



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 8 Ιουλίου 2015

Αρ. Πρωτ.: 92599/9082

ΠΡΟΣ ΠΔ

## 2<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 Βόλου, 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 από την εμφάνιση των πρώτων χτενιών μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας 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

Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα βρίσκονται στο στάδιο εμφάνισης των πρώτων χτενιών. Γενικά οι βαμβακοφυτείες είναι όψιμες λόγω των συχνών βροχοπτώσεων και των σχετικά χαμηλών θερμοκρασιών που επικράτησαν τον τελευταίο μήνα .

Οι προσβολές των βαμβακόφυτων από αφίδες, θρίπες και τετρανύχους έχουν υποχωρήσει, χωρίς να έχουν προκαλέσει ζημιές.

Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η Υπηρεσία μας, οι συλλήψεις των ακμαίων του πράσινου σκουληκιού κυμαίνονται σε υψηλά επίπεδα. Επίσης κατά τις επιτόπιες δειγματοληψίες μας σε βλαστικά όργανα διαπιστώθηκε η ύπαρξη προνυμφών (σκουληκιών) του πράσινου που κατά τοποθεσίες και θέσεις αγγίζουν τα κατώτερα όρια επέμβασης. Αντίθετα οι συλλήψεις των ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα.

### Γ. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Συνιστάται:

α. Άμεση εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης στις συνιστώμενες δόσεις όπου αυτό απαιτείται, ανάλογα με το ύψος των φυτών. 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. Οι παραγωγοί να είναι σε ετοιμότητα και να επιθεωρούν κάθε 2-3 ημέρες τις βαμβακοφυτείες. Στο βλαστικό στάδιο που βρίσκονται οι βαμβακοφυτείες, το κατώτερο όριο επέμβασης είναι 6-8 ζωντανές προνύμφες στα 100 φυτά διασχίζοντας τη φυτεία διαγωνίως.

Οι προσβολές που προκαλεί το πράσινο σκουλήκι στο στάδιο που βρίσκονται οι βαμβακοφυτείες, δεν θεωρούνται καταστροφικές λόγω της ικανότητας του φυτού να αναπληρώνει τα καταστραμμένα όργανα.

Εφόσον αποφασισθεί χημική επέμβαση από τον παραγωγό, τότε αυτή πρέπει να γίνεται με εντομοκτόνα που είναι φιλικά προς τα ωφέλιμα (*Bacillus thuringiensis*, Diflubenzuron, Spinosad, Emamectin benzoate) τα οποία είναι σύμμαχοι στην καταστολή των πληθυσμών των επιβλαβών εντόμων και είναι χρήσιμα στις επόμενες και πιο επικίνδυνες γενεές .

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

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. ανά 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 Φυτογειονομικού Ελέγχου στο τηλέφωνο 2221353920 ΚΩΝ.ΤΖΕΛΑΣ καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στο τηλέφωνο 2421066525.

#### 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 Ελυμνίων  
Δήμου Μαντουδίου\_Λίμνης-Αγ. Άννας
5. Δημοτική Ενότητα Ιστιαίας  
Δήμου Ιστιαίας-Αιδηψού
6. Παραρτήματα ΕΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Α/Α

ΕΡΑΣΜΙΑ ΛΑΓΟΥ