



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΠΟΙΟΤ. & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: Λ. Χαϊνά 93- 341 00 Χαλκίδα
ΤΕΛΕΦΑΧ: 22210 36095
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κωνσταντίνος Γκίκας
ΤΗΛ 22213 53918
e_mail: gkikas.k@evia.pste.gov.gr

ΠΡΟΣ Π.Δ.

1^ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Εύβοιας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στο Βαμβάκι», ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές ΠΕ Εύβοιας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των βαμβακοφύτων.

Α ΣΤΟΧΟΙ:

A1 Η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

A2 Η έγκαιρη ενημέρωση κατά τη χρονική περίοδο του φυτρώματος μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών και τη δημιουργία μέγιστης αυτοάμυνας της βαμβακοφυτείας για όλη τη καλλιεργητική περίοδο

A3. Η τακτική παρακολούθηση της καλλιέργειας από τους παραγωγούς και η εφαρμογή των καλλιεργητικών πρακτικών φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση

Β. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

B1. Οι σπορές στην Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ ξεκίνησαν το τρίτο δεκαήμερο Απριλίου και ολοκληρώθηκαν το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Μαΐου.

B2. Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν στη περιοχή (παρατεταμένες βροχοπτώσεις και χαμηλές θερμοκρασίες για την εποχή) είχαν ως αποτέλεσμα την επιβράδυνση της ανάπτυξης των βαμβακόφυτων κατά τα πρώτα στάδια και γενικότερα την οψίμηση των βαμβακοκαλλιεργειών.

Την εποχή αυτή οι πρώιμες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο ανθοφορίας - καρπόδεσης και οι όψιμες στο στάδιο ανάπτυξης χτενιών

B3. Γενικά διαπιστώνεται κανονική πυκνότητα φυτών ανά στρέμμα η δε βλαστική τους ανάπτυξη κρίνεται ικανοποιητική.

B4. Παρατηρήθηκαν προσβολές στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των βαμβακόφυτων από αφίδες και θρίπες. Σε περιπτώσεις έντονων προσβολών των παραπάνω εχθρών έγιναν ψεκασμοί.

B5. Συνεχίζεται το πρόβλημα με το ζιζάνιο *Euphorbia heterophylla*.

Γ. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Συνιστάται:

Γ1. Ισόρροπη λίπανση και άρδευση για αποφυγή υπερβολικής τρυφερής βλάστησης, που είναι σε βάρος των καρποφόρων οργάνων και καθιστούν τα φυτά ευπαθή στους επιβλαβείς οργανισμούς.

Γ2. Αποφυγή χημικής επέμβασης διότι την εποχή αυτή εγκαθίστανται και αναπαράγονται οι ωφέλιμοι οργανισμοί, που είναι σύμμαχοι στην καταστολή των πληθυσμών των επιβλαβών εντόμων και είναι χρήσιμοι στις επόμενες και πιο επικίνδυνες γενεές.

Γ3. Οι παραγωγοί να παρακολουθούν τακτικά τις βαμβακοφυτείες (κάθε 3-4 ημέρες) προκειμένου να διαπιστώνουν τη παρουσία επιβλαβών οργανισμών και ζημιές στην καλλιέργεια και επεμβαίνουν μόνο όταν οι πληθυσμοί ξεπερνούν τα όρια της επέμβασης όπως παρακάτω:

- **Αφίδες:** Όταν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για επτά συνεχείς ημέρες, με κατώτερο όριο επέμβασης 25 άτομα αφίδων κ.μ.ο ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων
- **Θρίπες:** Δεν απαιτείται ψεκασμός.
- **Λύγκος:** Όταν σε 100 φυτά εμφανισθούν 5 άτομα κατά μέσο όρο.
- **Τζιτζικάρια :** Τρία έως τέσσερα (3-4) άτομα νυμφών κατά μέσο όρο ανά φύλλο σε δείγμα πενήντα (50) ώριμων φύλλων από την μέση της κόμης και χαμηλότερα.
- **Τετράνυχος :** Κατώτερο όριο πυκνότητας επέμβασης είναι όταν στην δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος στο 30-50% κατά μέσο όρο των φύλλων του δείγματος.
- **Πράσινο σκουλήκι:** κατώτατο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη 6-8 προνυμφών (μήκους μέχρι 1 εκατοστό) κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά ή μία(1) νεαρή προνύμφη (μήκους μέχρι 1εκατωστό)σια φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής.

Επισημαίνουμε ότι όποιες μη σημαντικές ζημιές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας αναπληρώνονται σταδιακά με νέα όργανα

Δ.ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ.

Δεν συνιστώνται επιεμβάσεις με φυτοφάρμακα στις βαμβακοφυτείες χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων ,καθώς άστοχοι και άκαίροι επιβαρύνουν την καλλιέργεια, το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Σε κάθε περίπτωση οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και του χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας. Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού και Φυτογεϊονομικού Ελέγχου στο τηλέφωνο 2221353918 Κ. Γκίκας καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στο τηλέφωνο 2421066525.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

**ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Π.Κ.Π.Φ. & ΠΕ Μαγνησίας
Τορούτζια & Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως-Βόλος
 2. Βαμβακοκαλλιεργητές της ΠΕ Εύβοιας.
 3. Δημοτική Ενότητα Κηρέως
Δήμου Μαντουδίου_Λίμνης-Αγ. Άννας
 4. Δημοτική Ενότητα Ιστιαίας
Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού
 5. Παραρτήματα ΕΑΣ
α. Μαντουδίου
 6. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων
Δήμων Ιστιαίας_Αιδηψού & Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας
 7. Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας Ιστιαίας
Ιστιαία
- ΚΟΙΝ. :** α. Αντιπεριφερειάρχης κ.Γ.Κελαϊδίτη
β. Γενική Δ/νση Περιφερειακής Αγροτικής Οικ/μίας &
Κτην/κής -Γραφείο Γενικού Δ/ντη-
Υψηλάντη 1- 351 00 Λαμία
γ. Γραφείο Τύπου ΠΕ Εύβοιας

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ**

