

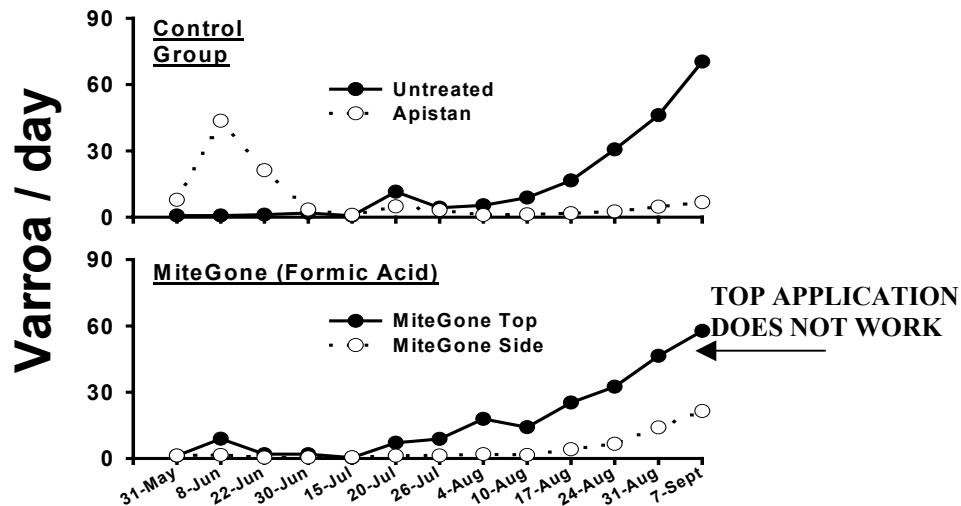
# Meist Gefragtes

## 1. Wann sollte ich die Verdunstpolster aus dem Bienenstock nehmen? Was passiert, wenn ich das nicht mache?

Es ist nicht notwendig, die Polster zu entfernen, es sei denn, Sie wollen sie wieder benutzen. Sie sollten Ihren Arbeitsaufwand gegenüber den Kosten neuer Polster stellen. Nachdem die Säure verfliegen ist, werden die Bienen die Polster größtenteils zerbeißen und aus dem Bienenstock schmeissen. Sollte noch ein Polster im Bienenstock sein, so entfernen Sie es bei der nächsten Bearbeitung des Bienenstocks.

## 2. Kann ich die MiteGone Polster oben auf die Wabenrahmen legen?

Nein, Sie können die Polster nicht oben auf die Rahmen legen, weil das Prinzip der Kapillarschwere nicht waagrecht funktioniert. Die Bienen zerkauen die Polster und verkleben sie mit Propolis. Sehen Sie sich die Grafik an, die schwarzen Punkte representieren die Behandlung mit MiteGone auf den Wabenrahmen. **Es funktioniert nicht.**



## 3. Kann ich die Polster vorab schneiden und fuellen in meinem Bienenhaus?

Nein, Sie dürfen die Polster niemals im geschlossenen Raum vorschneiden und vorgefüllen. Es ist nicht zeitsparend und sehr gefährlich! Sie schaden Ihrem Bienenhaus mit Carcinogenic Dämpfen, der Gebrauch von Formic Säure im geschlossenen Raum führt zum Schaden für Sie und Ihre Mitarbeiter.

- Polster vorgeschritten, lässt die Plastikhülle um die Polster schrumpfen und von den vorgefüllten Polstern abgleiten. Transport der vorgefüllten Polster in Eimern ist sehr gefährlich. Sollte das Fahrzeug, in dem Sie die Polster transportieren in einem Unfall verwickelt sein, können die Kissen ein tödliches Geschoss sein.
- Vereinen Sie schneiden, füllen und befestigen der Polster mit der normalen Handhabung Ihres Bienenstocks an der frischen Luft, das ist die sicherste Weise, um mit Säure zu arbeiten.
- Nasse Polster sind schwer und zerbrechlich. Sie werden reißen, brechen und verlieren ihre Funktion, sollten sie einfach in die Körbe geworfen werden. Die gefüllten und abgetropften Polster sollten in Abtropfeimern im Feld transportiert werden, um solchen Schaden zu vermeiden. Sie müssen sanft und vorsichtig mit den Polstern umgehen, wenn Sie sie an die Wabenrahmen befestigen und Sie diese zurück in den Wabenkasten stecken. **Beschädigte, gequetschte, gerissene und ausgewickelte Polster bringen nicht die gewünschte Behandlung. Sie können Bienen und Königin verlieren.**

## 4. Ich lebe in einem subtropischen Klima, wann sollte ich behandeln?

- Im subtropischen Klima wählen sie die trockenste und brutloseste Zeit für die Behandlung. Zum Beispiel, in Florida, der beste Zeitraum zur Behandlung ist zwischen November und Februar, eine Behandlung Mitte May ist ebenfalls geeignet, sollte die Pest anhalten.

## 5. Kann ich MiteGone im Herbst anstatt Schaedlings bekaempfungsmittel benutzen?

- Im maessigen Klima koennen Sie die Herbstbehandlung bereits im August nachdem der Honig geerntet wurde, beginnen. Die Aussentemperatur betrifft den MiteGone Gebrauch nicht. Die Grafic im Teil Wissenschaftlicher Beweis zur Unterstuetzung des MiteGone Gebrauchs zeigt MiteGone Gebrauch Beginn am 27 Mai, die Saeure fuer 21 Tage benutzend bis zum 14 Juni. Zu der Zeit erreicht Kelowna Temperaturen von 30 Grad Celsius, diese Temperatur hatte keinen Einfluss auf die Behandlung.
- Befestigen Sie die Polster am fruehen Morgen, um die hohe. Tageshitze zu vermeiden. Die folgenden Fragen betreffen einen hohen Pestbefall.

## 6. Ich habe einen hohen Pestbefall und/oder meine Milben zeigen Widerstand gegen Bekaemfungs mittel. Was sollte ich machen?

- Normalerweise, stimmen Fachleute damit ueberein, dass Formic Saeure Milben in einer Weise toetet, sodass sie nicht widerstehen. Vereinfacht, wenn sie die Milbe mit dem Hammer schlagen, ist die Moeglichkeit, dass sie wider stehen kann, nicht gegeben, so schlagen sie ihn mit Saeure. Die Saeure toetet 70-80% der Milben, die in jeder Generation geboren werden. Laengere Behandlung mit Saeure verringert den Stand der Pest.
- Bei Dadant oder Shallow kaesten kann die 21 Tage lange Behandlung durch entfernen der Polster aus den Stoecken nach 19 oder 20 tagen und durch noch maliges schneiden der Verdunststelle und noch maliges Aufsaugen der Saeure verlaengert werden. Sie koennen die Polster ebenfalls nach 30 Tagen mit neuen halben Polstern fuer eine zusaetzliche Behandlung von 21 Tagen ersetzen. Bei normalen Landstroth Kaesten koennen sie fuer eine 40 Tage Behandlung die Enden von ca. 25 cm Polstern abschneiden, um die Verdunstflaeche frei zu legen. Die ca. 24 cm langen Polster lassen Sie Saeure auf saugen und installieren Sie sie auf die gleiche Weise wie die Halbpolster. Sie sollten ein ganzes Polster pro Kasten benutzen. Ein hoeherer Aufsaugemeier (28cm) ist hierfuer notwendig.
- **Ueberm Daumen berechnet enthaelt jeder Zentimeter der Plastik umhuellten 10cm x 1cm Polster genug Saeure fuer einen Tag. Deshalb gleichen 12 ½ cm einer 21-24 Tage und 24 cm gleichen.\* 40-45 Tage langen Behandlung eines Kastens.**

## 7. Welche Wirkung haben Eingang und Boden Apparaturen auf die Behandlung von Formic Saure mit MiteGone?

Solange diese Eingangsverringere, Bestaebungstore, Bestaebungseinsaetze und abgeschirmte Boeden nicht vollig den Eingang und die Beluftung einschraenken, koennen Sie benutzt werden. Einige dieser Eingangsvorrichtungen bilden ein "Tablett" am unteren Teil des Bodens, der Rauchgase der schweren Saeure sammelt; es ist tatsaechlich zum Vorteil. zur Behandlung der Milben, die zum unteren Ausschub fallen in einem Teich von Saeurerauchgase mit schwererer Konzentration und sterben dort.. **Der geneigte h"olzerne Polleneinsatz ist ideal f"ur diese Funktion. Den Bienenkorb zur"urckkippen kann auch als eine Moeglichkeit im trockenen Klima benutzt werden. Geoeffnete abgeschirmte Boeden sollten nicht benutzt werden.**

## 8. Wie behandle ich meine Nuclei oder Bienenstoecke von anderer Groesse?

Die Rate der Verdunstung steht direkt im Zusammenhang mit der Groesse der Verdunstflaeche. Eine 3cm x 1cm Flaeche verdunstet 1.5gr. Saeure jeden tag. Der Gesamtbetrag von Saeure, der benoetigt wird, steht in direktem Zusammenhang mit der Groesse des Bienenstocks, 6gr. Saeure werden fuer einen normalen Landstroth Kasten pro Tag benoetigt.

Der normale Landstroth und die kuerzere Version, wie der Dadant oder Shallow, wenn gefuellt mit Waben, alle haben ungefaehr den gleichen Abstand zwischen den Waben, koennen so als normale Kaesten zur Behandlung mit Mitegone betrachtet werden. Alleine, drei Dadants oder drei Shallows benoetigen zwei Polster, da sie mit zwei Kaesten von Standardgroesse gleichgestellt werden.

Die Aussenmasse des normalen Landstroth-Kastens umfassen ungefaehr 3200 Kubische Zoll oder 50,000 cc. Jeder Bienenstock mit einer Kastengroesse von  $\pm 25\%$  dieses Volumens wird ausreichend mit einem 10cm breiten Polster mit einer Verdunstflaeche von 10cm x 1cm versorgt.

Eine vier Rahmen enthaltene Nuclei eines normalen Halbkastens benoetigt entweder ein 5 cm breites Polster oder benoetigt die Verdunstflaeche eines 10cm breiten Polsters reduziert zur Haelfte. (Dies verdoppelt auch die Dauer der Behandlung.) Die Reduzierung der Verdunstflaeche ist dadurch erreicht, dass man ueber eine Haelfte der 10cm verdunstflaeche Klebeband klebt (Dichtes Klebeband) fuer 2.5cm breite Polster sind fuer grosse Nuclei Imkereien

erhaeltlich. Sollten Sie nur ein paar Polster benoetigen, so koennen Sie ein 10cm Polster an der 25.5cm seite mit einem scharfen Messer entlang schneiden, wickeln sie es neu mit Plastikpapier ein und schliessen sie es mit Klebeband.

### 9. Warum sollte ich einen Schneidekasten und ein Messer zum Schneiden der Polster benutzen? Warum kann ich die Polster nicht mit einer Schere schneiden?

Wenn eine Schere zum Schneiden der Polster benutzt wird, koennte die Plastikhuelle zerreißen, sowie die Kapillar roehren zerstoeren und so verhindern dass die Saeure effektiv verdunsten kann. **Machen Sie sicher, dass Sie die Polster mit einer scharfen Klinge in einem Schnitt schneiden..**

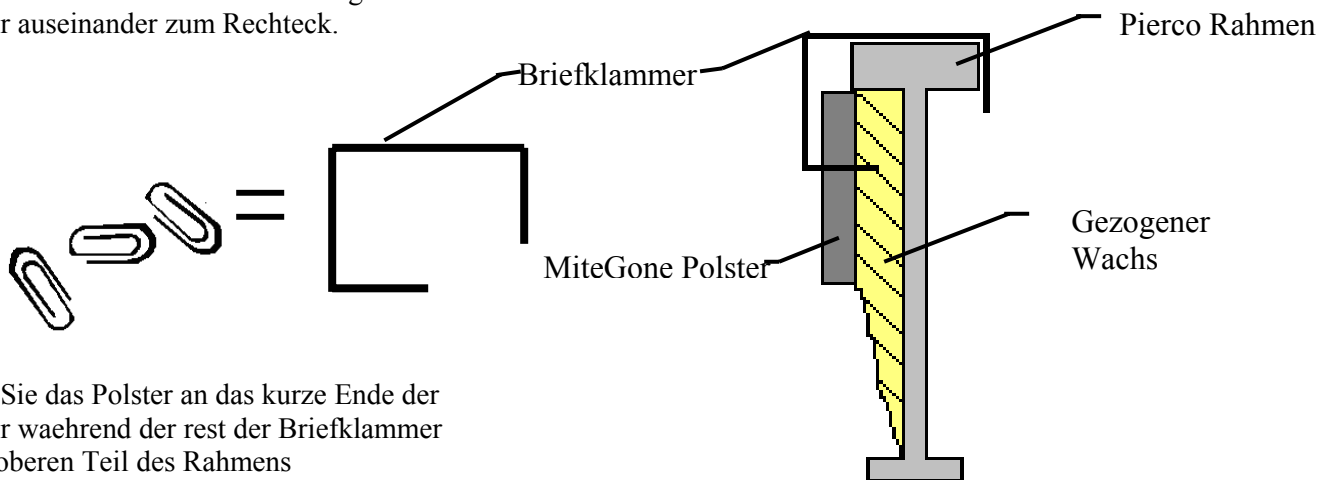


### 10. Sollte ich den Verlust von Koeniginnen bei der Behandlung von Formic Saeure erwarten?

Verlust von Koeniginnen und Schaden an den Bienenstoerken wurde bei Benutzung von 85% Saeure und bei Kolonien mit alten Koeniginnen beobachtet. Bei Benutzung von 65% Saeure und Koeniginnen nicht aelter als ein Jahr wurde nach unserer Erfahrung, kein Verlust von Koeniginnen durch die Formic Saeure Behandlung in sechs Jahrem festgestellt. Denken Sie daran, dass bei der Fruehlingsbehandlung der Verlust einer Koenigin leicht ersetzt werden kann.

### 11. Ich habe Pierco Plastik Rahmen ohne Honig und/oder Fundament Waben. Naegel oder Zahnstocher halten das Polster nicht an dem schwachen Wachs. Was sollte ich machen?

Benutzen Sie eine Briefklammer! Biegen Sie die Klammer auseinander zum Rechteck.



Stecken Sie das Polster an das kurze Ende der Klammer waehrend der rest der Briefklammer um den oberen Teil des Rahmens gewickelt wird.

Querschnitt der Befestigung