



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 20 / 07 / 2018

Αρ. Πρωτ.: 6434

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση : Β. Τσιτσάνη 31 - Τ.Κ. 42100
Πληροφορίες: Δ. Ταμπουράς, Απ. Κουκουμπάνης,
Α. Ντινόπουλος, Δ. Τσιουρήs, Ι. Γαλάνης
Τηλέφωνο : 24313-51603, 604
FAX : 24313-51602
E-mail: a.koukoumpanis@thessaly.gov.gr

ΠΡΟΣ: Όπως ΠΔ
(Αποστολή με e-mail)

**2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Τρικάλων για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας.

2. Διαπιστώσεις

Την εποχή αυτή οι περισσότερες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο ανθοφορίας και καρπόδεσης του 30% περίπου των ανθέων των βαμβακόφυτων.

Στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας, παρατηρήθηκε αύξηση των συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) **πράσινου σκουληκιού**, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, αφού βρίσκεται σε εξέλιξη η 2^η γενεά του εντόμου, αλλά κυμαίνονται γενικά σε χαμηλά επίπεδα. Όσον αφορά το **ρόδινο σκουλήκι** οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές και δεν έχουν παρατηρηθεί προσβολές ανθέων και καρυδιών.

3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές

Τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο πρέπει να γίνεται ορθολογική άρδευση για την αποφυγή υπερβολικής ανάπτυξης των βαμβακόφυτων που θα έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην καλλιέργεια. Όπου διαπιστώνεται υπερβολική βλάστηση συνιστάται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης.

Οι παραγωγοί θα πρέπει αυτήν την περίοδο να βρίσκονται σε **αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν τακτικά (τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα) τις καλλιέργειες τους**, προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα την πυκνότητα των πληθυσμών των εντόμων – εχθρών, ώστε να επεμβαίνουν όταν οι πληθυσμοί φθάσουν στα όρια επέμβασης, όπως αναφέρονται παρακάτω. Η επιθεώρηση των βαμβακιών συνιστάται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες, διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγώνιου.

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ : Στο παρόν στάδιο, το κατώτερο όριο επέμβασης είναι 4-5 ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια) σε 100 φυτά, ή μια νεαρή προνύμφη στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ : Επεμβαίνουμε με εγκεκριμένα εντομοκτόνα μόνο στην περίπτωση που σε τυχαίο δείγμα ανθέων από όλη την έκταση του χωραφιού, διαπιστωθούν προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες) σε

ποσοστό μεγαλύτερο του 20% ή σε τυχαία δειγματοληψία 100 καρυδιών ευρεθεί προσβολή τουλάχιστον 5%.

Επισημαίνεται ότι **οι συλλήψεις ακμαίων στις φερομονικές παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο** για την εφαρμογή χημικής επέμβασης. Οι φερομονικές παγίδες βοηθούν στον προσδιορισμό της ακριβούς περιόδου αλλαγής γενεών του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού. Η σοβαρότητα της προσβολής είναι συνάρτηση: α) του αριθμού και της ηλικίας των ζωντανών προνυμφών (σκουληκιών) που διαπιστώνονται από τις επιτόπιες επισκέψεις στους αγρούς και β) του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας. Ουσιαστικό κριτήριο για την απόφαση λήψης ή όχι μέτρων αντιμετώπισης είναι μόνο τα αποτελέσματα των επιτόπιων ελέγχων στα όργανα των φυτών (χτένια, άνθη, καρύδια). Η χημική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού είναι πιο αποτελεσματική όταν γίνεται στο 1ο ή στο 2ο στάδιο της προνύμφης (μήκος έως 1 εκ.) διότι οι μεγαλύτερης ηλικίας προνύμφες είναι πιο ανθεκτικές στα εντομοκτόνα.

Οι συνάδελφοι Γεωπόνοι (καταστήματα εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων κ.α.) που πιθανόν εντοπίσουν σημαντική προσβολή παρακαλούνται να επικοινωνήσουν άμεσα με την Υπηρεσία μας έτσι ώστε σε συνεργασία μαζί τους να εκδοθεί προειδοποίηση για την ευρύτερη περιοχή.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠ)

Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με φυτοφάρμακα στις βαμβακοφυτείες χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων για πράσινο και ρόδινο σκουλήκι, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεकाσμοί επιβαρύνουν αρνητικά την καλλιέργεια, το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Επισημαίνεται ότι όπου χρειαστεί επέμβαση με φ.π. τότε είναι επιθυμητή η εναλλαγή σκευασμάτων διαφορετικής δράσης και να αποφεύγεται η χρήση του ίδιου εντομοκτόνου πάνω από δυο φορές το χρόνο για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας των εχθρών.

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την τελική απόφαση να επέμβουν με φυτοπροστατευτικά προϊόντα και για κάθε επικείμενο ψεκασμό να ενημερώνουν τους μελισσοκόμους. Όπου κρίνεται αναγκαίο η εφαρμογή των ψεκασμών να γίνεται την ώρα που δεν πετούν οι μέλισσες, κατά τις απογευματινές κυρίως ώρες μετά τη δύση του ηλίου.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σε κάθε περίπτωση **να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής** των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

Οι παραγωγοί πρέπει να χρησιμοποιούν **μόνο εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά προϊόντα** τα οποία αναφέρονται στην Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων του ΥΠ.Α.Α.Τ., ενώ η χρήση των προϊόντων αυτών πρέπει να γίνεται από **επαγγελματίες χρήστες κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης φ.π.**

Σύμφωνα με το Ν.4036/2012, **όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.**

Για περισσότερες πληροφορίες οι καλλιεργητές μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 24313-51602, 51603 & 51604, καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, στο τηλ. 24210-66525.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως
Τ.Κ. 38334 ΒΟΛΟΣ
2. ΔΗΜΟΙ (Γεωπονικές Υπηρεσίες)
 - α. ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
 - β. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
 - γ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
 - δ. ΠΥΛΗΣ
3. Ε.Α.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
4. Α.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ "ΤΑ ΜΕΤΕΩΡΑ"
5. Καταστήματα εμπορίας γ.φ.

ΕΜΜΑΝ. ΓΟΥΓΟΥΛΑΚΗΣ

Κοινοποίηση

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Λ. Συγγρού 150 ΤΚ-176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
2. Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΠΕ Τρικάλων
(με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)