Mexiko, Marokko, Italien, Griechenland,etc.)

...und mit verschiedenen Bienerassen und Bienenstöcken

- Bienenrassen:
Buckfast, Carnica, Intermissa, Ligustica,
Mellifera, Macedonica, Kreuzungen
- Bienenstöcke:
Dadant, Langstroth, Zander und Schweizer
Maß

Aktuelle Ergebnisse:
30 Studien in 7 verschiedenen Ländern



- Algerien (1)-93%
- Italien (7) - 95%
- Griechenland (3)* - 88%
- Marokko (4) - 94%
- Frankreich (4) - 92%
- Belgien (5) - 90%
- Schweiz (6) - 90%
-

Behandlung erfolgte kurz nach der Tracht, außer *GR: Spätherbst

Die Ergebnisse von weltweit
durchgeführten Studien zeigen
eine durchschnittliche Wirksamkeit

von **92 %!**

Apiguard
ein lebensmittelsicheres Produkt !

- Das Produkt eignet sich gemäß der EWG-Richtlinie 2092/91 und deren Abänderung vom 24. Juni 1991 für den ökologischen Landbau
- Thymol ist in vielen Lebensmitteln bereits enthalten.
- Apiguard wird außerhalb der Tracht in Bienenstöcken verwendet, damit hat es keinen Einfluss auf den Honiggeschmack !

Apiguard

Hygiene und Gesundheit für Bienen

Keine Resistenzen durch unterschiedliche
Angriffspunkte in der Milbe



Hohe Wirksamkeit von Apiguard beruht auf 3-facher
Wirkungsweise:
Inhalation, Ingestion und Kontakt!

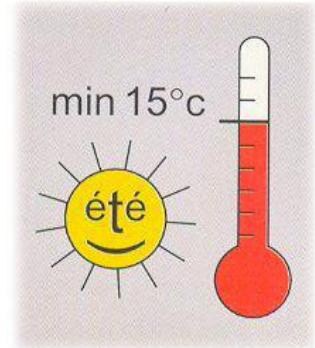
- Thymol erhöht die Hygiene im Bienenstock.
- Es wirkt milben-, bakterien- und pilztötend.
- Stimuliert das Reinigungsverhalten der Bienen.
- Apiguard trägt damit zur Aufrechterhaltung eines gesunden Bienenvolks bei.
- Apiguard kann so zahlreiche Störungen und Krankheiten verhindern.

Apiguard – Anwendung

Wann sollte Apiguard eingesetzt werden?

Wichtig: ausreichende Aktivität der Bienen.

- Die Behandlung sollte im Sommer und baldmöglichst nach der Honigernte erfolgen
- Sowie die Durchschnittstemperaturen tagsüber bei mindestens $+15^{\circ}\text{C}$ liegen
- Müssen die Bienenvölker gefüttert werden, sollte mit der Behandlung ein paar Tage vor der Fütterung begonnen werden.



- Manchmal ist eine Behandlung ausserhalb der Saison erforderlich !
- Apiguard kann auch als Zwischenbehandlung eingesetzt werden !
- Voraussetzung: ausreichende Bienenaktivität !
- **Wartezeit für Honig: 0 Tage**



Ihre Bezugsquellen :
Veterinärämter, Tierärzte, Tierseuchenkassen

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:

S+B medVET GmbH Im Schloss 64832 Babenhausen
06073/725 835 oder 836 fax: 06073/725 831 medvet@T-online.de