



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Τμήμα Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής και Ποιοτικού Ελέγχου

Κέρκυρα 25/06/2024

Δ/ΝΣΗ: 8^η παρ. Ιωάννη Θεοτόκη 63
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. Σουπιώνης
ΤΗΛ.: 2661364711

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΣ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας της ΠΕ Κέρκυρας ενημερώνει τους ελαιοπαραγωγούς ότι μετά από επιτόπιους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν στον ελαιώνα του νομού, διαπιστώθηκε ότι **ο κύριος λόγος ξήρανσης μέρους της κόμης των ελαιοδέντρων οφείλεται στη δράση ξυλοφάγων εντόμων και κυρίως του πολυφάγου λεπιδοπτέρου εντόμου Ζεύζερα (*Zeuzera pyrina* L).**

Μορφολογικά χαρακτηριστικά του εντόμου

Τα ενήλικα του εντόμου είναι μεγάλου μεγέθους, με μήκος μεταξύ 25-30 mm και έχουν λευκό χρωματισμό με μικρές κυανομαύρες κηλίδες (Εικόνα 1). Η προνύμφη είναι υπόλευκη ή κίτρινη με χαρακτηριστικά μαύρα τριχοφόρα φυμάτια στα νώτα και σκοτεινοκάστανη κεφαλή και προθωρακική πλάκα (Εικόνα 2). Η πλήρως ανεπτυγμένη προνύμφη φτάνει σε μέγιστο μήκος τα 50 με 60 mm.



Βιολογία

Εμφανίζει ετήσιο ή διετή βιολογικό κύκλο, ανάλογα με την περιοχή, το είδος των ξενιστών και την περίοδο ωοτοκίας των ενηλίκων. Διαχειμάζει ως προνύμφη μέσα στον κορμό ή στους κλάδους των δένδρων ξενιστών του. Οι νύμφες αναπτύσσονται κοντά στην επιφάνεια του φλοιού. Τα ενήλικα, ανάλογα με την περιοχή, εμφανίζονται από τα μέσα της άνοιξης μέχρι τις αρχές του καλοκαιριού και οι πτήσεις μπορεί να συνεχίζονται μέχρι και τα μέσα του φθινοπώρου. Η μεγιστη δραστηριότητα των ενηλίκων εντοπίζεται χρονικά σε ένα ή δύο διαστήματα από τον Ιούνιο έως και τον Σεπτέμβριο.

Τρόποι αντιμετώπισης

Η μεγάλη χρονική περίοδος παρουσίας των ενηλίκων στον αγρό και η προφύλαξη των προνυμφών εντός των ιστών του δένδρου (Εικόνα 3), καθιστά την αντιμετώπιση του εντόμου αρκετά δύσκολη και απαιτεί τη λήψη μιας σειράς μέτρων στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης διαχείρισης. **Τα μέτρα στοχεύουν στη θανάτωση των προνυμφών εντός του κορμού των δένδρων, στη θανάτωση των προνυμφών πριν τη δημιουργία στοών και στη διαχείριση των ενηλίκων για την αποτροπή εναπόθεσης αβγών.**

Για την αντιμετώπιση των προνυμφών εντός του κορμού των δένδρων εντοπίζονται οι στοές τους και με την εισαγωγή κάποιου εντομοκτόνου παράγοντα (χημικές ενώσεις είτε βιολογικά σκευάσματα) ή μηχανικά (π.χ. με την εισαγωγή ενός σύρματος), θανατώνονται. Συνιστάται η αφαίρεση των έντονα προσβεβλημένων κλάδων και καταστροφή τους με κάψιμο.

Η αντιμετώπιση των προνυμφών πριν τη δημιουργία στοών μπορεί να επιτευχθεί με τον **ψεκασμό του κορμού και των κλάδων του δένδρου** (εστιάζοντας περισσότερο στην ξύλινη επιφάνεια των κλάδων του δέντρου) με κατάλληλα εντομοκτόνα σκευάσματα. Για την επιτυχή εφαρμογή του μέτρου συνιστάται η παρακολούθηση του πληθυσμού των ενηλίκων με φερομονικές παγίδες, ώστε να προσδιοριστεί ο κατάλληλος χρόνος εφαρμογής των εντομοκτόνων. Μετά την παρατήρηση της αύξησης του πληθυσμού, ο πρώτος ψεκασμός πραγματοποιείται 20 ημέρες μετά την έναρξη των πτήσεων, ενώ ο επόμενος ψεκασμός γίνεται 20 ή 30 ημέρες μετά τον πρώτο. Με αυτό τον τρόπο οι ψεκασμοί θανατώνουν τις προνύμφες πρώτης και δεύτερης ηλικίας πριν τη δημιουργία στοών στους νεαρούς βλαστούς, καθώς και τις μεγαλύτερες προνύμφες κατά τη μετακίνησή τους προς τους κλάδους, τους βραχίονες και τον κορμό του δένδρου.

Εφόσον πραγματοποιηθούν ψεκασμοί σε έτος ελαιοπαραγωγής, **εφιστάται η προσοχή των ελαιοπαραγωγών τόσο στο σκεύασμα που θα επιλέξουν και θα χρησιμοποιήσουν στον ψεκασμό, όσο και στην τήρηση του χρόνου που μεσολαβεί ανάμεσα στον χρόνο ψεκασμού και την ελαιοσυλλογή (χρόνος αναμονής)**. Η εφαρμογή των ανωτέρω μέτρων πρέπει να πραγματοποιηθεί κατόπιν υποδείξεων και συμβουλών γεωπόνου.

Εκ της Διευθύνσεως