



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 19 / 6 / 2018

Αρ. Πρωτ.: 5090

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. Τσιουρή, Ι. Γαλάνης  
Τηλέφωνο : 24313-51603, 604  
FAX : 24313-51602  
E-mail: [a.koukoumpanis@thessaly.gov.gr](mailto:a.koukoumpanis@thessaly.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Όπως ΠΔ  
Αποστολή με e-mail

**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 & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Τρικάλων για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας.

**2. Διαπιστώσεις**

Οι καιρικές συνθήκες που είχαμε τον μήνα Απρίλιο επέτρεψαν την πρώιμη σορά του βαμβακιού η οποία ολοκληρώθηκε εντός του μήνα. Οι συνθήκες που επικράτησαν στην συνέχεια, βοήθησαν στο καλό φύτρωμα και στην ομαλή ανάπτυξη των βαμβακόφυτων. Γενικά η εξέλιξη των βαμβακοφυτειών μέχρι σήμερα είναι αρκετά καλή.

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

Στο πλαίσιο του προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας της χώρας περιόδου 2018, η Υπηρεσία μας έχει αναπτύξει δίκτυο παγίδων που καλύπτουν τις βαμβακοπαραγωγικές περιοχές και εκτίνεται από την Πηνειάδα μέχρι την Βασιλική. Έχουν τοποθετηθεί φερομονικές παγίδες για την παρακολούθηση της εξέλιξης του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.

Από επιτόπιες επισκέψεις Γεωπόνων της Υπηρεσίας μας σε βαμβακοκαλλιέργειες παρατηρήθηκαν σποραδικά μικροί πληθυσμοί εντόμων που προσβάλουν τα νεαρά φυτά, όπως αφίδες, θρίπες, χωρίς να προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις με έντονη προσβολή αφίδων έγιναν ψεκασμοί.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

Στο στάδιο αυτό οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να εφαρμόζουν ορθολογική αζωτούχο λίπανση και άρδευση, προς αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης, προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών.

Επίσης πρέπει να αποφεύγονται οι χημικές επεμβάσεις, επειδή την περίοδο αυτή αρχίζουν να εμφανίζονται 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 τετράνυχτοι 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:

**Τετράνυχτος:** 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 μεν διότι τα προσβεβλημένα φυτά ανακάμπτουν από την προσβολή, αφετέρου δε με την χρήση εντομοκτόνων εξολοθρεύονται τα ωφέλιμα έντομα.

**Λύγκος:** Το κατώτερο όριο επέμβασης είναι τα 5 άτομα ανά 100 φυτά κ.μ.ο.

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

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ**

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.

6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων

Λ. Συγγρού 150 ΤΚ-176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

7. Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΠΕ Τρικάλων

( με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)

**EMMAN. ΓΟΥΓΟΥΛΑΚΗΣ**