



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Τρίκαλα 03/08 / 2023

Αρ. Πρωτ.: 316115

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
Τμήμα: Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού  
& Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

ΠΡΟΣ: Όπως ΠΔ  
Αποστολή με e-mail

Ταχ. Δ/ση : Β. Τσιτσάνη 31 - Τ.Κ. 42132  
Πληροφορίες: Γ. Ντίνου, Ι. Γαλάνης  
Απ. Κουκουμπάνης  
Τηλέφωνο : 24313-51603, 604  
E-mail: [a.koukoumpanis@thessaly.gov.gr](mailto:a.koukoumpanis@thessaly.gov.gr)

**2<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας 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.

**1. Στόχοι**

Η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

Η έγκαιρη ενημέρωση που αφορά την περίοδο από το μέσο της ανθοφορίας μέχρι την καρπόδεση του 50% των ανθέων, και την οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.

Οι παραγωγοί πρέπει να παρακολουθούν τακτικά τις βαμβακοκαλλιέργειες και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζονται οι συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.

**2. Διαπιστώσεις**

Οι βαμβακοκαλλιέργειες παρουσιάζουν μια οψιμότητα για την εποχή. Την περίοδο αυτή οι πιο πρώιμες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της ανθοφορίας και καρπόδεσης του 50% περίπου των ανθέων των βαμβακόφυτων, ενώ οι οψιμότερες στο στάδιο έναρξης της ανθοφορίας.

Γενικά δεν διαπιστώθηκαν έντονα προβλήματα από προσβολές εχθρών όπως( αφίδες, θρίπες, Λύγκο, Τετράνυχο κ.α). Σε περιπτώσεις έντονων προσβολών των παραπάνω έχθρων έγιναν ψεκασμοί.

Στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας, παρατηρήθηκαν μέτρια επίπεδα συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) πράσινου σκουληκιού σε σχέση με τη χρονική περίοδο και παρατηρήσεις προηγούμενων ετών με ελαφρώς αυξημένες συλλήψεις στις Τ.Κ Πηνειάδας και Ζάρκου ενώ προς το παρόν δεν διαπιστώνεται η ύπαρξη ζωντανών προνυμφών (σκουληκιών) πάνω από το όριο επέμβασης.

Όσον αφορά το **ρόδινο σκουλήκι** οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές και δεν έχουν παρατηρηθεί προσβολές ανθέων και καρυδιών, ενώ σε ορισμένες περιοχές των Τ.Κ Πηνειάδας και Ζάρκου, παρατηρήθηκαν αυξημένες συλλήψεις ακμαίων αλλά προς το παρόν δεν διαπιστώνεται η ύπαρξη ζωντανών προνυμφών (σκουληκιών) πάνω από το όριο επέμβασης ύστερα από δειγματοληψία και έλεγχο καρποφόρων οργάνων (καρυδιών) που πραγματοποίησαν Γεωπόνοι της Υπηρεσίας μας.

### **3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές**

Τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο πρέπει να γίνεται ορθολογική άρδευση για την αποφυγή υπερβολικής ανάπτυξης των βαμβακόφυτων που θα έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην καλλιέργεια. Όπου διαπιστώνεται υπερβολική βλάστηση συνιστάται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης.

Οι παραγωγοί πρέπει αυτήν την περίοδο να βρίσκονται σε **αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν τακτικά (τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα) τις καλλιέργειες τους**, προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα την πυκνότητα των πληθυσμών των εντόμων – εχθρών, ώστε να επεμβαίνουν όταν οι πληθυσμοί φθάσουν στα όρια επέμβασης, όπως αναφέρονται παρακάτω. Η επιθεώρηση των βαμβακιών συνιστάται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες, διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγωνίου.

**ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ** : Στο παρόν στάδιο, το κατώτερο όριο επέμβασης είναι 4-5 ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια) σε 100 φυτά, ή μία (1) νεαρή προνύμφη κ.μ.ο. στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση (1,5) μέτρου.

**ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ** : Επεμβαίνουμε με εγκεκριμένα εντομοκτόνα μόνο στην περίπτωση που σε τυχαίο δείγμα ανθέων από όλη την έκταση του χωραφίου, διαπιστωθούν προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες) σε ποσοστό μεγαλύτερο του 20% ή σε τυχαία δειγματοληψία 100 καρυδιών βρεθεί προσβολή τουλάχιστον 5%.

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 ρόδινο 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). Η χημική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού είναι πιο αποτελεσματική όταν γίνεται στο 1ο ή στο 2ο στάδιο της προνύμφης (μήκος έως 1 εκ.) διότι οι μεγαλύτερης ηλικίας προνύμφες είναι πιο ανθεκτικές στα εντομοκτόνα.

**Στις αρχές Αυγούστου, συνήθως κάνει την εμφάνισή της η 2η γενιά του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι. Η γενιά αυτή ως γνωστόν είναι και η πλέον καταστρεπτική. Επομένως οι παραγωγοί θα πρέπει να δείξουν ιδιαίτερη προσοχή και να ελέγχουν σχολαστικά τις φυτείες τους για διαπίστωση ύπαρξης προνυμφών.**

### **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. Επισημαίνεται ότι όπου χρειαστεί επέμβαση με φ.π. τότε είναι επιθυμητή η εναλλαγή σκευασμάτων διαφορετικής δράσης και να αποφεύγεται η χρήση του ίδιου εντομοκτόνου πάνω από δυο φορές το χρόνο για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας των εχθρών.

**Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την τελική απόφαση να επέμβουν με φυτοπροστατευτικά προϊόντα και για κάθε επικείμενο ψεκάσμο 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.

#### **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.

Οι παραγωγοί πρέπει να χρησιμοποιούν **μόνο εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά προϊόντα** τα οποία αναφέρονται στην Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων του ΥΠ.Α.Α.Τ., ενώ η χρήση των προϊόντων αυτών πρέπει να γίνεται από **επαγγελματίες χρήστες κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης φ.π.**

Σύμφωνα με το 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 Προστασίας Φυτών, 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**

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. ΜΕΤΕΩΡΩΝ
  - 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.)

**Ε.Π  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ.Α.Ο.**

**ΑΡΓΥΡΩ ΚΑΡΑΚΟΥΣΗ**