

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ - ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ  
ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ (3/4/2019)**

(Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης Τμήμα Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου)

Το κόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών, έχει πλέον εγκατασταθεί και στην ΠΕ Ξάνθης, όπως και σε άλλες βόρειες περιοχές της χώρας μας αλλά και σε ολόκληρη σχεδόν την χώρα. Το μεγάλο πρόβλημα από την προσβολή του σκαθαριού είναι ότι **δεν γίνεται άμεσα αντιληπτό** και έτσι χάνεται πολύτιμος χρόνος για την αντιμετώπιση του. Δυστυχώς τα αποτελέσματα της προσβολής ενός φοινικόδεντρου, **δεν φαίνονται στο αρχικό στάδιο**, παρά στο τελικό στάδιο όταν ίσως είναι και **μη αναστρέψιμη η κατάσταση**.

<< ο εν λόγω οργανισμός *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), είναι πλέον ευρέως διαδεδομένος στα περισσότερα μέρη της απειλούμενης περιοχής ((Ευρωπαϊκή Ένωση)... Ως εκ τούτου, δεν είναι δυνατή η πρόληψη της περαιτέρω εισαγωγής και εξάπλωσής του στο μεγαλύτερο μέρος του εδάφους της Ένωσης (ΕΕ) >> ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2018/490 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 21ης Μαρτίου 2018(Ευρωπαϊκή Ένωση)

Κάθε προσβολή πρέπει να αντιμετωπισθεί με ευθύνη των ιδιοκτητών φοινικόδεντρων, για τον περιορισμό κατά το δυνατόν της μόλυνσης άλλων μη προσβεβλημένων γειτονικών δένδρων. Απαραίτητη λοιπόν κρίνεται η συνεργασία των κατόχων των προσβεβλημένων δένδρων.



Εικόνες 1 :Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Το σκαθάρι, κόκκινο-καφέ στο χρώμα, μεγέθους περίπου τριών εκατοστών, προσβάλλει όλα τα φοινικοειδή με ιδιαίτερη προτίμηση στον κανάριο φοίνικα. Το έντομο εισβάλλει και αναπτύσσεται στο εσωτερικό του φοίνικα, όπου τρέφεται και συνεχίζει το βιολογικό του κύκλο, μέχρις ότου καταστρέψει ολοκληρωτικά το φυτό και μετά μετακινείται σε διπλανό φοίνικα. Το έντομο μετακινείται-πετάει όταν έχει καλό καιρό. Οι πρώτες πτήσεις αρχίζουν στις αρχές Απριλίου. Όταν το θηλυκό φτάσει σε έναν φοίνικα μπαίνει στο εσωτερικό και γεννά τα αυγά του (εκατοντάδες). Τα αυγά εκκολάπτονται και στη συνέχεια οι προνύμφες (κάμπιες) αρχίζουν να τρώνε και να δημιουργούν στοές. Πρώτα τρέφονται με τους μαλακούς ιστούς του κορμού του φοίνικα στο ανώτερο μέρος του, κοντά στη στεφάνη, με αποτέλεσμα τα νεότερα φύλλα να αδυνατίζουν στη βάση τους και να κάμπτονται προς τα κάτω. Χαρακτηριστικό μακροσκοπικό σύμπτωμα της προσβολής είναι η καταστροφή-ξήρανση της νέας βλάστησης (δηλαδή των κεντρικών φύλλων, φαγωμένα φύλλα) και η κάμψη-πλάγιασμα των παλαιών φύλλων που δίνει στο φυτό την όψη ανοικτής ομπρέλας. (εικόνες 1) Στις περιπτώσεις που η προσβολή έχει φτάσει στο στάδιο αυτό, το δέντρο ξεραίνεται. Και είναι δύσκολη η ανάκαμψη του φοίνικα που πρέπει άμεσα να ξεριζώνεται και να καταστρέφεται.



« ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΩΘΕΙ ΕΝΑΣ ΦΟΙΝΙΚΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΚΑΘΑΡΙ »

- **Μέτρα που θα δυσκολέψουν την προσβολή :**
  - ✓ Οι φοίνικες θα πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση καθαροί από σκουπίδια και ξερά φύλλα για να μην βρουν καταφύγιο εκεί τα σκαθάρια , να ελέγχουμε την υγεία τους ώστε να είναι πιο ανθεκτικοί σε προσβολές από εχθρούς και ασθένειες αλλά και να αντιληφθούμε κάποιο πρόβλημα γρηγορότερα.
  - ✓ Δεν κλαδεύουμε ποτέ όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες, γιατί το έντομο ευνοείται κάτω από τέτοιες συνθήκες .
  - ✓ Προτιμάμε να κλαδέψουμε τους φοίνικες στις αρχές του χειμώνα και ύστερα . Πρέπει να καλύπτουμε τις τομές με την ειδική πάστα που κυκλοφορεί στο εμπόριο για τα κλαδέματα ώστε να εξαλειφθεί η πιθανότητα εισόδου του σκαθαριού από αυτές τις τομές για να γεννήσει τα αυγά του .
- **Στάδια Προσβολής των δένδρων και μέτρα αντιμετώπισης του εντόμου όταν διαπιστωθεί η παρουσία του .**

1. ΑΡΧΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ (Φαγώματα στα φύλλα, κάμψη νεαρών φύλλων της κορυφής)

Μέτρα: Χημική Καταπολέμηση

- Να γίνονται προληπτικές επεμβάσεις με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα από το Υπ.Αγ. Αν. &Τρ στην κορυφή του φοίνικα κύρια μετά το κλάδεμα για να σκοτωθεί το έντομο στα προσβεβλημένα δέντρα και να αποτραπεί η ωοτοκία .Πρέπει να λούζεται όλος ο φοίνικας με αρκετά λίτρα εντομοκτόνου ανά φυτό.
- Όταν χρειαστούν θεραπευτικές επεμβάσεις να γίνονται με ψεκασμούς-έγχυση διασυστηματικών εγκεκριμένων εντομοκτόνων από το Υπ..Αγ..Αν. &.Τρ. , στη καρδιά του κάθε φοίνικα . Πρέπει να λούζεται όλος ο φοίνικας με αρκετά λίτρα ανά φυτό.
- Όλες οι επεμβάσεις γίνονται υπό τις οδηγίες και την επίβλεψη υπεύθυνου επιστήμονα ( Γεωπόνου ή Τεχν. Γεωπονίας ) και τηρώντας τα προβλεπόμενα στην ετικέτα και στην έγκριση του σκευάσματος.
- Προσοχή κατά την εφαρμογή των εντομοκτόνων στους πληθυσμούς των Μελισσών που συχνάζουν στους Φοίνικες εφαρμόζοντας τα σχετικά περί της προστασίας των Μελισσών
- Οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται , σε όλους τους προσβεβλημένους φοίνικες και στους γύρω απ' αυτούς ανά τακτά διαστήματα ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη θνησιμότητα σε όλες τις γενιές και όλα τα στάδια του εντόμου

2. ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΣΤΑΔΙΑ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ (Εμφάνιση ομπρέλας).

Αν έχει προσβληθεί η καρδιά ,και τα φοινικόδεντρα έχουν ανοίξει τελείως τότε εφαρμόζονται τα παρακάτω μέτρα , καλύτερα , από συνεργείο που γνωρίζει :

- ✓ Κοπή των φύλλων από τη βάση τους και τύλιγμά τους με προστατευτικό δίχτυ.
- ✓ Κάλυψη του κορμού με δίχτυ και κοπή του. Τα προσβεβλημένα φυτά πρέπει να καταστρέφονται-κόβονται από τη βάση του να ανοίγονται στη μέση για να καταστρέφονται όλα τα στάδια του εντόμου
- ✓ Ψεκασμός με εγκεκριμένα εντομοκτόνα στον προσβεβλημένο (υπό απομάκρυνση) φοίνικα για την αποφυγή της διασποράς του εντόμου και προληπτικά στους γύρω υγιείς φοίνικες.
- ✓ Μεταφορά και φυτοϋγειονομική ταφή του κατεστραμμένου φοίνικα (τεμαχισμένος κορμός και φύλλα ) σε βάθος τουλάχιστον 3 μέτρων , σε κατάλληλους χώρους. Εδώ χρειάζεται η βοήθεια και η γνώση των υπηρεσιών του Δήμου με τις υπηρεσίες καθαριότητας -αποκομιδής σκουπιδιών αλλά και του τμήματος πρασίνου .

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ**

Φυσικά ασφαλέστερη αντιμετώπιση και για τον χρήστη αλλά και το περιβάλλον θα ήταν η βιολογική καταπολέμηση του *Rhynchophorus ferrugineus* . Γίνεται με την μέθοδο των εντομοπαθογόνων νηματωδών και είναι κυρίως προληπτική η οποία βασίζεται στη χρήση τους .Είναι νηματώδεις που ψεκάγονται και διασπείρονται στη στεφάνη των φοινικοειδών που είναι το ευαίσθητο τμήμα τους. Φέρουν βακτήρια που είναι θανατηφόρα για το ρυγχόφορο.

[Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης –](#)

[Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Τηλ: 25413 50190-50189](#)

[Διοικητήριο -Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης -Γραφεία : 315 , 308 , 314](#)