



Θεσσαλονίκη 14 Αυγούστου 2019  
Αρ. Πρωτ.: οικ 515254(17540)

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  
Εμ. Μαυρίδης  
Τηλέφωνο ☎ : 2313 330417  
2313 330362  
Telefax : 2313 330042  
e-mail : [A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr](mailto:A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr)  
[E.Mavridis@pkm.gov.gr](mailto:E.Mavridis@pkm.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

2° 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 βαμβακοχώραφο** 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<sup>η</sup> γενιά (γενεά του Αυγούστου) του πράσινου σκουληκιού** και η **2<sup>η</sup> με 3<sup>η</sup> γενιά του ρόδινου σκουληκιού**. Συλλήψεις ενηλίκων, τόσο του πράσινου όσο και του ρόδινου σκουληκιού, υπάρχουν και στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης όπου εγκαταστάθηκαν φερομονικές παγίδες. Από τους δειγματοληπτικούς ελέγχους για προνύμφες δεν διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης.
- 2.3 Στους αγρούς διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί από θρίπες, αφίδες και τζιτζικάκια.

3. Συστάσεις –καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1 Είναι **απαραίτητο** να συνεχίζονται οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι δύο (2) φορές την εβδομάδα τόσο για το πράσινο όσο και το ρόδινο σκουλήκι.  
Το κατώτατο όριο επέμβασης είναι
  - i. **τέσσερις (4) προνύμφες πράσινου σκουληκιού** 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> 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 ρόδινου 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.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**



**ΒΑΣΙΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Β. ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΣΗΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**