



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Επ. Διεύθυνση: Εντομολογίας & Γεωργικής Ζωολογίας
Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας
Πληροφορίες: Δρ Σ. Αντωνάτος

Κηφισιά, 23.6.2022

Αρ. Πρωτ.: 2480

Προς

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και
Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Υπηρεσία Συντονισμού
Αχαρνών 2
Αθήνα 101 76
e-mail: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

Θέμα: Ερωτήσεις αρ. 5920/21.6.2022 και αρ. 5932/22.6.2022 της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Τα από 21.6.2022 και 22.6.2022 ηλεκτρονικά σας μηνύματα.

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών ηλεκτρονικών σας μηνυμάτων, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Οι ακρίδες είναι έντομα που ανήκουν στην τάξη Ορθόπτερα. Σε αρκετές περιπτώσεις αναπτύσσουν υψηλές πληθυσμιακές πυκνότητες και δημιουργούν σοβαρά προβλήματα σε πλήθος καλλιεργειών καθώς καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες φυτικής μάζας. Στην Ελλάδα έχουμε πάνω από 400 είδη ακρίδων. Από αυτά σημαντικά προβλήματα έχουν αναφερθεί να προκαλούν το *Calliptamus italicus* (Orthoptera: Acrididae) και το *Dociostaurus maroccanus* (Orthoptera: Acrididae). Οι ακρίδες εναποθέτουν τα αυγά τους σε ομάδες (ωοθήκια) μέσα στο έδαφος. Την άνοιξη πραγματοποιείται η εκκόλαψη των αυγών και η εμφάνιση των νεαρών νυμφών. Αφού το άτομο διέλθει από ένα αριθμό νυμφικών σταδίων φτάνει στο στάδιο του ενήλικου. Η χρονική περίοδος που λαμβάνει χώρα η εκκόλαψη των αυγών και η εμφάνιση των νεαρών νυμφών εξαρτώνται από το είδος των ακρίδων και τις κλιματικές συνθήκες της περιοχής. Για τα είδη που προαναφέρθηκαν η περίοδος αυτή είναι συνήθως ο μήνας Απρίλιος.

Για την αντιμετώπιση των ακρίδων σε αγρούς, η καλλιέργεια του εδάφους, το χειμώνα ή νωρίς την άνοιξη πριν την εμφάνιση των νεαρών νυμφών, μπορεί να βοηθήσει σημαντικά καθώς καταστρέφονται τα διαχειμάζοντα αυγά που έχουν εναποτεθεί στο έδαφος και κατά συνέπεια μειώνεται ο πληθυσμός των εντόμων που θα υπάρχουν στη συνέχεια. Αυτό βέβαια προϋποθέτει ότι στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν κυρίως καλλιεργούμενοι αγροί και όχι μεγάλες ακαλλιέργητες εκτάσεις. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η καλλιέργεια του εδάφους πρέπει να γίνει καταπολέμηση με εφαρμογή εγκεκριμένων σκευασμάτων (lambda-cyhalothrin). Βασικό σημείο για την επιτυχία της καταπολέμησης με εντομοκτόνα αποτελεί ο έγκαιρος εντοπισμός των «κηλίδων» όπου υπάρχουν οι νεαρές νύμφες. Για τον λόγο αυτό πρέπει να παρακολουθούνται κατά τη διάρκεια της άνοιξης (κυρίως τον Απρίλιο) εκτάσεις που είναι πιθανό να εμφανιστούν υψηλοί πληθυσμοί νεαρών

ακρίδων. Τέτοιες είναι εκτάσεις που δεν είχαν υποστεί καλλιέργεια του εδάφους το προηγούμενο χρονικό διάστημα και βρίσκονται κοντά σε καλλιεργούμενους αγρούς.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται σε περιοχές που την προηγούμενη χρονιά είχε παρατηρηθεί υψηλός πληθυσμών ακρίδων. Οι αγρότες πρέπει να βρίσκονται σε συνεργασία με τις κατά τόπους Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, ώστε να γίνεται έγκαιρα ο εντοπισμός και η καταπολέμηση των εντόμων.

Πρέπει να σημειωθεί ότι αν η εφαρμογή των εντομοκτόνων σκευασμάτων δεν γίνει έγκαιρα και οι ακρίδες φτάσουν στο στάδιο του ενηλίκου ατόμου, η καταπολέμησή τους είναι δύσκολη και με αμφίβολα αποτελέσματα καθώς τα έντομα έχουν μεγαλύτερη διασπορά και μικρότερη ευαισθησία στα εντομοκτόνα.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής

Δρ Π. Μυλωνάς