



Θεσσαλονίκη 07 Αυγούστου 2015
Αρ. Πρωτ.: 7672

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
u12824@minagric.gr

Όπως Π.Δ.

3^ο 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 ειδικά αυτή τη περίοδο** 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 βρίσκονται στο στάδιο βλαστικής ανάπτυξης «Καρποφορία με καρπόδεση του 50% των ανθέων ». Το ύψος των φυτών είναι περίπου 70 - 100 cm.
- 2.2 Συλλήψεις ενηλίκων, τόσο του πράσινου όσο και του ρόδινου σκουληκιού, υπάρχουν και στους πέντε αγρούς παρατήρησης όπου εγκαταστάθηκαν φερομονικές παγίδες.
 - Πράσινο σκουλήκι
Στους τέσσερεις από τους πέντε αγρούς παρατήρησης, **στα αγροκτήματα Κουφαλίων, Χαλκηδόνας, Επανομής και Τριλόφου, διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης (4 προνύμφες στα 100 φυτά)** σύμφωνα με τους ελέγχους που έγιναν στις 05 και 06/08/2015.
 - Ρόδινο σκουλήκι
Σε κανένα από τους πέντε αγρούς παρατήρησης **δεν διαπιστώθηκαν προσβολές πάνω από το όριο επέμβασης** στους δειγματοληπτικούς ελέγχους για προνύμφες.
- 2.3 Στους αγρούς διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί από αλευρώδεις και αφίδες. Πληθυσμοί ωφέλιμων εντόμων δεν εντοπίστηκαν.

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 προνυμφών πράσινου σκουληκιού, πάνω από 4 %,
- ii. προσβολή στα καρύδια, από ρόδινο σκουλήκι, από 5-8 % κ.μ.ο.,

να διενεργηθεί ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

3.2 Δειγματοληπτικός έλεγχος για το πράσινο σκουλήκι γίνεται σε 100 φυτά κατά τη διαγώνιο του αγρού, και ελέγχουμε για παρουσία προνυμφών 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου μέχρι ένα (1) εκατοστό.

3.3 Δειγματοληπτικός έλεγχος για το ρόδινο σκουλήκι γίνεται στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων σε δείγμα που λήφθηκε κατά τη διαγώνιο του αγρού.

3.4 Οι ψεκασμοί να επαναληφθούν μετά από 10-12 ημέρες με φυτοπροστατευτικά προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης εάν είναι δυνατόν για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, και **μόνο όταν μετά από δειγματοληψία στον αγρό διαπιστωθεί ότι το ποσοστό των προνυμφών παραμένει πάνω από το όριο επέμβασης.**

Άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

3.5 Συνιστάται οι βαμβακοπαραγωγοί να λαμβάνουν όλα τα μέτρα (και χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης όπου απαιτείται) ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία τρυφερών, χυμωδών βλαστικών ιστών οι οποίοι προσελκύουν τα έντομα.

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.

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 μετά τη δύση του ηλίου.

**Μ.Ε.Π.
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
Κ.Α.Α**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ