



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: Κωνσταντίνος Τζελάς

ΤΗΛ 22213 53920

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

Χαλκίδα 12 Ιουλίου 2017

Αρ. Πρωτ.:154720/10372

ΠΡΟΣ ΠΔ

## 1<sup>ο</sup> ΤΑΚΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

### Α. ΣΤΟΧΟΙ

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Εύβοιας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στο Βαμβάκι» εκδίδουν το παρόν δελτίο για τους βαμβακοκαλλιεργητές ΠΕ Εύβοιας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας στο πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων.

Αφορά τη χρονική περίοδο του φυτρώματος μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών και τη δημιουργία μέγιστης αυτοάμυνας της βαμβακοφυτείας για όλη τη καλλιεργητική περίοδο

Η τακτική παρακολούθηση της καλλιέργειας από τους παραγωγούς και η εφαρμογή των καλλιεργητικών πρακτικών στο σωστό χρόνο ,θα συμβάλλουν στην επίτευξη του παραπάνω στόχου

### Β. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

α. Οι σπορές στην Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ ξεκίνησαν αρχές Απριλίου και ολοκληρώθηκαν μέσα Μαΐου, χωρίς να έχουμε επανασπορές.

β. Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα 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.

γ. Γενικά διαπιστώνεται μεγάλη καθυστέρηση της ανάπτυξης των βαμβακόφυτων, λόγω των συχνών βροχοπτώσεων και των σχετικών χαμηλών θερμοκρασιών που επικράτησαν .

δ. Παρατηρούνται προσβολές κυρίως θριπών και αφίδων αλλά και η παρουσία ωφελίμων οργανισμών.

ε. Λόγω των συνεχών βροχοπτώσεων(Μαΐου-Ιουνίου) παρατηρείται μεγάλος πληθυσμός ζιζανίων.

### Γ. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

#### Συνιστάται:

α. 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.

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

γ. 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.

δ. 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.
- **Θρίπες:** Δεν απαιτείται ψεκασμός.
- **Λύγκος:** Όταν σε 100 φυτά εμφανισθούν 5 άτομα κατά μέσο όρο.

#### -Για το πράσινο σκουλήκι:

Μέχρι την πτώση των ανθέων και την έναρξη της καρπόδεσης, συνιστάται να προβαίνουν σε ψεκασμό μόνο όταν διαπιστώσουν πάνω από έξι (6) έως οκτώ (8) νεαρές προνύμφες (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκ. ) σε εκατό (100) φυτά, επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας, ή εναλλακτικά, πάνω από μία (1) νεαρή προνύμφη, σε φυτά επί της γραμμής και σε μήκος ενός (1) μέτρου. Ακόμη και στην περίπτωση αυτή δε συνιστάται η χρήση πυρεθρινοειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων.

Οι χημικές επεμβάσεις για να είναι αποτελεσματικές πρέπει να γίνονται όταν οι προνύμφες έχουν μήκος μέχρι 1 εκατοστό και μετά τη δύση του ηλίου που οι προνύμφες έχουν μεγαλύτερη κινητικότητα αλλά και για τη προστασία των μελισσοσμηνών

#### -Για το ρόδινο σκουλήκι:

Στο στάδιο της ανθοφορίας, συνιστάται η διενέργεια ψεκασμού μόνο όταν διαπιστωθούν πάνω από είκοσι (20) προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες), σε τυχαίο δείγμα εκατό (100) ανθέων, από πέντε (5) τουλάχιστον αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας.

Εφόσον αποφασισθεί χημική επέμβαση από τον παραγωγό, τότε δεν συνιστάται η χρήση των πυρεθρινοειδών και οργανοφωσφορούχων και αυτή πρέπει να γίνεται με εντομοκτόνα που είναι φιλικά προς τα ωφέλιμα (*Bacillus thuringiensis*, *Diflubenzuron*, *Spinosad*, *Emamectin benzoate* και *chlorantraniliprole* κλπ).

Επιπλέον οι βαμβακοπαραγωγοί της παραλιακής ζώνης της Ιστιαίας να προβαίνουν σε δειγματοληψίες για τον Λύγκο, προκειμένου να διαπιστωθούν οι πυκνότητες των

πληθυσμών και να αξιολογηθούν σύμφωνα με τα όρια της οικονομικής ζημιάς.( 5 άτομα λύγκου κ.μ.ο.ανα 100 φυτά)

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 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 Ελυμνίων  
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**