



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : ΠΟΙΟΤ. & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΡΟΣ

ΩΣ Π. Δ

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: Λ. Χαϊνά 93- 341 00 Χαλκίδα

TELEFAX: 22210 36095

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κωνσταντίνος Γκίκας

ΤΗΛ 22213 53918

e_mail: gkikas.k@evia.pste.gov.gr

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

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Εύβοίας 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 Εύβοίας 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 δεύτερο δεκαπενθήμερο Απριλίου και ολοκληρώθηκαν το πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου. Επανασπορές υπήρξαν ελάχιστα κυρίως στις πρώιμες σπορές.

B2. Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν στη περιοχή στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου, δεν ήταν ευνοϊκές για την βαμβακοκαλλιέργεια (Χαμηλές θερμοκρασίες κατά τις βραδινές ώρες σε συνδυασμό με τις βροχοπτώσεις) με αποτέλεσμα την καθυστερημένη ανάπτυξη των νεαρών βαμβακόφυτων, και γενικότερα την οψίμηση των βαμβακοκαλλιεργειών.

B3. Γενικά οι φυτείες έχουν σήμερα κανονική πυκνότητα φυτών ανά στρέμμα. Οι πρώιμες φυτείες βρίσκονται στο στάδιο του σχηματισμού χτενιών και οι πιο όψιμες στο στάδιο των 6-8 μόνιμων φύλλων.

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

B5. Συνεχίζεται το πρόβλημα με το νέο για την περιοχή ζιζάνιο *Euphorbia heterophylla*.

Γ. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Συνιστάται:

Γ1. Κατεργασία του εδάφους με καλλιεργητή για καταστροφή των ζιζανίων και αερισμό του εδάφους για ανάπτυξη ισχυρού ριζικού συστήματος σε συνδυασμό με χημική καταπολέμηση με εγκεκριμένα εκλεκτικά ζιζανιοκτόνα (πολυετή ζιζάνια) ή χειρωνακτική καταστροφή στην ζώνη σποράς

Γ2. Ισορροπημένη λίπανση και άρδευση για αποφυγή υπερβολικής τρυφερής βλάστησης, που είναι σε βάρος των καρποφόρων οργάνων και καθιστούν τα φυτά ευπαθή στους επιβλαβείς οργανισμούς

Γ3. 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.

Γ4. 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 ψεκάσμος.
- **Λύγκος:** Όταν σε 100 φυτά εμφανισθούν 5 άτομα κατά μέσο όρο.
- **Τζιτζικάκια :** 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 1εκατοστό) στα 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 επεμβάσεις με φυτοφάρμακα στις βαμβακοφυτείες χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων, καθώς άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί επιβαρύνουν την καλλιέργεια, το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Σε κάθε περίπτωση οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά οι μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις καλλιέργειές τους, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και του χρόνου χρησιμοποίησής τους, 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 Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου στο τηλέφωνο 2221353918 Κ. Γκίκας καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στο τηλέφωνο 2421066525.



**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**ΤΣΙΟΥΤΣΙΟΥΛΑ ΠΑΣΧΑΛΙΑ
Γεωπόνος με βαθμό Α**

ΠΡΟΣ

1. Π.Κ.Π.Φ. & ΠΕ Μαγνησίας
Τορούτζια & Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρωσ-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 β. Ιστιαίας
6. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων
Δήμων Ιστιαίας_Αιδηψού &
Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας
7. Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας Ιστιαίας
Ιστιαία

ΚΟΙΝ. .:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ευβοίας
κ. Γ. Κελαϊδίτη
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας
Κτηνοτροφίας & Αλιείας
κ. Κ. Αποστολόπουλου