

FAM-Dispenser

Σχεδιασμένο για τη θεραπεία του Βαρρόα σε μέλισσες με μυρμηκικό οξύ.
Η θεραπεία είναι καλά ανεκτή από τις μέλισσες.

Σχεδιασμός

1. Βάση για τη στήριξη του σφουγγαριού.
2. Αποστειρωμένο σφουγγαράκι που συγκρατεί το μυρμηκικό οξύ κατά τη διάρκεια της θεραπείας.
3. Περιστρεφόμενος δίσκος για εύκολη προσαρμογή ανάλογα με τις εξωτερικές θερμοκρασίες.
4. Προεξοχές για εύκολο κι ασφαλές άνοιγμα του FAM-Dispenser.

Ο διαχυτήρας είναι φτιαγμένος από πολυστυρένιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πολλά χρόνια. Το σφουγγάρι μπορεί επίσης να επαναχρησιμοποιηθεί.

Λειτουργικότητα

Το μυρμηκικό οξύ απορροφάται πλήρως από το σφουγγάρι. Στρέφοντας τον δίσκο, τα ανοίγματα του καπακιού μπορούν να ανοίξουν όπως απαιτείται. Έτσι, ο ρυθμός εξάτμισης του μυρμηκικού οξέος μπορεί να προσαρμοστεί στο μέγεθος της κυψέλης και στη θερμοκρασία. Ο διαχυτήρας τοποθετείται με τα ανοίγματα προς τα κάτω, πάνω από τον γόνο. Το μυρμηκικό οξύ εξατμίζεται μέσα στη κυψέλη. Οι ατμοί του μυρμηκικού οξέος είναι βαρύτεροι από τον αέρα κι έτσι πέφτουν απευθείας στη Βαρρόα.

Εφαρμογή

Χωρίστε το καπάκι από τη βάση του διαχυτήρα FAM-Dispenser κρατώντας τις προεξοχές. Τοποθετήστε τη βάση σε επίπεδη επιφάνεια προσθέτοντας το βρεγμένο με μυρμηκικό οξύ σφουγγάρι. Για τη θεραπεία (θερινή και χειμερινή) ρίξτε 130ml μυρμηκικό οξύ* 70% ή 200ml μυρμηκικό οξύ* 60% στο σφουγγάρι. Στη συνέχεια, κλείστε τον διαχυτήρα και σιγουρευτείτε ότι το καπάκι έχει κλειδώσει. Κρατήστε τον διαχυτήρα FAM-Dispenser επίπεδο με τον περιστρεφόμενο δίσκο έτσι ώστε να μην υπάρξει διαρροή οξέος. Γυρνώντας τον δίσκο, ο ρυθμός εξάτμισης του μυρμηκικού οξέος μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα της δυναμικότητας της κυψέλης και της εξωτερικής θερμοκρασίας. Ρυθμίστε τον περιστρεφόμενο δίσκο τοποθετώντας τον δείκτη μεταξύ 1-5 σύμφωνα με τον πίνακα.

Η θερινή θεραπεία με τον διαχυτήρα FAM-Dispenser πρέπει να γίνει μετά την εξαγωγή του μελιού. Συνίσταται η τροφοδοσία του σμήνους λίγο πριν τη θεραπεία. Κατά τη θερινή θεραπεία, ο διαχυτήρας τοποθετείται στη κυψέλη για 7 ημέρες.

Πριν από την χειμερινή θεραπεία, η κυψέλη θα πρέπει να τροφοδοτηθεί για το χειμώνα. Κατά τη χειμερινή θεραπεία, ο διαχυτήρας τοποθετείται στη κυψέλη για 14 ημέρες.

Αφαιρέστε το διαχυτήρα με το πέρας της θεραπείας για να αποφευχθούν οι εναποθέσεις κηρού και πρόπολης στη συσκευή.

*Πρέπει να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα προϊόντα μυρμηκικού οξέος, σύμφωνα με την ετικέτα και τις οδηγίες χρήσης τους.

Οδηγίες για τη Θεραπεία

Προετοιμάστε

Ρυθμίστε τον περιστρεφόμενο δίσκο

Εφαρμόστε

1. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
2. Ανοίξτε τον διαχυτήρα FAM-Dispenser.
3. Τοποθετήστε τη βάση σε οριζόντια επιφάνεια και ρίξτε μυρμηκικό οξύ στο σφουγγάρι.
4. Κλείστε τον διαχυτήρα και κλείστε τον περιστρεφόμενο δίσκο για μεταφορά (Θέση 0).
5. Ανοίξτε τη κυψέλη και σιγουρευτείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος για τον διαχυτήρα.
6. Τοποθετήστε ανάποδα τον διαχυτήρα έτσι ώστε τα ανοίγματα να είναι προς τα κάτω.
7. Ρυθμίστε τα ανοίγματα τοποθετώντας τον περιστρεφόμενο δίσκο μεταξύ 1 και 5 σύμφωνα με τον πίνακα.
8. Κλείστε καλά τη κυψέλη και ανοίξτε τη θυρίδα.
9. Αφαιρέστε τον διαχυτήρα μετά από 7 ή 14 ημέρες ανάλογα την εποχή. Το σφουγγάρι μπορεί να είναι υγρό λόγω της υγρασίας της κυψέλης.

Προσοχή

- Σιγουρευτείτε ότι η κυψέλη κλείνει καλά.
- Αν αναμένονται υψηλές θερμοκρασίες, ξεκινήστε τη θεραπεία νωρίς το πρωί.
- Μην ξεκινήσετε τη θεραπεία αν αναμένονται καταιγίδες ή έντονες βροχοπτώσεις.
- Θεραπεύστε μόνο μετά τον τρύγο για να αποφευχθεί η μόλυνση του μελιού με μυρμηκικό οξύ.
- Μην ταΐζετε και θεραπεύετε ταυτόχρονα λόγω κινδύνου λεηλασίας.

Καθαρισμός και γενικές πληροφορίες

Μην πλένετε με ζεστό νερό άνω των 40 °C. Μην τοποθετείτε σε πλυντήριο πιάτων.

Η θεραπεία με μυρμηκικό οξύ μέσω του διαχυτήρα FAM-Dispenser έχει αποδειχτεί ασφαλής για τις μέλισσες και τη βασίλισσα. Το μυρμηκικό οξύ δρα και στα σφραγισμένα γονοκελιά. Ο γόνος και οι νεαρές μέλισσες είναι ευαίσθητα στο μυρμηκικό οξύ. Συνεπώς, μια επιτυχημένη θεραπεία με μυρμηκικό οξύ θα προκαλέσει περιορισμένη απώλεια σε γόνο και νεαρές μέλισσες. Αυτές οι απώλειες δεν έχουν αρνητικό αντίκτυπο στη συνολική ανάπτυξη της αποικίας. Οι απώλειες βασίλισσας μπορεί να αποκλειστούν όταν ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης.

Ρυθμίζοντας την συσκευή

Τα ανοίγματα μπορούν να επαναρυθμίζονται συνεχώς και με ευκολία, απλά περιστρέφοντας τον δίσκο στο πάνω μέρος της συσκευής. Η εξάτμιση ρυθμίζεται με βάση τον όγκο της κυψέλης και την ανώτερη εξωτερική θερμοκρασία, με βάση την μετεωρολογική πρόβλεψη. Ρυθμίστε τον δείκτη του δίσκου στην αντίστοιχη ένδειξη σύμφωνα με τις οδηγίες του παρακάτω πίνακα. Οι ενδείξεις είναι χαραγμένες στην συσκευή.

| | ΚΥΨΕΛΙΔΙΟ | ΚΥΨΕΛΗ LANGSTROTH | | |
|--|---|---|---|----------|
| | Vol.: <40 l | Μονή Κυψέλη (Εμβρυοθάλαμος) | Διπλή Κυψέλη (Μελιτοθάλαμος) | |
| 1. Θερινή Θεραπεία (7 Ημέρες) | | | | |
| 15–20 °C | 2 | 3 | 4 | |
| 20–25 °C | | 2 | 3 | |
| 25–30 °C | 1 (τις πρώτες δύο ημέρες) 2 (από την τρίτη ημέρα μέχρι το τέλος) | 1 (τις πρώτες δύο ημέρες) 3 (από την τρίτη ημέρα μέχρι το τέλος) | 2 (τις πρώτες δύο ημέρες) 4 (από την τρίτη ημέρα μέχρι το τέλος) | |
| 2. Χειμερινή Θεραπεία (14 Ημέρες) | | | | |
| 10–15 °C | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 15–20 °C | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 20–25 °C | 2 | 3 | 3 | 3 |

Production and distribution: Andermatt BioVet AG