



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 14 / 6 / 2013

Αρ. Πρωτ.: 5514

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

**1<sup>ο</sup> 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 πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβάκων και μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.

**2. Διαπιστώσεις**

Την εποχή αυτή οι περισσότερες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο πριν την έναρξη εμφάνισης των πρώτων χτενιών.

Γενικά η εξέλιξη των βαμβάκων μέχρι τώρα είναι αρκετά καλή, χωρίς προβλήματα. Παρατηρήθηκαν μικροί πληθυσμοί εντόμων που προσβάλλουν τα νεαρά φυτά, όπως αφίδες, θρίπες, τετράνυχος, χωρίς να προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

Στο στάδιο αυτό συστήνεται στους βαμβακοκαλλιεργητές να εφαρμόζουν ορθολογική αζωτούχο λίπανση και άρδευση, προς αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης, προκειμένου τα φυτά να μην γίνονται ελκυστικά για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών.

Επίσης πρέπει να αποφεύγονται οι χημικές επεμβάσεις, επειδή την περίοδο αυτή αρχίζουν να αναπτύσσονται τα ωφέλιμα έντομα που παρασιτούν τους επιβλαβείς οργανισμούς (πράσινο και ρόδινο σκουλήκι) του βαμβακιού.

Αυτή την περίοδο τα έντομα που προσβάλλουν το βαμβάκι είναι κυρίως αφίδες, θρίπες και τετράνυχος που προκαλούν συστροφές φύλλων, κατσάρωμα, φυλλόπτωση, σχισίματα κλπ.

Οι βαμβακοπαραγωγοί να παρακολουθούν 1-2 φορές την εβδομάδα τις φυτείες προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων, ώστε να επεμβαίνουν όταν οι πληθυσμοί είναι κοντά στα όρια επέμβασης όπως παρακάτω:

**Τετράνυχος:** Επεμβαίνουμε όταν προκαλείται φυλλόπτωση και οι πληθυσμοί είναι υψηλοί.

**Αφίδες:** Επεμβαίνουμε μόνο εάν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για (7) ή περισσότερες μέρες, με κατώτερο όριο επέμβασης: 25 άτομα αφίδων κ.μ.ο. ανά φύλλο, σε δείγμα 100 φύλλων.

**Θρίπες:** Γενικά δεν απαιτείται χημική επέμβαση, αφενός διότι τα προσβεβλημένα φυτά ανακάμπτουν από την προσβολή και αφετέρου διότι με την χρήση εντομοκτόνων εξολοθρεύονται τα ωφέλιμα έντομα.

#### **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, 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. Για κάθε επικείμενο ψεκασμό να ενημερώνουν τους μελισσοκόμους και 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.

Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης ΦΠ για τη δοσολογία, τη συνδιαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το χρονικό διάστημα μεταξύ της τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής καθώς και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηριάσεων.

Για οποιοδήποτε πρόβλημα ή απορία, 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

**ΙΩΑΝ. 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.)