



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Επ. Διεύθυνση: α) Ελέγχου Γ.Φ. &
Φυτοφαρμακευτικής β) Εντομολογίας &
Γ. Ζωολογίας,

Εργαστήρια: α) Τοξικολογικού Ελέγχου
Γ.Φ., β) Γεωργικής Εντομολογίας, γ)
Βιολογικής Καταπολέμησης

Πληροφορίες: Δρ Κ. Μαχαίρα, Δρ Π.
Μυλωνάς, Δρ Σπ. Αντωνάτος,

Κηφισιά, 18/7/2023

Αρ. Πρωτ. 3107

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: Ερώτηση αρ. 40/12.7.2023 της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Το από 13.7.2023 ηλεκτρονικό μήνυμά σας.

Σε απάντηση του ανωτέρου ηλεκτρονικού μηνύματός σας, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι αναφορικά με το ερώτημα 4:

Όσον αφορά στην αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στην καλλιέργεια του βαμβακιού, βασική προϋπόθεση αποτελεί η συστηματική παρακολούθηση των καλλιεργειών με κατάλληλες φερομονικές παγίδες και επισκόπηση των καλλιεργειών για την καταγραφή ζημιών ώστε να προγραμματίζονται έγκαιρα οι επεμβάσεις φυτοπροστασίας στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης καταπολέμησης. Το ΜΦΙ στο πλαίσιο του έργου LIFE ECOPEST έχει εκδώσει οδηγίες ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και πρωτόκολλο χαμηλών εισροών για την καλλιέργεια του βαμβακιού.

Ειδικότερα για τις ακρίδες επισημαίνεται ότι σε αρκετές περιπτώσεις αναπτύσσουν υψηλές πληθυσμιακές πυκνότητες και δημιουργούν σοβαρά προβλήματα σε πλήθος καλλιεργειών καθώς καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες φυτικής μάζας. Οι παράγοντες που συντελούν στην αύξηση του πληθυσμού των ακρίδων σε κάποιες χρονιές είναι ο ήπιος χειμώνας, χωρίς παγωνιές, που βοηθά στη μεγαλύτερη βιωσιμότητα των αυγών στο έδαφος και η πρόωπη άνοιξη ώστε να

υπάρχουν ευνοϊκές θερμοκρασίες και άφθονη αυτοφυής βλάστηση την περίοδο του Μαρτίου- Απριλίου απαραίτητη για τη διατροφή των νεαρών ατόμων. Επίσης η ύπαρξη ακαλλιέργητων εκτάσεων είναι ιδιαίτερα σημαντική αφού οι ακρίδες για να εναποθέσουν τα αυγά τους θέλουν αδιατάρακτο έδαφος.

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.

Η χημική καταπολέμηση των ακρίδων με εφαρμογή εγκεκριμένων σκευασμάτων είναι αποτελεσματική όταν πραγματοποιείται την άνοιξη αμέσως μετά την εμφάνιση των νεαρών νυμφών. Την περίοδο αυτή μπορεί να γίνει ψεκασμός μόνο των σημείων που εμφανίζεται υψηλός πληθυσμός νεαρών ατόμων. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον έλεγχο εκτάσεων που δεν καλλιεργούνται και είναι κοντά με καλλιεργούμενους αγρούς καθώς εκεί συνήθως εναποθέτουν τα ωοθήκια τους οι ακρίδες και κατά συνέπεια είναι πολύ πιθανό να υπάρχουν σημεία με υψηλό αριθμό ατόμων.

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 τόσο από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής όσο και από τους παραγωγούς εκτάσεις που είναι πιθανό να εμφανιστούν υψηλοί πληθυσμοί νεαρών ακρίδων. Τέτοιες όπως αναφέρθηκε 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 πληθυσμός ακρίδων.

Οι αγρότες πρέπει να βρίσκονται σε συνεργασία με τις κατά τόπους Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ώστε νωρίς την άνοιξη να γίνεται 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 ενήλικου ατόμου η καταπολέμησή τους είναι δύσκολη και με αμφίβολα αποτελέσματα καθώς τα έντομα έχουν μεγαλύτερη διασπορά και μικρότερη ευαισθησία στα εντομοκτόνα.

Τα υπόλοιπα ερωτήματα δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του ΜΦΙ.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής

Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς