



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 ✉ : Α. ΒΑΪΤΣΟΠΟΥΛΟΣ  
Ι. ΥΨΗΛΟΣ  
Τηλέφωνο ☎ : 2313 330417  
2313 330363  
Telefax : 2313 330042  
e-mail : [A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr](mailto:A.Vaitsopoulos@pkm.gov.gr)  
[I.Ipsilos@pkm.gov.gr](mailto:I.Ipsilos@pkm.gov.gr)

Θεσσαλονίκη 04 Αυγούστου 2017  
Αρ. Πρωτ.: οικ 11417

(αποστολή με email)

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

2<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 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 βαμβakoχώρο** 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 έχει κάνει την εμφάνιση της η **2<sup>η</sup> γενιά (γενιά του Αυγούστου) του πράσινου σκουληκιού**. Συλλήψεις ενηλίκων, τόσο του πράσινου όσο και του ρόδινου σκουληκιού, υπάρχουν και στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης όπου εγκαταστάθηκαν φερομονικές παγίδες.
  - Πράσινο σκουλήκι  
Και στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης, που βρίσκονται στα αγροκτήματα Κυμίνων, Χαλκηδόνας, Κουφαλιών και Επανομής, διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης(4 προνύμφες στα 100 φυτά) σύμφωνα με τους ελέγχους που έγιναν τις τελευταίες ημέρες
  - Ρόδινο σκουλήκι  
Σε κανένα από τους τέσσερις αγρούς παρατήρησης δεν διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης στους δειγματοληπτικούς ελέγχους για προνύμφες.
- 2.3 Στους αγρούς διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί από θρίπτες και αφίδες, επίσης παρατηρήθηκαν και μικροί πληθυσμοί ωφέλιμων εντόμων.

### 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.  
Αν διαπιστωθεί:
- i. **παρουσία τεσσάρων (4) προνυμφών πράσινου σκουληκιού**<sup>1<sup>ου</sup></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. **παρουσία πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών ρόδιου σκουληκιού** κ.μ.ο., στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων σε δείγμα που λήφθηκε κατά τη διαγώνιο του αγρού,  
να διενεργηθεί ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
- **Συνιστάται η χρήση εντομοκτόνων διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας** όταν προκύπτει ανάγκη επαναληπτικών επεμβάσεων.
- 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. Σε **βαμβακοφυτείες ευρισκόμενες στο στάδιο της καρποφορίας με καρπόδεση 50% - 60% και ύψος φυτών 85 εκ/στά και άνω, με πλούσια βλάστηση και μεσογονάτια διαστήματα 5-6 εκ/στά, συνιστάται εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης** .

#### 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. 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).

##### 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. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ**