

29/06/2004



ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Κηφισιά, 29/06/2004

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, που στηρίζει τη Φυτοπροστασία της Χώρας, ύστερα από δημόσιες παρουσιάσεις σε ημερίδες, δημοσιεύσεις στον Τύπο και την ανησυχία των πολιτών, θεωρεί επιβεβλημένο να ενημερώσει σχετικά με το πρόβλημα της προσβολής των πεύκων της Αττικής από το έντομο *Marchalina hellenica* και την αντιμετώπισή του.

Το έντομο *Marchalina hellenica* (κοινώς βαμβακάδα της πεύκης), έχει προσβάλλει την τελευταία δεκαετία σε μεγάλη έκταση τα πεύκα της Αττικής.

Ενώ την τελευταία τριετία παρατηρείται σημαντική αύξηση της πυκνότητας του πληθυσμού.

Το *Marchalina hellenica* έχει ιδιαίτερη σημασία από μελισσοκομικής πλευράς, δεδομένου ότι το 60% της ετήσιας παραγωγής μελιού στην Ελλάδα είναι πευκόμελο παραγόμενο από τα μελιτώματα και εκκρίματα στο πεύκο του εντόμου αυτού. Ταυτόχρονα, όμως τα άφθονα μελιτώδη εκκρίματα του εντόμου στα πεύκα προξενούν ιδιαίτερα προβλήματα στις αστικές και περιαστικές περιοχές, διότι ρυπαίνουν το περιβάλλον (τους δρόμους και τις αυλές σπιτιών, αυτοκίνητα).

Οι αυξανόμενες προσβολές των πεύκων από το έντομο αυτό και οι παρατηρούμενες ξηράνσεις, που σχετίζονται με την παρουσία του σε Δήμους και Κοινότητες της Αττικής, έχουν δημιουργήσει εύλογη ανησυχία στους κατοίκους που βλέπουν να εξαφανίζονται πεύκα μεγάλης ηλικίας που βελτίωναν σημαντικά την κατάσταση από την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο θεωρεί ότι το έντομο *Marchalina hellenica* αποτελεί πρωτογενές παράσιτο του πεύκου, διότι απομυζά τους χυμούς του και είναι μία από τις αιτίες που μπορεί να προκαλέσει καχεξία και ξηράνσεις κλάδων, υπό συνθήκες ευνοϊκές για την ανάπτυξη υψηλών πληθυσμών (όπως ανεξέλεγκτων εμβολιασμών, διατάραξη ισορροπίας μεταξύ του *Marchalina hellenica* και των φυσικών εχθρών του κ.α.).

Είναι δε προφανές ότι η ξήρανση των πεύκων οδηγεί μοιραία στην αυξανόμενη έλλειψη φυτών διατροφής του *Marchalina hellenica* και πέραν της οικολογικής ζημίας από την διατάραξη του οικοσυστήματος (με την απουσία των πεύκων), προκύπτουν επιπτώσεις στην παραγωγή μελιού.

Θεωρώντας ότι το πρόβλημα της προσβολής του πεύκου από το *Marchalina hellenica* είναι πολύ σοβαρό και απαιτεί σχετική μελέτη (λόγω έλλειψης εγκεκριμένων εντομοκτόνων για την καταπολέμηση του εντόμου στο πεύκο, αδυναμίας εφαρμογής ψεκασμών φυτών εντός κατοικημένων περιοχών κ.α.), το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο γνωστοποιεί τα ακόλουθα από τη μέχρι τώρα μελέτη για την αντιμετώπιση του προβλήματος:

1. Είναι απαραίτητη η απαγόρευση της εξάπλωσης του εντόμου σε αστικές και περιαστικές περιοχές.

2. Από τη μέχρι τώρα μελέτη στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο έχει προκύψει ότι τα ακόλουθα εντομοκτόνα, μπορούν να καταπολεμήσουν το έντομο (όταν είναι στο κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης, στο οποίο βρίσκεται από τις αρχές Ιουνίου και μέχρι αρχές Ιουλίου):

a. Το K-Othrine (2,5% deltamethrin) αντιμετώπισε το έντομο με ψεκασμούς ερπουσών 1ου σταδίου, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες χρήσεις του (άδεια αρ. 12114/14.8.1981) σε εφαρμογές στο έδαφος, γωνιές κτιρίων, περβάζια παραθύρων). Το εντομοκτόνο αυτό που είναι μικρής τοξικότητας για τον άνθρωπο και τα θερμόαιμα, χρησιμοποιείται, σύμφωνα με την άδεια έγκρισής του για απεντομώσεις επιφανειών στο αστικό περιβάλλον.

b. Ο θερινός πολτός (σε αναλογία 0.5%) που δεν έχει όμως άδεια έγκρισης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για χρήση στο πεύκο κατά του *Marchalina hellenica* για δασικές και ειδικότερα αστικές και περιαστικές περιοχές,

c. Το εντομοκτόνο Ultracid (υψηλής τοξικότητας για τον άνθρωπο και τα θερμόαιμα) στις συνιστώμενες δόσεις έδειξε ότι καταπολεμά αποτελεσματικά τις έρπουσες του εντόμου. Το εντομοκτόνο αυτό όμως δεν έχει έγκριση εφαρμογής για χρήση στο πεύκο για την καταπολέμηση του *Marchalina hellenica* και δεν συστήνεται σε περίπτωση έγκρισης στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον.

3. Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο μελετά λύσεις βιολογικής καταπολέμησης του *Marchalina hellenica* (με εκτροφή και εξαπόλυση αρπακτικών), όπως έκανε στο παρελθόν με τη βιολογική καταπολέμηση του εριώδη αλευρώδη των εσπεριδοειδών με επιτυχία 100%.

Κατόπιν των ανωτέρω εκτεθέντων κρίνονται αναγκαία τα ακόλουθα:

I. Η έγκριση εφαρμογής κατάλληλων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την καταπολέμηση του *Marchalina hellenica* στο πεύκο, ιδιαίτερα σε αστικές και περιαστικές περιοχές της Χώρας, λαμβάνοντας υπόψη τις δυσκολίες εφαρμογής, θέματα τοξικότητας και τυχόν οικολογικών επιπτώσεων.

II. Η προώθηση της βιολογικής καταπολέμησης του *Marchalina hellenica* με έντομα εχθρούς του, ώστε να καταστεί δυνατός ο έλεγχος του εντόμου και να επέλθει η ισορροπία όπου έχει διαταραχθεί επικίνδυνα στο οικοσύστημα.