



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 29-06-2016  
Αρ.Πρωτ.: 5964/101358

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1  
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γ. Τζίγκα, Γ. Τσόκανος  
ΤΗΛ. : 2231353172/ 53170  
FAX : 2231353127

**1<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε) ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

### 1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των βαμβακοκαλλιεργειών.

### 2. Διαπιστώσεις

**2.1** Στις περισσότερες περιοχές η σπορά πραγματοποιήθηκε από τα μέσα μέχρι τα τέλη Απριλίου. Οι καιρικές συνθήκες όμως που επικράτησαν το πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου (χαμηλές θερμοκρασίες για την εποχή κυρίως το βράδυ και υψηλά ποσοστά υγρασίας) καθυστέρησαν την ανάπτυξη των βαμβakoφύτων. Επίσης οι έντονες βροχοπτώσεις στο τελευταίο δεκαήμερο του Μαΐου είχαν σαν αποτέλεσμα να πλημμυρίσουν αρκετές βαμβακοκαλλιέργειες με αποτέλεσμα την καθυστέρηση της ανάπτυξης των βαμβakoφύτων, την εμφάνιση κενών μεταξύ των φυτών στις γραμμές και σε κάποιες περιπτώσεις να έχουμε και επανασπορές.

**2.2** Την εποχή αυτή οι περισσότερες βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της εμφάνισης των πρώτων χτενιών.

**2.3** Παρατηρήθηκαν μικροί πληθυσμοί εντόμων που προσβάλουν τα νεαρά φυτά βαμβakoίου όπως τετράνυχος, αφίδες και θρίπες.

### 3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές

Στο στάδιο αυτό της πρώτης ανάπτυξης των βαμβakoφύτων προτείνονται στους βαμβakoπαραγωγούς τα παρακάτω :

- 3.1** Να κάνουν ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων και του νερού, προκειμένου τα φυτά να μην γίνουν ελκυστικά (υπερβολική βλάστηση) για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών, κυρίως του πράσινου σκουληκιού και για να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα των βαμβakoκαλλιεργειών.
- 3.2** Να αποφεύγεται η χημική επέμβαση, διότι αυτή την περίοδο αρχίζουν να εγκαθίστανται και αναπτύσσονται τα ωφέλιμα έντομα που παρασιτούν τους επιβλαβείς οργανισμούς (κυρίως πράσινο και ρόδινο σκουληκι) του βαμβakoίου.
- 3.3** Να παρακολουθούν κάθε 3-4 μέρες την βαμβakoκαλλιέργεια τους, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων, ώστε να επεμβαίνουν όταν φτάσουν οι πληθυσμοί στα όρια επέμβασης, όπως παρακάτω:

<b>3.3.1</b> <b>Λύγκος:</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι τα 5 άτομα κατά μέσο όρο (κ.μ.ο.) ανά 100 φυτά.
<b>3.3.2</b> <b>Τετράνυχος:</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι όταν οι πληθυσμοί του τετρανύχου αρχίζουν να προκαλούν φυλλόπτωση.
<b>3.3.3</b> <b>Αφίδες (Μελίγκρες):</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη είκοσι πέντε (25) ατόμων κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων. Επεμβαίνουμε μόνο εάν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για τουλάχιστον επτά (7) συνεχείς ημέρες.
<b>3.3.4</b> <b>Θρίπες:</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι 1-2 άτομα ανά φυτό με μόνιμα φύλλα, σε δείγμα 20-40 φυτών.

### 4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα(Φ.Π.)

- 4.1** Την περίοδο αυτή γενικά δεν συνιστάται καμία χημική επέμβαση.
- 4.2** Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά στις βαμβakoφυτείες, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των

εντομολογικών εχθρών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων επέμβασης. Διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί, αποβαίνουν σε βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και τελικώς της ανθρώπινης υγείας.

**4.3 Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους** και να αποφεύγονται ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**4.4 Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την επιλογή των επεμβάσεων, σχετικά με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής τους στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.**

**4.5** Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ.22313-53172, 22313- 53170, καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών& Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλέφωνο 2421066525.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.
- Σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του ν. 4036/2012(ΦΕΚ 8<sup>α</sup>) όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.
- Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά αναφέρονται στην Ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠ.Α.Α.& Τροφίμων (<http://www.minagric.gr>) και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.

**Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας  
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
Βιολόγος - Ιχθυολόγος

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

- ΠΡΟΣ:**
1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας  
Τμήμα προστασίας φυτών  
Τορούτζια – Νικολαΐδη  
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ (**αποστολή με email**)
  2. Δήμοι : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης, Δομοκού,  
Λοκρών, Μώλου – Αγ. Κων/νου,  
Αμφίκλειας – Ελάτειας.  
(**με την παράκληση να τοιχοκολληθεί  
στα Δημοτικά καταστήματα**)  
(**αποστολή με email**)-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  3. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας  
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής κ.Αλεξίου Δ.  
(**αποστολή με email**)-ΟΙΚΟΘΕΝ
  4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας  
(**αποστολή με email**)-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  5. Α.Σ: Λαμίας, Στυλίδας, Αμφίκλειας, Αταλάντης  
(**αποστολή με email**)- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  6. Αγροτικό Συν/σμό Ελάτειας - ΕΛΑΤΕΙΑ  
**αποστολή με email**)-ΕΔΡΑ ΤΟΥ
  7. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων  
Π.Ε Φθιώτιδας (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  8. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών  
κ. Δημογιάννη Δημ.(Μακεδονίας 6 – 351 00 ΛΑΜΙΑ)
  9. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης  
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

- ΚΟΙΝ.:**
- A) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Γεν. Δ/ση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής  
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Προστασίας Φυτών  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
(**αποστολή με email**)
- B)
1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας  
κ. Ευθ. Καραΐσκο (**αποστολή με email**)
  2. Γενικό Δ/ντή Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
  3. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας  
κ. Κ. Κούτρα (**αποστολή με email**)
  4. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Π.Ε. Φθιωτιδας κ. Δημ. Ρίζο (**αποστολή με email**)  
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ