

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τρίκαλα 30 / 08 / 2012

Αρ. Πρωτ.:8245

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΣ: Π. Δ.

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγεινομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση : Β. Τσιτσάνη 31 - Τ.Κ. 42100

Πληροφορίες: Κων. Παππάς - Δ.Ταμπουράς

Κ.Τζιωρτζιώτης-Απ.Κουκουμπάνης

Τηλέφωνο : 24313-51602

FAX : 24313-51602

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

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τρικάλων σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στα πλαίσια του προγράμματος γεωργικών προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας για το έτος 2012 , ενημερώνουν τους βαμβακοπαραγωγούς της για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

2. Διαπιστώσεις

Στο Νομό μας όλες οι βαμβακοφυτείες εξελίσσονται ομαλά .Η ανάπτυξη είναι πολύ καλή ακόμη και στις όψιμες φυτείες. Βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρποφορίας και της ωρίμανσης καρυδιών. Σε πολύ μικρό ποσοστό πρώιμων φυτειών έχουμε έναρξη ανοίγματος των καρυδιών. Βρισκόμαστε στην 3^η γενιά του πράσινου σκουληκιού και από τους επιτόπιους ελέγχους και τις δειγματοληψίες που πραγματοποιούν οι Γεωπόνοι του Τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγεινομικού ελέγχου της Υπηρεσίας μας, διαπιστώνεται ότι, οι **συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδες) στις παγίδες είναι αρκετά μεγάλες** και στα καρποφόρα όργανα των φυτών διαπιστώνονται προνύμφες 3^{ης} γενιάς.

3. Συστάσεις:

Πράσινο σκουλήκι: Συνιστάται στους παραγωγούς όλων των περιοχών του Νομού μας να εξακολουθούν να επιθεωρούν τακτικά και σχολαστικά τις βαμβακοφυτείες τους και **κυρίως να προσέχουν τις όψιμες φυτείες** , διότι, εκεί η 3^η γενιά του πράσινου σκουληκιού βρίσκεται πρόσφορο έδαφος για ωοτοκία και ζημιές. Επαναλαμβάνουμε ότι η επιθεώρηση πρέπει να γίνεται εξονυχιστικά κυρίως τις πρωινές ώρες διασχίζοντας διαγώνια το χωράφι και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγωνίου. Εάν διαπιστωθούν σε αναπαραγωγικά όργανα (άνθη – χτένια – καρύδια) 4 ζωντανές προνύμφες ή 1 ζωντανή προνύμφη στα φυτά σε 1,5 μέτρο επί της γραμμής τότε επεμβαίνουμε άμεσα .

Ρόδινο σκουλήκι: Από τις συλλήψεις των φερομονικών παγίδων αλλά και από τους επιτόπιους ελέγχους στα κτήματα δεν παρατηρούνται αξιολογες προσβολές. Οι παραγωγοί παράλληλα με τον έλεγχο για πράσινο σκουλήκι να επιθεωρούν τις φυτείες τους και για το ρόδινο σκουλήκι . Ο εντοπισμός των προνυμφών του ρόδινου σκουληκιού είναι δύσκολος,

ιδίως στα καρύδια , διότι η σπή εισόδου είναι μικροσκοπική και γρήγορα επουλώνεται. Ο έλεγχος πρέπει να γίνεται σε νεαρά καρύδια (2-3 εβδομάδων)και με την βοήθεια μεγεθυντικού φακού. Αν σε τυχαίο δείγμα 100 καρυδιών βρεθούν 5-8 ζωντανές προνύμφες τότε πρέπει άμεσα να γίνει επέμβαση με ένα εγκεκριμένο εντομοκτόνο.

Αλευρώδης: Σε πολλές φυτείες και ανάλογα με τον τρόπο άρδευσης παρατηρούνται αυξημένοι πληθυσμοί από αλευρώδη και εμφάνιση των συμπτωμάτων τους όπως μελίτωμα (κόλλα) και καπνιά. Όπου έχουν γίνει πρόσφατες επεμβάσεις για το πράσινο σκουλήκι παρατηρείται μείωση πληθυσμού του αλευρώδη..

Τετράνυχοι: Δεν παρατηρήθηκαν αξιόλογες προσβολές. Μόνο όταν υπάρχουν προσβολές επεμβαίνουμε με ένα κατάλληλο ακαρεοκτόνο σκεύασμα.

4. Επισημάνσεις:

- Σε φυτείες , πρώιμες ή όψιμες , με έντονη βλάστηση ,όπου δεν εφαρμόστηκαν φυτορρυθμιστικές ουσίες ή εφαρμόστηκαν και δεν είχαν επιτυχία , να επαναληφθούν άμεσα οι ψεκασμοί.
- Ακόμη οι παραγωγοί παρακολουθώντας τα Δελτία καιρού και εφ'όσον συνεχίζονται οι σχετικά υψηλές θερμοκρασίες δεν πρέπει να σταματήσουν την άρδευση και ιδιαίτερα στις όψιμες καλλιέργειες , για να αυξηθεί το βάρος κυρίως των τελευταίων καρυδιών .

5. Επεμβάσεις:

- Όπου χρειαστούν επεμβάσεις οι παραγωγοί πρέπει να επιλέγουν μόνο εγκεκριμένα εντομοκτόνα .Ακόμη, αν έχει γίνει προηγουμένως άλλη επέμβαση , το εντομοκτόνο που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι διαφορετικής χημικής ομάδας και να έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης στον οργανισμό του εντόμου για να μην αναπτυχθεί ανθεκτικότητα .
- Οι ψεκασμοί για να είναι αποτελεσματικοί θα πρέπει τα φυτά να λούζονται πολύ καλά με το ψεκαστικό υγρό και κυρίως όλα τα καρποφόρα όργανα (κτένια – άνθη – καρύδια)
- Ακόμη οι ψεκασμοί να γίνονται μετά την δύση του ηλίου και κατά τις πρώτες νυκτερινές ώρες διότι το έντομο είναι νυκτόβιο και τότε δραστηριοποιείται ,**αλλά και για να προστατευτούν τα μελισσοσμήνη που επισκέπτονται τα άνθη των βαμβακόφυτων .**
- Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους
- Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους . Ακόμη για το φυτοπροστατευτικό προϊόν που θα επιλέξουν και για τον τρόπο και χρόνο που θα χρησιμοποιηθεί .

E.A.

Ο Δ/ΝΤΗΣ α.α.

ΑΝΤΩΝΙΑ ΒΑΓΕΝΑ