



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού
& Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση: ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ Τ.Κ. 38001
Πληροφορίες: Α. Τζώρτζη
Τηλέφωνο: 2421352493
E-mail: agroikon.ktin.magn@thessaly.gov.gr

Βόλος 3-5-2022

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Θέμα: «Έλεγχος σε καστανεώνες της περιοχής του Δήμου Ζαγοράς Μουρσειού για εντοπισμό προσβολής από το έντομο σφήκα της καστανιάς (*Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu*)»

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας των Π.Ε. Μαγνησίας και Σποράδων ενημερώνει τους καστανοπαραγωγούς ότι κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας επιθεώρησε καστανεώνες της περιοχής του Δήμου Ζαγοράς Μουρσειού και δεν εντόπισε προσβολές (κηκίδες) από το έντομο σφήκα της καστανιάς (*Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu*). Επισημαίνεται ότι πέρυσι οι καστανοπαραγωγοί προέβηκαν έγκαιρα, κατόπιν εφαρμογής των οδηγιών της Υπηρεσίας μας, σε καταστροφή και καύσιμο των νεαρών προσβεβλημένων δενδρυλλίων καστανιάς που εμφάνιζαν κηκίδες για την αποτροπή της ωστοκίας των εντόμων σε γειτονικούς καστανεώνες και την επακόλουθη προσβολής τους.

Ωστόσο, λόγω της δυσκολίας καταπολέμησης του εντόμου και των αρνητικών συνεπειών της προσβολής των καστανόδενδρων από αυτό για την ανάπτυξή τους και την ποσότητα παραγωγής κάστανου, καλούνται οι καστανοπαραγωγοί να προβούν άμεσα σε λεπτομερή έλεγχο των φυτειών τους και σε περίπτωση εντοπισμού ύποπτου συμπτώματος (διαπίστωση κηκίδων) να επικοινωνήσουν πάραυτα με την Υπηρεσία μας (τηλ:2421352493,494.444).

Τα κύρια χαρακτηριστικά της βιολογίας και του τρόπου αντιμετώπισης του εντόμου έχουν ως εξής:

1. ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ: Το έντομο *Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu* (σφήκα της καστανιάς) προσβάλλει τα διάφορα είδη της καστανιάς ακόμη και τα άγρια είδη. Προκαλεί αραίωμα του φυλλώματος, επιβράδυνση της ανάπτυξης των βλαστών, νέκρωση των δέντρων και μπορεί να μειώσει την παραγωγή κατά 60-85%. Επειδή η μέγιστη ακτίνα πτήσης του εντόμου είναι περιορισμένη, ο κύριος τρόπος εξάπλωσής του σε μεγάλες αποστάσεις είναι μέσω της μετακίνησης των φυτών προς φύτευση (μολυσμένα δενδρύλλια/εμβόλια).

Η προσβολή παρουσιάζεται με την ανάπτυξη χαρακτηριστικών κηκίδων (ατομικές ή ομαδικές) σε νεαρούς βλαστούς, στους μίσχους και στο κεντρικό νεύρο νεαρών φύλλων, καθώς και στους οφθαλμούς. Στο αρχικό τους στάδιο (καλοκαίρι) οι κηκίδες είναι δύσκολο να εντοπιστούν, καθώς δεν είναι ορατές (ο εντοπισμός τους μπορεί να γίνει μόνο με εργαστηριακό έλεγχο των οφθαλμών) και γίνονται αντιληπτές την επόμενη άνοιξη (αρχές Απριλίου και μετά) οπότε τα σημεία προσβολής είναι πολύ ευδιάκριτα. Αρχικά, οι κηκίδες έχουν κοκκινωπό χρώμα, ενώ αργότερα αποκτούν πράσινο χρώμα. Μετά την έξοδο των ενήλικων οι κηκίδες εμφανίζουν οπές (οπές εξόδου) και αρχίζουν να σκουραίνουν και εν τέλει ξεραίνονται και ξυλοποιούνται, ενώ παραμένουν προσκολλημένες στα δέντρα έως και 2 έτη.

Τα ενήλικα του εντόμου εξέρχονται από τις κηκίδες από τις αρχές/μέσα Ιουνίου έως και το τέλος Ιουλίου και ωστοκούν στους οφθαλμούς των νεαρών βλαστών των δένδρων. Η εκκόλαψη των προνυμφών (σκουληκιών) ξεκινάει περί τα τέλη Ιουλίου και διαρκεί έως τα τέλη Αυγούστου. Η ανάπτυξη της προνύμφης (σκουληκιού) συνεχίζεται την επόμενη άνοιξη, οπότε και οι κηκίδες είναι πλέον ορατές. Το έντομο συνεχίζει την ανάπτυξή του μέχρι τις αρχές του καλοκαιριού οπότε και εξέρχονται τα ενήλικα.

2. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ: Δεν υπάρχει αποτελεσματική χημική καταπολέμησης του εντόμου εξ αιτίας της βιολογίας του, ενώ δεν υπάρχουν σκευάσματα για το συγκεκριμένο εχθρό. Σε κάθε περίπτωση, η χημική καταπολέμηση με ψεκασμούς φυλλώματος κρίνεται δύσκολη έως ανέφικτη και παρουσιάζει περιορισμένα αποτελέσματα εξαιτίας:

* Της προστασίας που προσφέρουν οι κηκίδες στο έντομο.

* Του σύντομου κύκλου ζωής του (5-10 ημέρες) και της μακράς χρονικής περιόδου εξόδου των ενήλικων από τις κηκίδες (30-45 ημέρες).

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 6271172e5848d59c455eb16d στις 04/05/22 07:24

* Της πρακτικής δυσκολίας λόγω του ανάγλυφου του εδάφους, καθώς η καστανιά καλλιεργείται σε ημιορεινές, ορεινές και δυσπρόσιτες περιοχές. Ειδικά, σε καστανεώνες μεγάλης ηλικίας είναι πρακτικά αδύνατη η χημική καταπολέμηση του εντόμου.

Στους νεαρούς καστανεώνες συστήνεται η μηχανική αφαίρεση και καταστροφή των κηκίδων πριν την έξοδο των ενηλίκων (από αρχές Απριλίου έως τέλη Μαΐου/αρχές Ιουνίου οπότε και είναι εμφανείς οι κηκίδες) διότι μετά την έξοδο των ενηλίκων η αφαίρεση και καταστροφή των κηκίδων δεν εξυπηρετεί σε τίποτα.

Ως μόνιμη και αποτελεσματική αντιμετώπιση εντόμου θεωρείται η βιολογική καταπολέμησή του με την εξαπόλυση του παρασιτοειδούς *Torymus sinensis*.

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Δρ Λιάνος Νικόλαος
Γεωπόνος



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ