



**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**

**2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε.) 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

Κατά το παρόν χρονικό διάστημα, το μεγαλύτερο ποσοστό των βαμβακοκαλλιεργειών βρίσκεται στο στάδιο ανάπτυξης της άνθησης και της καρπώδεσης. Οι καλλιεργητικές συνθήκες χαρακτηρίζονται ευνοϊκές για την πρόοδο της καλλιέργειας, ενώ οι αυξημένες θερμοκρασίες που επικράτησαν κατά το τρίτο δεκάημερο του Ιουνίου συνέβαλαν στην επιτάχυνση της ανάπτυξης της.

Από το δίκτυο φερομονικών παγίδων που έχει εγκατασταθεί για την παρακολούθηση του πληθυσμού της *Helicoverpa armigera*, καταγράφονται μέτρια επίπεδα συλλήψεων ακμαίων της πρώτης γενιάς. Οι συλλήψεις αυτές υποδεικνύουν την έναρξη της περιόδου ωοτοκίας, γεγονός που αναμένεται να οδηγήσει στην εμφάνιση των προνυμφών της γενιάς του Ιουλίου. Η συνεχής παρακολούθηση των πληθυσμών είναι απαραίτητη για την έγκαιρη λήψη στοχευμένων μέτρων φυτοπροστασίας.

Αναφορικά με το ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*), σε επιλεγμένες περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας παρατηρήθηκαν αυξημένες συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων), γεγονός που υποδηλώνει ενδεχόμενη αυξημένη δραστηριότητα. Στις υπόλοιπες περιοχές, οι συλλήψεις παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα. Η παρακολούθηση του πληθυσμού θα πρέπει να συνεχιστεί με έμφαση στις περιοχές με αυξημένη δραστηριότητα.

3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Οι παρούσες συνθήκες ευνοούν την πρόοδο της βαμβακοκαλλιέργειας, αλλά απαιτείται αυξημένη επαγρύπνηση για την παρακολούθηση των πληθυσμών των εντόμων-εχθρών, ιδίως της *Helicoverpa armigera* και του *Pectinophora gossypiella*. Συνιστάται στους παραγωγούς να παρακολουθούν τακτικά τις καλλιέργειες και να συμβουλευονται τις τοπικές γεωπονικές υπηρεσίες για πιθανές επεμβάσεις φυτοπροστασίας.

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Η Υπηρεσία μας συνιστά στους βαμβακοπαραγωγούς από το στάδιο της ανθοφορίας και μετά, να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν επισταμένως την καλλιέργειά τους (κάθε 3 – 4 ημέρες) προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα, τυχόν εντομολογικές προσβολές ώστε να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος. Τα κατώτατα όρια επέμβασης ανά εχθρό :

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: 6-8 προνύμφες (σκουλήκια 1ου και 2ου σταδίου, μήκους μέχρι 1 εκατοστό) κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά ή χρηστικά μία (1) νεαρή προνύμφη ανά γραμμικό μέτρο φυτών.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Αν μετά από τον επιτόπιο έλεγχο προκύπτουν προσβολές σε ποσοστό άνω του 20% προσβεβλημένων λουλουδιών, τότε και μόνο θα πρέπει οι 3 παραγωγοί να προβούν σε χημικό ψεκασμό. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις συνιστάται στους παραγωγούς να μην προβαίνουν σε ψεκασμούς.

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 βαμβακοπαραγωγοί 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 βαμβακοπαραγωγοί, 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.

Προτείνεται η αποφυγή επαναλαμβανόμενης χρήσης του ίδιου εντομοκτόνου για περισσότερες από δύο εφαρμογές ανά 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 βαμβακοπαραγωγοί που πιθανόν να εντοπίσουν σημαντική εντομολογική προσβολή ή οποιοδήποτε άλλο ανησυχητικό σύμπτωμα σε βαμβακοκαλλιέργειες, να επικοινωνήσουν άμεσα με την Υπηρεσία μας.

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

Αικατερίνη Καρκάνη
Γεωπόνος M.Sc.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ :

1. Π.Κ.Π.Φ.& ΠΕ Μαγνησίας
Τοπούζα & Νικολαΐδη, Τ.Κ. 38334 Πεδίο Άρεως-Βόλος
2. Βαμβακοκαλλιεργητές 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