



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

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

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 16163
ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΕ 24/7/2023
ΦΑΚΕΛΟΣ

Θεσσαλονίκη 24 Ιουλίου 2023
Αρ. Πρωτ.: 508647 (18098)

(αποστολή με email)

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

1^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 βαμβakoπαραγωγούς με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
 - 1.2 Αφορά το διάστημα της ανθοφορίας και την οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβakoφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
 - 1.3 Ο βαμβakoπαραγωγός απαιτείται να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβakoχώραφο και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.
2. **Διαπιστώσεις**
 - 2.1 Η συνολική εικόνα είναι ότι οι βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο τρίτο στάδιο ανάπτυξης «Έναρξη Ανθοφορίας».
 - 2.2 Συλλήψεις ενηλίκων, τόσο του πράσινου 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 πάνω από το όριο επέμβασης σε ένα (στην περιοχή Κουφαλίων, 6 προνύμφες στα 100 φυτά) από τους πέντε αγρούς παρατήρησης.
 - 2.3 Από τα έντομα που προσβάλλουν το βαμβάκι διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί από αφίδες.
3. **Συστάσεις –καλλιεργητικές πρακτικές**
 - 3.1 Συνιστάται στους βαμβakoπαραγωγούς να παρακολουθούν τις καλλιέργειες τους επισταμένως κάθε 3-4 ημέρες, για τη διαπίστωση
 - iii. ύπαρξης ή όχι αυγών και προνυμφών της 1^{ης} γενεάς του πράσινου σκουληκιού (μέχρι 30/7) στο βαμβάκι,
 - iv. προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες) για το ρόδινο σκουλήκι
 - 3.2 Οι βαμβakoπαραγωγοί 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.

Για το **πράσινο σκουλήκι** συνιστάται εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα **ΜΟΝΟ στην περίπτωση που οι παραγωγοί εντοπίσουν 6-8 προνύμφες κ.μ.ο. ανά 100 φυτά ή χρηστικά μία (1) νεαρή προνύμφη στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο.** (Οι προνύμφες 1ου και 2ου σταδίου – μήκους μέχρι 1 cm).

Την περίοδο αυτή προτιμώνται, εκ των εγκεκριμένων εντομοκτόνων, εκείνα τα οποία με τον τρόπο και το φάσμα δράσης τους κατά την εφαρμογή στην βαμβακοκαλλιέργεια, είναι φιλικά προς τα ωφέλιμα έντομα. Όπως τα εγκεκριμένα *Bacillus thuringiensis*, *Spinosad*, *Diflubenzuron*, *Emamectin benzoate* και όσα εγκριθούν μελλοντικά.

Για το **ρόδινο σκουλήκι** κατώτατο όριο επέμβασης, για εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, είναι **η εύρεση 20 προσβεβλημένων ανθέων (ροζέτες) σε δείγμα 100 ανθέων** από τουλάχιστον πέντε (5) αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας. Τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα είναι τα ίδια με εκείνα για το πράσινο σκουλήκι εκτός από το *Spinosad*, *spiroteram*, *Emamectin benzoate*, *chlorantraniliprole*, και *Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus* και όπως τα μελλοντικά εγκρινόμενα.

Προσοχή:

- Τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και για τους δύο 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 κ.α.α.



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ