



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

Λαμία 25-06-2014  
Αρ.Πρωτ.: 8599

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1  
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Τζίγκα Γ. – Φράγκος Ι.  
ΤΗΛ. : 2231-3-53172  
2231-3-53174  
FAX : 2231066136

**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 (Π.Ε.) Φθιώτιδας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβakoκαλλιέργειας της Χώρας, ενημερώνουν τους βαμβakoκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβakoφύτων και μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.

### 2. Διαπιστώσεις

**2.1** Οι κακές καιρικές συνθήκες που επικράτησαν κατά την περίοδο της σποράς, χαμηλές θερμοκρασίες εδάφους και υψηλή σχετική υγρασία λόγω των βροχοπτώσεων, καθυστέρησαν το φύτερωμα και δημιούργησαν συνθήκες ευνοϊκές (σηματισμός σκληρής “κρούστας” εδάφους με υψηλή υγρασία κάτω από αυτήν) για την σήψη των σπόρων και των ριζών των βαμβakoφύτων. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα σε ορισμένες βαμβakoκαλλιέργειες να εμφανίζονται κενά μεταξύ των φυτών στις γραμμές και σε κάποιες περιπτώσεις να έχουμε και επανασπορές. Γενικά παρατηρείται οψίμιση των καλλιεργειών.

**2.2** Την εποχή αυτή τα βαμβakoφύτα βρίσκονται στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης, με τις πρώιμες καλλιέργειες στο στάδιο των 6-8 μόνιμων φύλλων και των πρώτων χτενιών, ενώ οι όψιμες βρίσκονται στο στάδιο των 2-3 μόνιμων φύλλων.

**2.3** Παρατηρήθηκαν μικροί πληθυσμοί εντόμων που προσβάλουν τα νεαρά φυτάρια βαμβakoκιού όπως αφίδες, θρίπες, τετράνυχος, λύγκος, που προκαλούν συστροφές φύλλων, κατσάρωμα, φυλλόπτωση, σχισίματα, κλπ.

### 3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

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

- 3.1** Να προβούν στο σπάσιμο της “κρούστας” με σκαλίσματα, ώστε να επιτυγχάνεται εξάτμιση της υπερβολικής υγρασίας και αερισμός του εδάφους, για την αποφυγή απώλειας νεαρών φυτών από ανάπτυξη σηψηριζιών από ριζοκτόνια, φουζάριο, πύθιο κλπ.
- 3.2** 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.
- 3.3** 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 σκουλήκι) του βαμβakoκιού.

**3.4** Να παρακολουθούν κάθε 3-4 μέρες την βαμβακοκαλλιέργεια 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>3.4.1</b>	<b>Λύγκος:</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι τα 5 άτομα κατά μέσο όρο (κ.μ.ο.) ανά 100 φυτά.
<b>3.4.2</b>	<b>Τετράνυχος:</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος στο 30-50% κ.μ.ο. των φύλλων του δείγματος.
<b>3.4.3</b>	<b>Αφίδες (Μελίγκρες):</b> Κατώτερο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη είκοσι πέντε (25) ατόμων κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων.
<b>3.4.4</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. Τα βαμβακόφυτα είναι ακόμα προστατευμένα από τα εντομοκτόνα εδάφους ή με αυτά της επικάλυψης του σπόρου.

**4.2** Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά στις βαμβακοφυτείες, 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 αποφεύγουν 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.2231-3-53172, 2231-3- 53174, 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.

Μ.Ε.Α.  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
ΒΙΟΛΟΓΟΣ - ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ

## **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. Γ. Βουρλάκη  
(**αποστολή με email**) – ΣΕ ΕΜΑΣ
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας  
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Ε.Α.Σ. Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας  
(**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.
9. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

**ΚΟΙΝ.:** Α) Υπουργείο Αγροτικής Αν/ξης & Τροφίμων  
Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής  
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα Συντονισμού Βάμβακος  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Β)

1. Γρ. Αντιπεριφερειάρχη κ. Δημ. Βουρδάνου (**αποστολή με email**)
2. Γρ. Γενικού Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
3. Γρ. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας  
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Κ. Κούτρα (**αποστολή με email**)
4. Γρ. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Π.Ε. Φθιώτιδας κ. Δημ. Ρίζο (**αποστολή με email**)

**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**