



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

Λαμία 26-09-2012

Αρ.Πρωτ.: 15148

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

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

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

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Φθιώτιδας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων προκειμένου να ενημερωθούν οι βαμβακοπαραγωγοί για τις απαραίτητες καλλιεργητικές επεμβάσεις, οι οποίες συνιστώνται να εφαρμοστούν στα βαμβακοχώραφα, αμέσως μετά τη συγκομιδή.

**Απαραίτητα μέτρα για την μείωση του πληθυσμού του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.**

Ο πληθυσμός του πράσινου σκουληκιού διαχειμάζει με την μορφή της νύμφης μέσα στο έδαφος και σε βάθος 5 έως 10 εκατοστά.

Ο πληθυσμός του ρόδινου σκουληκιού διαχειμάζει με τη μορφή της ώριμης προνύμφης μέσα σε προσβεβλημένα καρύδια, βαμβακοστελέχη και ρωγμές του εδάφους.

Από τους πληθυσμούς αυτούς, προέρχονται τα ακμαία (πεταλούδες) των ανωτέρω εντόμων που εμφανίζονται την άνοιξη και προσβάλουν μεταξύ των άλλων και την βαμβακοκαλλιέργεια.

Μετά τη συλλογή του βαμβακιού και για τη δραστική μείωση των πληθυσμών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού που διαχειμάζουν, συνιστώνται **απαραιτήτως: 1) στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και 2) ενσωμάτωση των υπολειμμάτων της καλλιέργειας στο έδαφος με άροση (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) σε βάθος 20-25 εκατοστά, με πλήρη αναστροφή του εδάφους.**

Σκοπός των ανωτέρω καλλιεργητικών μέτρων είναι:

1. η άμεση και με μηχανικό τρόπο καταστροφή των νυμφών και των προνυμφών
2. η έκθεσή τους σε αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες.
3. η μεταφορά τους στο έδαφος σε βάθος 20-25 εκατοστών, γεγονός που καθιστά πλέον αδύνατη την έξοδο των ακμαίων από αυτές την άνοιξη.

4. η έκθεσή τους στους πολυάριθμους φυσικούς εχθρούς (πάσης φύσεως αρπακτικά και παρασιτοειδή έντομα).
5. ο σημαντικός και καθοριστικός έλεγχος της ανθεκτικότητας των πληθυσμών των εχθρών στα φυτοπροστατευτικά.

Επισημαίνεται ότι η χρήση άλλων καλλιεργητικών πρακτικών όπως ρίπερ, καλλιεργητής δισκοσβάρνα κ.α., αντί του οργώματος με υνιοφόρο αλέτρι, δεν συνιστώνται, διότι με αυτές δεν επιτυγχάνεται η επιθυμητή αναστροφή του εδάφους.

### **Βελτίωση της δομικής και βιολογικής γονιμότητας του χωραφιού**

Μετά τη στελεχοκοπή, τον ψιλοθρυματισμό και την ενσωμάτωση των υπολειμμάτων, συστήνεται σπορά ψυχανθούς/βίκου ως ενδιάμεση χειμερινή καλλιέργεια.

Η ενδιάμεση χειμερινή καλλιέργεια συγκρατεί και αξιοποιεί στη ριζόσφαιρα τα μη χρησιμοποιηθέντα λιπάσματα από την προηγούμενη καλλιέργεια και κυρίως το άζωτο.

Ακολουθως, την άνοιξη, συστήνεται κοπή της χλωρομάζας για χρήση της ως ζωοτροφή και ενσωμάτωση του αζωτο-εμπλουτισμένου ριζικού συστήματος. Έτσι διευκολύνεται η προετοιμασία του χωραφιού για την έγκαιρη σπορά, με ουσιαστική συμβολή στη βελτίωση της δομής και της βιολογικής γονιμότητας του εδάφους, στοιχεία που οδηγούν στην πρωιμότητα της καλλιέργειας που ακολουθεί, στην αύξηση της παραγωγής και της ποιότητας του προϊόντος.

Εναλλακτικά, σε ελαφρά πρώιμα εδάφη, μπορεί να γίνει ανοιξιάτικη ενσωμάτωση της χλωρομάζας.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
ΒΙΟΛΟΓΟΣ-ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας  
Τμήμα προστασίας φυτών  
Τορούτζια – Νικολαΐδη  
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ
2. **Δήμοι** : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης, Δομοκού,  
Λοκρών, Μώλου – Αγ. Κων/νου, Αμφίκλειας – Ελάτειας  
**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**
- (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά/ Τοπικά  
Κοινοτικά καταστήματα)**
3. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας  
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής  
**ΟΙΚΟΘΕΝ**
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας  
**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**
5. Ε.Α.Σ.: Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας  
**(με την παράκληση να αποσταλεί στις Α.Σ.Ο.)**  
**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**
6. Σύλλογο Γεωπόνων Ελευθέρων Επαγγελματιών  
Φθιώτιδας -Ευρυτανίας (αποστολή και με email)
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών  
κ. Δημ. Δημογιάννη

**ΚΟΙΝ.:** Α) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Γεν. Δ/νση Φυτικής Παραγωγής  
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα συντονισμού βάμβακος  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

- Β) 1. Αντιπεριφερειάρχης κ. Στ. Καπελέρη
2. Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
κ. Στ. Τσελά
3. Γραφείο Τύπου & Δημ. Σχέσεων  
**( Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Τοπικά Μ.Μ.Ε.)**
4. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας  
κ. Ι. Καρνάβα
5. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Φθιώτιδας  
κ. Δημ. Ρίζο

**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**