



Θεσσαλονίκη 08 Αυγούστου 2024
Αρ. Πρωτ.: 559478(20132)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ
Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

(αποστολή με email)

Ταχ. Διεύθυνση ✉ : 26ης Οκτωβρίου 64
54627 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες ✉ : Αν. Βαϊτσόπουλος
Γεωρ.Χαμουρτζάκης
Τηλέφωνο ☎ : 2313 330417
2313 330418
e-mail : A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr
G.Chamourtzakis@pkm.gov.gr

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Μ.Ε.) ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

1. Στόχοι

- 1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων καταρτίστηκε από τη Δ.Α.Ο.Α της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά το διάστημα της καρποφορίας με καρπόδεση του 50 % των ανθέων και τη διατήρηση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
- 1.3 Ο βαμβακοπαραγωγός **απαιτείται να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβακοχώρο** και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας και στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Οι βαμβακοφυτείες στο μεγαλύτερο ποσοστό τους βρίσκονται στο στάδιο βλαστικής ανάπτυξης «Καρποφορία με καρπόδεση του 50% των ανθέων».
- 2.2 Την περίοδο αυτή είναι σε εξέλιξη η **2^η γενεά (γενεά του Αυγούστου) του πράσινου σκουληκιού** και η **2^η με 3^η γενεά του ρόδινου σκουληκιού**. Συλλήψεις ενηλίκων, τόσο του πράσινου (πολύ λίγες), όσο και του ρόδινου σκουληκιού, υπάρχουν σε όλες τις περιοχές της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης στις οποίες εγκαταστάθηκαν φερομονικές παγίδες. Από τους δειγματοληπτικούς ελέγχους για προνύμφες, διαπιστώθηκαν προσβολές από πράσινο σκουλήκι πάνω από το όριο επέμβασης σε ένα (στην περιοχή Κουφαλίων, 8 προνύμφες στα 100 φυτά) από τους τέσσερις αγρούς παρατήρησης.
- 2.3 Από τα έντομα που προσβάλλουν το βαμβάκι διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί από αλευρώδεις.

3. Συστάσεις –καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1 Είναι **απαραίτητο** να συνεχίζεται η παρακολούθηση των βαμβακοκαλλιεργειών ανά τρεις (3) με τέσσερις (4) ημέρες τόσο για το πράσινο όσο και το ρόδινο σκουλήκι.
Το κατώτατο όριο επέμβασης είναι:

- i. **τέσσερις (4) προνύμφες πράσινου σκουληκιού** 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου μέχρι ένα (1) εκατοστό στα 100 βαμβακόφυτα κ.μ.ο. ή χρηστικά **μία (1) νεαρή προνύμφη στα φυτά ενάμιση (1,5) μέτρου επί της γραμμής** κ.μ.ο.,
- ii. **πέντε έως οκτώ (5-8) προνύμφες ρόδιου σκουληκιού** κ.μ.ο., στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων σε δείγμα που λήφθηκε κατά τη διαγώνιο του αγρού.

3.2 Επιπλέον, οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να λαμβάνουν όλα τα μέτρα ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία τρυφερών, χυμωδών βλαστικών ιστών οι οποίοι προσελκύουν τα έντομα.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα.

Στις περιπτώσεις που οι παραγωγοί παρατηρήσουν στις συνεχόμενες δειγματοληψίες στο χωράφι τους προσβολή από πράσινο και ρόδινο σκουλήκι **υψηλότερη από τα όρια που αναφέρονται στη 3.1 παράγραφο, μόνο τότε** να προβούν σε ψεκασμό με εγκεκριμένα εντομοκτόνα.

Συστήνονται κατά προτεραιότητα :

1. Τα βιολογικά εντομοκτόνα
2. Τα χημικά εκλεκτικά εντομοκτόνα
3. Τα χημικά εντομοκτόνα μη εκλεκτικά

Μετά τον ψεκασμό των βαμβακοφύτων, συνιστάται να συνεχίζονται οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι και ο ψεκασμός να επαναληφθεί μόνο όταν υπάρχουν ξανά οι συνθήκες που αναφέρονται παραπάνω (3.1).

Όταν προκύπτει ανάγκη επαναληπτικών επεμβάσεων **συνιστάται η χρήση εντομοκτόνων διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας** για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Προσοχή:

- Τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα για τους ανωτέρω εχθρούς αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του ΥΠ.Α.Α.Τ.
- Τα αγροχημικά πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
- Για την προστασία των μελισσών οι ψεκασμοί πρέπει να διενεργούνται τη νύχτα.

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ