



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 14 / 7 / 2015

Αρ. Πρωτ.: 3710

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

**2<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, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Τρικάλων για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας κατά το διάστημα της ανθοφορίας.

**2. Διαπιστώσεις**

Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα βρίσκονται στο στάδιο εμφάνισης χτενιών, ενώ στις πρώιμες καλλιέργειες άρχισε η ανθοφορία των βαμβακόφυτων. Γενικά η εξέλιξη της καλλιέργειας βαμβακιού είναι ικανοποιητική, πέραν των προβλημάτων που παρουσιάστηκαν από τις βροχοπτώσεις του Μαΐου και αναφέρθηκαν στο προηγούμενο δελτίο.

Προσβολές από θρίπα, τετράνυχο και αφίδες δεν προκάλεσαν ιδιαίτερα προβλήματα.

Μετά από επιτόπιο έλεγχο Γεωπόνων στο δίκτυο φερομονικών παγίδων που εγκατέστησε η Υπηρεσία μας, παρατηρήθηκε μικρός αριθμός συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) πράσινου σκουληκιού χωρίς προσβολές βαμβακόφυτων από προνύμφες, καθώς και μικρές συλλήψεις ακμαίων ρόδινου σκουληκιού χωρίς να παρατηρηθούν προσβολές ανθέων.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

Στο στάδιο αυτό οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να εφαρμόζουν σωστή άρδευση (ποσότητα νερού και αριθμό αρδεύσεων), για την αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης, προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά στην ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών.

**ΠΡΑΣΙΝΟ – ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ :**

Οι παραγωγοί από το παρόν στάδιο της καλλιέργειας και στην συνέχεια απαιτείται να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν τις καλλιέργειες τους τακτικά (κάθε 2-3 ημέρες). Η επιθεώρηση των βαμβακιών συνιστάται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες, διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγώνιου .

Η Υπηρεσία μας τονίζει ότι το κατώτατο όριο επέμβασης για το **πράσινο σκουλήκι** είναι 6-8 ζωντανές προνύμφες κατά μέσο όρο, ανά 100 φυτά.

Όσον αφορά το **ρόδινο σκουλήκι**, στο στάδιο της ανθοφορίας το κατώτατο όριο επέμβασης είναι 20% προσβολή (άνθη που δεν ανοίγουν - ροζέτες) σε τυχαίο δείγμα ανθέων απ' όλη την έκταση του χωραφιού.

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).

Επίσης πρέπει να τονιστεί ότι η δράση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, στο βλαστικό στάδιο που βρίσκονται αυτή τη χρονική περίοδο οι βαμβακοκαλλιέργειες μπορεί να αναχαιτιστεί από την δραστηριότητα των ωφέλιμων εντόμων που έχουν εγκατασταθεί και που είναι χρήσιμα στις επόμενες και πιο επικίνδυνες γενεές. Γι αυτό παρακαλούνται οι παραγωγοί να μην προβαίνουν σε χημική επέμβαση προληπτικά, αφού τα ωφέλιμα έντομα που παρατηρούνται κατά τους επιτόπιους ελέγχους, βοηθούν στην καταπολέμηση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού. Εφόσον απαιτηθεί χημική καταπολέμηση στο παρόν στάδιο, αυτή πρέπει να γίνεται με εντομοκτόνα εκλεκτικής δράσης (*Bacillus thuringiensis*, diflubenzuron, spinosad, chlorantraniliprole) που είναι φιλικότερα προς τα ωφέλιμα έντομα.

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 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.

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 α.α.**

**ΝΙΚ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
& Ποιοτ. Ελέγχου Μαγνησίας  
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.

### **Κοινοποίηση**

1. ΥΠ. ΠΑΡ. ΑΝΑΣ. ΠΕΡ. & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
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.)