

ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΙΓΑΝΕΛΑΙΟΥ DOSTO® OREGANO ΣΤΙΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ

(Βιβλιογραφική μελέτη που διεξήχθη από την εταιρεία DOSTOFARM®, 2016)

Η υγιής και σταθερή αποικία αποτελεί μία από τις κύριες προκλήσεις ενός μελισσοκόμου. Κατά τη διάρκεια του ετήσιου κύκλου, οι μέλισσες χρειάζονται βέλτιστη διατροφή και προστασία από παράσιτα αλλά και λοιμώξεις από βακτήρια και μύκητες. Το DOSTO® Oregano συμβάλλει αποτελεσματικά σε μια ασφαλή και βιώσιμη παραγωγή μελιού, με βάση το φυσικό έλαιο ρίγανης. Η Dostofarm εγγυάται υψηλής και σταθερής ποιότητας, καθαρό φυσικό έλαιο ρίγανης, από ελεγχόμενη και πιστοποιημένη καλλιέργεια.

Αντιβιοτική και Αντιμυκητιακή Δράση

Το αιθέριο έλαιο ρίγανης είναι ένα πολύ αποτελεσματικό φυσικό αντιβιοτικό. Πολλές μελέτες έχουν αποδείξει την αντιβιοτική δράση του αιθέριου ελαίου ρίγανης κατά των βακτηρίων όπως *Paenibacillus larvae* (Kuzuşinová *et al*, 2013) - τον αιτιολογικό παράγοντα της αμερικανικής σηψιγονίας, μιας επικίνδυνης ασθένειας των μελισσών. Η Roussenova ελέγχοντας την αντιβακτηριακή δραστηριότητα διαφορετικών αιθέριων ελαίων έναντι του *P. larvae*, ανέδειξε το αιθέριο έλαιο της ρίγανης ως το πιο αποτελεσματικό αντιμικροβιακό αναστολέα (Πίνακας 1).

Η μυκοστατική και μυκητοκτόνος δράση του αιθέριου ελαίου ρίγανης έχει αποδειχθεί και εργαστηριακά (*in vitro*), προσφέροντας πολλές δυνατότητες για αποτελεσματική εφαρμογή στα μελίσσια. Οι Kloucek *et al* (2012) κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο ρίγανης έχει μια από τις υψηλότερες αντιμυκητιακές δράσεις για τον έλεγχο της ασκοσφαίρωσης, η οποία προκαλείται από το *Ascosphaera apis*, μετά την *in vitro* αξιολόγηση της ανασταλτικής δράσης 70 αιθέριων ελαίων.

Αντιπαρασιτική Δράση

Το DOSTO® Oregano είναι ένα αποτελεσματικό αντιπαρασιτικό και μία εναλλακτική λύση στα συνθετικά ακαρεοκτόνα. Οι πτητικές ενώσεις του αιθέριου ελαίου ρίγανης προκαλούν σύγχυση στα ακάρεα και μπλοκάρουν τους πόρους τους, προστατεύοντας τις αποικίες. Σε εργαστηριακές δοκιμές το ριγανέλαιο επέδειξε υψηλή ακαρεοκτόνο δράση (μεγαλύτερη από 90%) έναντι του *Varroa jacobsoni* (Imdorf *et al*, 1999). Ειδικά σε περιόδους όπως το ξεχειμώνασμα, όπου το μελίσι κάνει μελισσόσφαιρα και ξεγονεύει, το DOSTO® Oregano προστατεύει την αποικία από λοιμώξεις και παράσιτα, και υποστηρίζει το φυσικό ανοσοποιητικό σύστημα των ζώων, αποτρέποντας προβλήματα υγείας.

DOSTO® Oregano: 100% φυσικό, 100% ασφαλές

Τα κατάλοιπα αντιβιοτικών, αντιμυκητιακών και συνθετικών ακαρεοκτόνων αποτελούν σημαντική έννοια εξαιτίας μεταξύ άλλων, των πιθανών επιδράσεών τους στην ποιότητα του μελιού. Η χρήση αιθέριων ελαίων όταν δεν υπάρχει ροή νέκταρ σε εξέλιξη, έχει αποδειχθεί ότι αποτελεί μία φυσική και ασφαλής εναλλακτική λύση. Τα αιθέρια έλαια είναι από μόνα τους ένα περίπλοκο μείγμα συστατικών και τα περισσότερα μέλια περιέχουν φυσικά πολλά συστατικά αιθέριου ελαίου, ως στοιχεία αρώματος. Η αποτελεσματικότητα των αιθέριων ελαίων της Dostofarm οφείλεται στην ποιότητα και την καθαρότητά τους. Εγγυόμαστε 100% καθαρό και φυσικό αιθέριο έλαιο ρίγανης. Τα προϊόντα μας δεν είναι συνθετικά και δεν είναι «όμοια με το φυσικό».

Το DOSTOFARM® Oregano καλλιεργείται από τους αποκλειστικούς, πιστοποιημένους και συμβαλλόμενους παραγωγούς μας. Επιλέξαμε τη ρίγανη μας από περισσότερα από 60 είδη φυτών για το υψηλό επίπεδο ελαίου και το υψηλό επίπεδο καρβακρόλης στο έλαιό του. Από το σπόρο στο τελικό προϊόν, τα προϊόντα ρίγανης είναι υπό συνεχή επίβλεψη. Εγγυόμαστε τη σύνθεση και την ποιότητα κάθε παρτίδας.

DOSTOFARM®

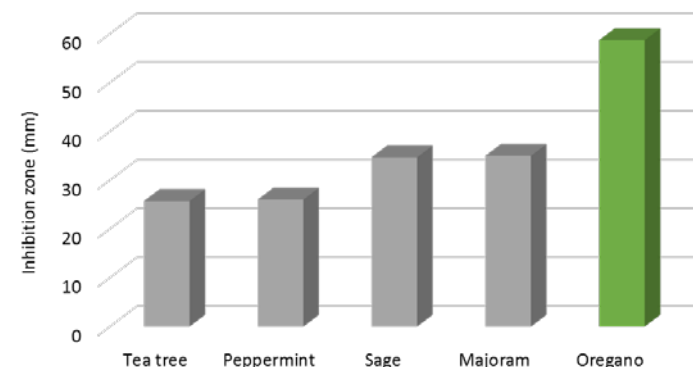


DOSTO® Gold 500

Το DOSTO® Gold 500 αναμιγνύεται στο σιρόπι και τροφοδοτείται μέσω των τυπικών τροφοδοτών της κυψέλης, παρέχοντας γρήγορο αποτέλεσμα λόγω των πολλών ιδιοτήτων του:

- + Βελτιώνει την όρεξη, και την πρόσληψη τροφής
- + Ευέλικτη χρήση και γρήγορο αποτέλεσμα
- + Ειδικά σε περιόδους στρες και προβλημάτων
- + Για βιώσιμη ενίσχυση του φυσικού ανοσοποιητικού συστήματος και βελτίωση της αντοχής των μελισσών
- + Καθαρό, φυσικό και εξαιρετικά αποτελεσματικό - αποδεδειγμένο επιστημονικά και πρακτικά

Δοσολογία: 1gr DOSTO® Gold 500 ανά λίτρο σιροπιού
Για τη διάρκεια της αγωγής, ανατρέξτε στις συστάσεις του παραγωγού.



Πίνακας 1. Αντιβακτηριακή δράση αιθέριων ελαίων έναντι του *Paenibacillus larvae*. (Roussenova, N., 2011)

Αντιπρόσωπος Ελλάδος:

Λεωτσάκος Ι.Κ.Ε

Λ. Κατσώνη 51 & Δημοσθένους
17674, Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ 210 9416183, Fax 2109404211

www.leotsakos.gr

50
YEARS
1970-2020



ΛΕΩΤΣΑΚΟΣ
- Από το 1970