



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

ΤΜΗΜΑ : ΠΟΙΟΤ. & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

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

ΤΕΛΕΦΑΧ: 22210 36095

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κων/νος Τζελάς- Κων/νος Γκίκας

ΤΗΛ 22213 53920-53918

e\_mail: tzelas.k@ pste.gov.gr

gigkas.k@ pste.gov.gr

Χαλκίδα 7 Ιουλίου 2022

Αρ. Πρωτ.: 156100 / 6862

ΠΡΟΣ Π.Δ.

## 1<sup>ο</sup> 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 εικοσαήμερο Απριλίου και ολοκληρώθηκαν το πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου. Χρειάστηκε να γίνουν επανασπορές μετά από τις βροχοπτώσεις στις 18 Μαΐου.

B2. Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν στη περιοχή κράτησαν τα φυτά με αλιελέσμα την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα να βρίσκονται στο στάδιο εμφάνισης των πρώτων χτενιών, με 10-15 πραγματικά φύλλα και ύψος περίπου τα 20 εκατοστά στις πρώιμες σπορές και στα 4-6 στις πιο όψιμες.

B3. Γενικά διαπιστώνεται κανονική πυκνότητα φυτών ανά στρέμμα, η δε ανάπτυξή τους κρίνεται ικανοποιητική.

B4. Παρατηρούνται προσβολές κυρίως θριπών αφίδων και από τζιτζικάκια αλλά και η παρουσία ωφέλιμων οργανισμών.

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

### Γ. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

#### Συνιστάται:

G1. 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 χειρονακτική καταστροφή στην ζώνη σποράς.

G2. Ισορροπη λίπανση και άρδευση για αποφυγή υπερβολικής τρυφερής βλάστησης, που είναι σε βάρος των καρποφόρων οργάνων και καθιστούν τα φυτά ευπαθή στους επιβλαβείς οργανισμούς.

G3. 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.

G4. 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.
- **Τετράνυχος.** Το κατώτερο όριο πυκνότητας επέμβασης είναι όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος στο 30-50% κ.μ.ο. των φύλλων του δείγματος.
- **Τζιτζικάκια.** Τρία ως τέσσερα (3-4) άτομα νυμφών κατά μέσο όρο ανά φύλλο σε δείγμα πενήντα (50) ώριμων φύλλων από τη μέση των φυτών και χαμηλότερα.
- **Λύγκος:** Όταν σε 100 φυτά εμφανισθούν 5 άτομα κατά μέσο όρο.
- **Πράσινο σκουλήκι.** Κατώτατο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη 6-8 προνυμφών (μήκους μέχρι 1 εκατοστό) κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά η μία νεαρή προνύμφη (μήκους μέχρι 1 εκα/στό ) στα φυτά ενός μέτρου πανω στη γραμμή.

**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 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 Φυτουγειονομικού Ελέγχου στο τηλέφωνο 2221353920 Κ.Τζελάς καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στο τηλέφωνο 2421066525.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

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 Ελυμίνων  
Δήμου Μαντουδίου\_Λίμνης-Αγ. Άννας
  5. Δημοτική Ενότητα Ιστιαίας  
Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού
  6. Παραρτήματα ΕΑΣ  
α. Μαντουδίου
  7. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων  
Δήμων Ιστιαίας\_Αιδηψού & Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας
  8. Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας Ιστιαίας  
Ιστιαία
  9. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης
- ΚΟΙΝ. : α. Αντιπεριφερειάρχη κ.Φάνη Σπανό.  
Β. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικ/μίας &  
Κτην/κής -Γραφείο Γενικού Δ/ντη-  
Υψηλάντη 1- 351 00 Λαμία  
γ. Γραφείο Τύπου ΠΕ Εύβοιας

ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΝΟΥΣΗΣ

