



Θεσσαλονίκη 05 Αυγούστου 2016  
Αρ. Πρωτ.: 10213

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

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Διεύθυνση ☒ : Αλ. Παπαναστασίου 63  
544 53 Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες ✉ : Α. ΒΑΪΤΣΟΠΟΥΛΟΣ  
Ι. ΥΨΗΛΟΣ  
Τηλέφωνο ☎ : 2310-984185, 984189  
Telefax : 2310-914303  
e-mail : [u12805@minagric.gr](mailto:u12805@minagric.gr)  
[u12824@minagric.gr](mailto:u12824@minagric.gr)

Όπως Π.Δ.

**3<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 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». Το ύψος των φυτών είναι περίπου 70 cm.
- 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  
Στους δύο από τους τέσσερις αγρούς παρατήρησης, **στα αγροκτήματα Κουφαλίων και Επανωμής, διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης (4 προνύμφες στα 100 φυτά)** σύμφωνα με τους ελέγχους που έγιναν στις 03/08 και 04/08/2016.
  - 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 αλευρώδεις, θρίπες 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** 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου μέχρι ένα (1) εκατοστό στα 100 βαμβακόφυτα κ.μ.ο.,
- ii. **παρουσία πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών ρόδινου 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. Από τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα για την αντιμετώπιση του πράσινου σκουληκιού **συστήνονται κατά προτεραιότητα**

- α) Τα βιολογικά εντομοκτόνα
- β) Τα χημικά εκλεκτικά εντομοκτόνα
- γ) Τα χημικά εντομοκτόνα μη εκλεκτικά (Όταν για την αντιμετώπιση του πράσινου και τη διαχείριση της ανθεκτικότητάς του προκύπτει ανάγκη επαναληπτικών επεμβάσεων από εντομοκτόνα διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας ή όταν τα μη χημικού μέσου εντομοκτόνα δεν ήταν αποτελεσματικά).

3.2 Συνιστάται οι βαμβακοπαραγωγοί 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 (meriquat chloride 5 SL) με δόση 70-100 κυβικά εκ/στα / στρέμμα και στη συνέχεια να γίνει άρδευση.**

### 4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα.

Μόνο 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 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.

**Μ.Ε.Π.  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ**