



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ-ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ**

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΣΚΑΘΑΡΙΟΥ ΤΩΝ ΦΟΙΝΙΚΟΕΙΔΩΝ

Rhynchophorus ferrugineus, (κόκκινος ρυγχωτός κάρθαρος)

Διαπιστώθηκε για πρώτη φορά σε φοίνικες *Washingtonia* sp. που εισήχθησαν στο Ηράκλειο της Κρήτης τον Μάιο του 2005 από την Αίγυπτο καθώς και σε φοίνικες του είδους *Phoenix canariensis* στη χερσόνησο του Ν. Ηρακλείου Κρήτης. Το 2007 μετά την έκδοση Ευρωπαϊκής οδηγίας, το ΥΑΑ&Τ εκδίδει οδηγίες εξολόθρευσης (**Απόφαση 2007/365/ΕΚ**)

- Τα εισαγόμενα στην Κοινότητα φυτά πρέπει να συνοδεύονται από επίσημα έγγραφα που να πιστοποιούν ότι είναι απαλλαγμένα από το *Rhynchophorus ferrugineus*.
- Η διακίνηση στο εσωτερικό της Κοινότητας επιτρέπεται μόνο εφόσον τα φυτά συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.
- Σε περίπτωση εμφάνισης προσβολών οριοθετείται η προσβεβλημένη περιοχή και μία ουδέτερη ζώνη σε απόσταση 10 χλμ. από την προσβεβλημένη περιοχή.
- Τα προσβεβλημένα φυτά κόβονται από τη βάση τους, τεμαχίζονται και καταστρέφονται με κάψιμο ή ταφή σε βάθος μεγαλύτερο των 2 μ.
- Κατά τις εργασίες κοπής και καταστροφής λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή της διασποράς του εντόμιου, όπως κάλυψη με εντομοστεγή δίκτυα, ψεκασμός των κομμένων τεμαχίων με εντομοκτόνο κλπ.

Οι **Νομαρχίες** λοιπόν όφειλαν άμεσα να προχωρήσουν στην οριοθέτηση ζωνών προσβολής και στην κοπή των άρρωστων φοινίκων, κάτι που δυστυχώς ΔΕΝ έγινε ποτέ.

Αυτή τη στιγμή έχει επεκταθεί και έχει κάνει μεγάλες ζημιές σε όλη την Κρήτη, στα νησιά του Αιγαίου, στο νομό Ηλείας, στην Αττική, Βοιωτία, Εύβοια, Πρέβεζα, κ.α.

Μέτρα αντιμετώπισης

«Ο μόνος αποτελεσματικός τρόπος καταπολέμησης είναι η κοπή όλων των προσβεβλημένων φοινικόδενδρων από τη βάση και η καταστροφή τους σε αρχικό στάδιο της προσβολής πριν την έξοδο των ακμαίων και την αναπαραγωγή τους».

1. Φυτοϋγειονομικός έλεγχος επισκοπήσεις,
2. Μηχανικές μέθοδοι - καταστροφή προσβολών - δενδροχειρουργική, - θερμική θανάτωση
3. Μαζική Παγίδευση, μό'νο στα σημεία που έχει εκδηλωθεί προσβολή και σε καμιά περίπτωση προληπτικά
4. Βιολογική αντιμετώπιση: εντομοπαθογόνοι νηματώδεις
5. Χημική καταπολέμηση -λούσιμο στεφάνης-έγχυση στον κορμό



Χημική καταπολέμηση

Στις 21 Μαΐου 2013 το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του ΥΑΑ&Τα εξέδωσε αποφάσεις διεύρυνσης των αδειών διάθεσης των παρακάτω γεωργικών φαρμάκων για την αντιμετώπιση του σκαθαριού:

Τα συγκεκριμένα είναι εντομοκτόνα επαφής, γι' αυτό και εφαρμόζονται μόνο με ψεκασμό

Στις προϋποθέσεις εφαρμογής αναφέρεται:

2. Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα κατά την άνθηση των φοινικοειδών, σε διαφορετική περίπτωση κόψτε τα άνθη 2 ημέρες πριν την εφαρμογή.
Μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλη ποσότητα μελιτόματος αφίδων στην περιοχή εφαρμογής.
Εφαρμόστε το σκεύασμα σε ώρες κατά τις οποίες οι μέλισσες δεν βρίσκονται στο χώρο (αργά το απόγευμα).
Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.
Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια.

- ✓ Ascot 2,5 WG
- ✓ Karate Zeon 10 CS
- ✓ Lambdastar 2,5 WG
- ✓ Patrol 2,5 WG

Προσοχή !!

- ↪ Ειδοποιήστε τους γείτονες πριν τον ψεκασμό
- ↪ Μην ψεκάζετε κατά την άνθιση
- ↪ Ψεκάστε αργά το απόγευμα, λίγο πριν ή κατά τη δύση του ηλίου
- ↪ Ενημερώστε τον Δήμο ή όποια άλλη αρχή μπορεί να ενημερώσει με τη σειρά της του μελισσοκόμους της περιοχής

Ενώ αναφορικά με την επικινδυνότητα τους, τα παρακάτω:

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν ανέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά νερά για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.

SPe3 Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν ανέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.

SPe8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείται το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

ΑΥΤΗ Η ΓΗ ΑΝΗΚΕΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ