



Θεσσαλονίκη 29 Ιουλίου 2022  
Αρ. Πρωτ.: 548803(18286)

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

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

Πληροφορίες ✉ : Αν. Βαϊτσόπουλος  
Γεωρ.Χαμουρτζάκης

Τηλέφωνο ☎ : 2313 330417  
2313 330418

e-mail : [A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr](mailto:A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr)  
[G.Chamourtzakis@pkm.gov.gr](mailto:G.Chamourtzakis@pkm.gov.gr)

1<sup>ο</sup> 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 καρποφορίας με καρπόδεση του 50 % των ανθέων και τη διατήρηση 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 και στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Οι βαμβakoφυτείες στο μεγαλύτερο ποσοστό τους βρίσκονται στο στάδιο βλαστικής ανάπτυξης «Καρποφορία με καρπόδεση του 50% των ανθέων».
- 2.2 Την περίοδο αυτή ξεκινάει η 2<sup>η</sup> γενεά (γενεά του Αυγούστου) του πράσινου σκουληκιού και είναι σε εξέλιξη η 2<sup>η</sup> με 3<sup>η</sup> γενεά 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.

3. Συστάσεις –καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1 Είναι **απαραίτητο** να συνεχίζονται οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι ανά τρεις (3) ημέρες τόσο για το πράσινο όσο και το ρόδινο σκουλήκι.  
Το κατώτατο όριο επέμβασης είναι
  - i. **τέσσερις (4) προνύμφες πράσινου σκουληκιού**<sup>1<sup>ου</sup></sup> και <sup>2<sup>ου</sup></sup> σταδίου μέχρι ένα (1) εκατοστό στα 100 βαμβakoφυτακ.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 σκουληκιούκ.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. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**