



Το κόκκινο σκαθάρι *Rhynchophorus ferrugineus*

Απειλεί το φοινικόδασος

Ενημερώσου

Προστάτεψε το φοινικόδασος

Ο κόκκινος ρυγχωτός κάνθαρος (σκαθάρι) το έντομο
δηλαδή ***Rhynchophorus ferrugineus***,
είναι ένα κολεόπτερο της οικ. Curculionidae.
Θεωρείται σήμερα ως **ο πιο σημαντικός εχθρός**
των φοινικόδεντρων, προκαλώντας
σημαντικές ζημιές στα δέντρα, μέχρι και την πλήρη
καταστροφή τους.





Αυγό : Τα αυγά έχουν λευκό **κρέμ χρώμα** και ωοειδές σχήμα.
Έχουν μήκος 2.6mm και πλάτος 1.1 mm

Προνύμφη: Το μήκος της πλήρους αυξημένης προνύμφης είναι 50 mm και το πλάτος είναι 20 mm





Νύμφη: Κάθε προνύμφη του *R. ferrugineus* κατασκευάζει μία **νυμφική θήκη**, κουκούλι, με τις ίνες του φοίνικα.
Το **κουκούλι** είναι σχήματος **οβάλ**, με μέσο μήκος 60 mm και πλάτος 30 mm

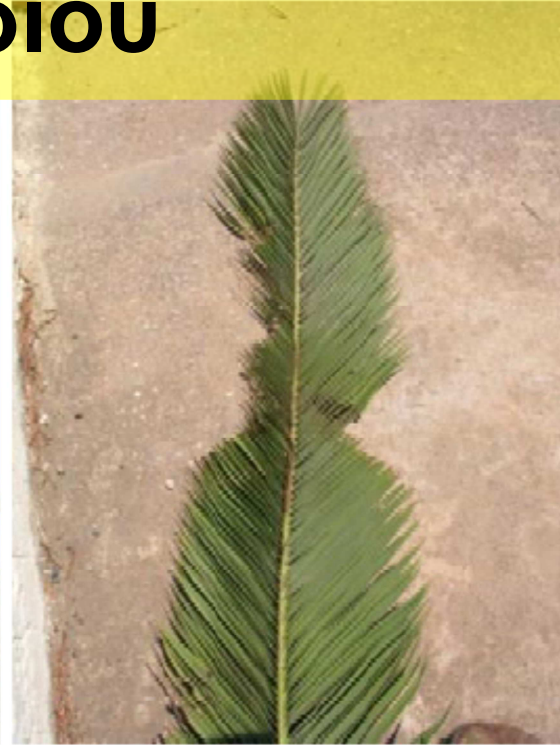


Αρσενικό



Θηλυκό

Χαρακτηριστικά φαγώματα κόκκινου σκαθαριού



Η προσβολή ενός
φοινικοειδούς από το
Rhynchophorus
ferrugineus ξεκινά από
την κορυφή (στεφάνη)
όπου τα θηλυκά
ωοτοκούν.

Οι **προνύμφες** ανοίγουν
στοές έως και ένα
μέτρο κατά μήκος του
κορμού αλλά και κατά
μήκος των βάσεων των
φύλλων.

Η προσβολή οδηγεί στο
θάνατο του φοίνικα.



Μέτρα αντιμετώπισης.

Σύμφωνα με Απόφαση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2010/467/Ε.Ε.), προβλέπονται μέτρα αντιμετώπισης όπως παρακάτω:

A) Αρχικά στάδια προσβολής:

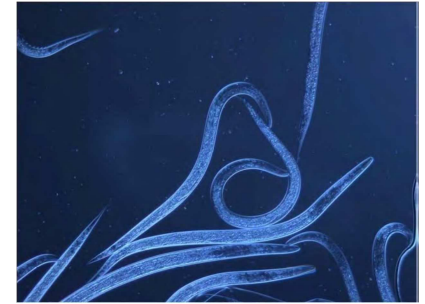
Μπορεί να εφαρμοστεί ένα από τα παρακάτω μέτρα:

❖ Μηχανική εξυγίανση

ή **δενδροχειρουργική**, καλό καθαρίσμα με κοπή και αφαίρεση όλων των προσβεβλημένων τμημάτων και ιστών του δένδρου, φυτοϋγειονομικά ασφαλής απομάκρυνση τους και ταυτόχρονη χρήση εγκεκριμένου εντομοκτόνου, από κατάλληλα εκπαιδευόμενο συνεργείο. Η μέθοδος αυτή έχει υψηλό κόστος και κάνει τα δένδρα πολύ πιο ευάλωτα σε νέες προσβολές, γι αυτό και δεν ενδείκνυται για μαζική εφαρμογή.



- ❖ **Χρήση σκευασμάτων εντομοπαθογόνων οργανισμών**, υπό τις οδηγίες γεωπόνου.



- ❖ **Χρήση εγκεκριμένων εντομοκτόνων** υπό τις οδηγίες και την επίβλεψη γεωπόνου.

B) Προχωρημένα στάδια προσβολής: Εφόσον έχει προσβληθεί η «καρδιά» (μεριστωματικοί ιστοί), τότε το δέντρο δεν υπάρχει περίπτωση να αναβλαστήσει και εφαρμόζονται τα παρακάτω μέτρα από κατάλληλα εκπαιδευμένο συνεργείο.

- ❖ **Κοπή των φύλλων σε απόσταση 40 cm** από τη βάση τους (γιατί εκεί πιθανόν να έχουν τοποθετηθεί κουκούλια του εντόμου) και απομάκρυνση τους.
- ❖ **Σχολαστικό τύλιγμα και δέσιμο**, για την αποφυγή της διασποράς του εντόμου, του κορυφαίου τμήματος των 2m του κορμού (μαζί με το τμήμα των 40 cm των μίσχων των φύλλων) και κοπή του.

- ❖ **Ψεκασμός με εγκεκριμένα εντομοκτόνα** των κομμένων μερών του φυτού, του χώρου γύρω από το φυτό και προληπτικά των γειτονικών υγιών φοινικοειδών.
- ❖ **Μεταφορά και φυτοϋγειονομική ταφή σε βάθος 2 μέτρων** του παραπάνω τμήματος του κορμού, όπως και όλων των προσβεβλημένων τμημάτων.



Οι ιδιοκτήτες είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν τα παραπάνω μέτρα, σε περίπτωση προσβολής φοινικοειδούς που έχουν στην ιδιοκτησία τους, στο συντομότερο δυνατό χρόνο και οπωσδήποτε μέσα στο χρονοδιάγραμμα που θέτει η Υπηρεσία και με την επίβλεψη της διαδικασίας από φυτοϋγειονομικό ελεγκτή.



Προσοχή!!!

A) Να μην γίνεται άσκοπη και **αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων**

B) Το **κλάδεμα** των φοινίκων να πραγματοποιείται **μόνο κατά τους χειμερινούς- ψυχρούς μήνες**, γιατί τα σημεία των τομών αποτελούν σημείο έλξης για ωοθεσία από το σκαθάρι.

Γ) **Απαγορεύεται** η αγοραπωλησία φοινικοειδών χωρίς φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.

Δ) **Δεν συστήνεται σε αυτή τη φάση η χρήση παγίδων**, για να αποφευχθεί η προσέλκυση των εντόμων



Παρακαλούνται οι κάτοχοι φοινικοειδών στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Σητείας **να παρακολουθούν** τα δένδρα τους και στην περίπτωση που παρατηρήσουν **ύποπτα συμπτώματα** να ειδοποιήσουν άμεσα το τμήμα **Αγροτικής Οικονομίας Σητείας** (τηλέφωνα: **28433- 41312-318**)

Και το Δήμο Σητείας 28433-41304, προκειμένου να καταβληθεί κάθε προσπάθεια για την **προστασία του φοινικοδάσους Βάι.**



Για να μην δούμε ποτέ το φοινικόδασος σε αυτή την κατάσταση

**Ενημερώσου - Δράσε - Προστάτευε
αυτό το μνημείο της παγκόσμιας κληρονομιάς.**