



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 29 / 7 / 2013

Αρ. Πρωτ.: 6714

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση : Β. Τσιτσάνη 31 - Τ.Κ. 42100
Πληροφορίες: Δ. Ταμπουράς, Κ. Τζιωρτζιώτης
Α. Ντινόπουλος, Απ. Κουκουμπάνης
Τηλέφωνο : 24313-51602, 603, 604
FAX : 24313-51602

ΠΡΟΣ: Όπως ΠΔ

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

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας της χώρας, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Τρικάλων για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας στο στάδιο καρποφορίας των βαμβακόφυτων.

2. Διαπιστώσεις

Την εποχή αυτή οι περισσότερες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο ανθοφορίας και καρπόδεσης του 50% των ανθέων των βαμβακόφυτων .

Η γενική εικόνα των φυτειών αυτή την περίοδο είναι ικανοποιητική. Σε μικρό αριθμό βαμβακοφυτειών που υπήρχαν πρώιμες προσβολές από θρίπα , τετράνυχχο το πρόβλημα ξεπεράστηκε.

Στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας παρατηρήθηκε μικρός αριθμός συλλήψεων ακμαίων πράσινου σκουληκιού χωρίς προσβολές βαμβακόφυτων από προνύμφες καθώς και ασημαντες συλλήψεις ακμαίων ρόδινου χωρίς να παρατηρηθούν προσβολές ανθέων και καρυδιών.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Για την καλύτερη οργάνωση της άμυνας των βαμβακόφυτων στη 2^η γενιά του πράσινου σκουληκιού και για την απρόσκοπτη και αποδοτική εξέλιξη των βαμβακοκαλλιιεργειών , η Υπηρεσία μας συστήνει, όπου υπάρχει ανάγκη την χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης των βαμβακόφυτων με εγκεκριμένα σκευάσματα που περιέχουν τη δραστική ουσία *meriquat chloride*.

Συστήνεται επίσης οι παραγωγοί να παρακολουθούν 2 φορές την εβδομάδα την καλλιέργεια τους, προκειμένου να διαπιστώσουν την πυκνότητα των πληθυσμών των εντόμων –εχθρών, ώστε να επεμβαίνουν όταν οι πληθυσμοί φθάσουν στα όρια επέμβασης, όπως παρακάτω :

Τετράνυχχος: Επεμβαίνουμε όταν προκαλείται φυλλόπτωση και οι πληθυσμοί είναι υψηλοί

Αφίδες (Μελίγκρες): Επεμβαίνουμε μόνο εάν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για 7 τουλάχιστον ημέρες. Κατώτατο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη 25 ατόμων κατά μέσο όρο ανά φυτό σε δείγμα 100 φύλλων.

Αλευρώδης : Επεμβαίνουμε όταν ο πληθυσμός υπερβαίνει τα 200 άτομα κατά μέσο όρο ανά 100 φύλλα.

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ :

Στην παρούσα φάση αν διαπιστωθούν 4-5 ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια)σε 100 φυτά ,τότε μόνο οι παραγωγοί θα πρέπει να επέμβουν με τις εγκεκριμένες δραστικές ουσίες για χρήση στο βαμβάκι.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ :

Στο βλαστικό στάδιο στο οποίο βρίσκονται οι βαμβακοφυτείες, η Υπηρεσία μας συνιστά στους παραγωγούς να ελέγχουν εξονυχιστικά τα καρύδια για τυχόν στίγματα πάνω στην επιφάνειά τους ή στο εσωτερικό τους με σκοπό την διαπίστωση ύπαρξης ζωντανών προνυμφών. 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%.

Οι παραγωγοί από το παρόν στάδιο της καλλιέργειας και στη συνέχεια απαιτείται να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν την καλλιέργειά τους τακτικά (κάθε 2-3 ημέρες) προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα τυχόν εντομολογικές προσβολές, καθώς στο παρόν βλαστικό στάδιο του βαμβακόφυτου οι όποιες ζημιές από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι δεν μπορούν να αναπληρωθούν. Η επιθεώρηση των βαμβακιών συνιστάται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγωνίου.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠ)

Οι συλλήψεις ακμαίων στις φερομονικές παγίδες **δεν αποτελούν κριτήριο** για την εφαρμογή επέμβασης με φυτοπροστατευτικά σκευάσματα **αλλά μέσω πρόγνωσης** και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας των εντόμων. Ουσιαστικό κριτήριο για την απόφαση λήψης ή όχι μέτρων αντιμετώπισης είναι μόνο τα αποτελέσματα των επιτόπιων δειγματοληψιών στα όργανα των φυτών (νεαρά φύλλα, χτένια, άνθη, καρύδια)

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 ψεκασμοί επιβαρύνουν αρνητικά την καλλιέργεια, το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

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 και για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού, καθότι τα έντομα είναι νυχτόβια.

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

Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά αναφέρονται στην Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων του ΥΠ.Α.Α. & Τροφίμων και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.

Σύμφωνα με τα άρθρα 9 παρ.3 του 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 Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλ. 24210-66525.

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών
& Ποιοτ. Ελέγχου Μαγνησίας
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως
Τ.Κ. 38334 ΒΟΛΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΤΑΒΟΥΤΑΣ

3. ΔΗΜΟΙ (Γεωπονικές Υπηρεσίες)
α. ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
β. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
γ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
δ. ΠΥΛΗΣ

4. Ε.Α.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
5. Ε.Α.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ

Κοινοποίηση

1. ΥΠ. ΑΓΡ. ΑΝ/ΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Λ. Συγγρού 150 ΤΚ-176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Τρικάλων

3. Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΠΕ Τρικάλων
(με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)