



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου

Διεύθυνση: Μεγ. Βρύση Λαμίας,
4ο χλμ Ε.Ο. Λαμίας-Στυλίδας
Ταχ. Κώδικας: 351 50
Πληροφορίες: Κ. Τσώνος
Τηλ. : 22313 52424
email: k.tsonos@pste.gov.gr

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**4ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας της ΠΕ Φθιώτιδας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

1. ΣΤΟΧΟΙ

Η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών της ΠΕ Φθιώτιδας για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Η Υπηρεσία μας, στο πλαίσιο της συστηματικής παρακολούθησης της βαμβακοκαλλιέργειας, καταγράφει τα παρακάτω ευρήματα και παρατηρήσεις:

1. Πράσινο Σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*)

Η τρίτη γενιά του εντόμου ολοκληρώθηκε στις αρχές Σεπτεμβρίου χωρίς να προκαλέσει αξιόλογες ζημιές.

Οι καταγραφές από το δίκτυο φερομονικών παγίδων δείχνουν χαμηλή δραστηριότητα ενηλίκων (πεταλούδων) στις περισσότερες περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας.

Οι έλεγχοι που διενεργήθηκαν σε καλλιέργειες επιβεβαιώνουν ότι δεν υπάρχουν σημαντικές προσβολές.

2. Ρόδινο Σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*)

Στις παγίδες φερομόνης παρατηρούνται συλλήψεις ενηλίκων σε μέτριο επίπεδο.

Οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι σε καρύδια από τους γεωπόνους της Υπηρεσίας κατέδειξαν ότι η παρουσία του εντόμου βρίσκεται κάτω από τα κατώφλια επέμβασης, με εξαίρεση ορισμένες τοπικές εστίες. Επομένως, δεν υπάρχει ανάγκη γενικευμένων εφαρμογών φυτοπροστασίας.

Κατάσταση φυτών – φυσιολογικές επιδράσεις

Σε ορισμένα αγροτεμάχια σημειώθηκε μειωμένη καρπόδεση και πτώση νεαρών καρυδιών, φαινόμενα που αποδίδονται στις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού.

Σε τμήματα της καλλιέργειας εντοπίστηκαν σημάδια πρόωρης γήρανσης, τα οποία συνδέονται τόσο με τις καιρικές συνθήκες όσο και με τη φυσική εξέλιξη της καλλιέργειας.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Η Τρίτη (3^η) γενιά του **πράσινου σκουληκιού** θεωρείται λιγότερο επιζήμια σε σχέση με τη δεύτερη γενιά του Αυγούστου, καθώς σπάνια προκαλεί σοβαρές απώλειες στη βαμβακοκαλλιέργεια. Οι προνύμφες εντοπίζονται κυρίως στην κορυφή των φυτών, όπου τρέφονται με καρποφόρα όργανα, και μόνο σε λίγες περιπτώσεις κατεβαίνουν χαμηλότερα ώστε να επηρεάσουν την παραγωγή. Παρ' όλα αυτά, η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Φθιώτιδας συνιστά στους παραγωγούς – ειδικά σε όσους έχουν όψιμες φυτείες λόγω επανασποράς – να συνεχίσουν την παρακολούθηση των αγροτεμαχίων τους. Αν σε δείγμα 100 φυτών εντοπιστούν περισσότερες από τέσσερις (4) ζωντανές προνύμφες, κρίνεται απαραίτητη η επέμβαση με εγκεκριμένα εντομοκτόνα για τη συγκεκριμένη καλλιέργεια.

Αναφορικά με το **ρόδινο σκουλήκι**, επισημαίνεται ότι η τρέχουσα γενιά μπορεί να προκαλέσει σοβαρή μείωση τόσο στην ποσότητα όσο και στην ποιότητα της παραγωγής. Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται σε όψιμες καλλιέργειες, οι οποίες θα πρέπει να ελέγχονται συστηματικά. Στο παρόν στάδιο, εφόσον από δειγματοληψία 100 καρυδιών διαπιστωθεί προσβολή στο 5% αυτών, συνιστάται η εφαρμογή χημικής αντιμετώπισης.

Τονίζεται ότι, όπου απαιτείται φυτοπροστατευτική επέμβαση, πρέπει να αποφεύγεται η επαναλαμβανόμενη χρήση του ίδιου εντομοκτόνου περισσότερες από δύο (2) φορές μέσα στην ίδια καλλιεργητική περίοδο. Η εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό μηχανισμό δράσης είναι απαραίτητη για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των πληθυσμών του σκουληκιού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Τα αγροχημικά πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με την ετικέτα.

Σύμφωνα με τα άρθρα 9§3 και 10§3 του ν.4036/2012 (ΦΕΚ8Α) όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.

Πρέπει να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ενώ όπου κρίνεται αναγκαίο, οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται την ώρα που δεν δραστηριοποιούνται οι μέλισσες, δηλαδή κατά τις απογευματινές ώρες κυρίως και μετά τη δύση του ηλίου.

Οι βαμβakoπαραγωγοί οφείλουν να προειδοποιούν τους μελισσοκόμους ώστε να απομακρύνουν τα μελίσσια τους από την περιοχή του ψεκασμού. Για τον σκοπό αυτό, οι μελισσοκόμοι θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους, το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη ειδοποίησή τους.

Οι βαμβakoπαραγωγοί, είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και παντός χειρισμού στην καλλιέργειά τους.

Επισημαίνεται ότι, πρέπει να αποφεύγεται η χρήση του ίδιου εντομοκτόνου περισσότερο από δύο (2) φορές την καλλιεργητική περίοδο, ενώ είναι επιθυμητή η εναλλαγή σκευασμάτων διαφορετικού μηχανισμού δράσης και χημικής ομάδας κάθε φορά, προκειμένου να μειωθεί η πιθανότητα εμφάνισης συμπτωμάτων ανθεκτικότητας σε αυτό.

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι Γεωπόνοι (καταστήματα γεωργικών εφοδίων, Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας κ.α.) και οι βαμβakoπαραγωγοί που πιθανόν να εντοπίσουν σημαντική εντομολογική προσβολή ή οποιοδήποτε άλλο ανησυχητικό σύμπτωμα σε βαμβakoκαλλιέργειες, να επικοινωνήσουν άμεσα με την Υπηρεσία μας.

ΜΕΑ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝ.& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αικατερίνη Κarkάνη
Γεωπόνος M.Sc.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ :

1. Π.Κ.Π.Φ.& ΠΕ Μαγνησίας
Τοπούζα & Νικολαΐδη, Τ.Κ. 38334 Πεδίο Άρεως-Βόλος
2. Βαμβakoκαλλιεργητές της ΠΕ Φθιώτιδας(ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ)

3. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας
4. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Δομοκού
5. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λαμιέων
6. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λοκρών
7. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Μακρακώμης
8. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Καμένων Βούρλων
9. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Στυλίδας
10. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Δήμων ΠΕ Φθιώτιδας
11. Αγροτικοί Συνεταιρισμοί ΠΕ Φθιώτιδας

ΚΟΙΝ.:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Φθιώτιδας, κ. Ηλ. Σανίδα
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας Κτηνοτροφίας & Αλιείας
κ. Κ. Αποστολόπουλο