



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

Λαμία 21-10-2013

Αρ.Πρωτ.: 17340

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

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**5<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 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 μετασυσπαστικές καλλιεργητικές επεμβάσεις, οι οποίες συνιστώνται να εφαρμοστούν στα βαμβακοχώραφα, αμέσως μετά τη συγκομιδή.

## **2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο τέλος της συγκομιδής. Οι επικρατούσες συνθήκες ήταν ευνοϊκές για την διαδικασία της συγκομιδής του βαμβακιού.

**2.2** Κατά την φετινή περίοδο οι ζημιές τόσο από το πράσινο, όσο και από το ρόδινο σκουλήκι ήταν ασήμαντες.

**2.3** Την εποχή αυτή ο πληθυσμός του πράσινου σκουληκιού διαχειμάζει με την μορφή της νύμφης μέσα στο έδαφος και σε βάθος 5 έως 10 εκατοστά, κάποιες φορές έως και 20 εκατοστά ανάλογα με τον τύπο του εδάφους, ενώ ο πληθυσμός του ρόδινου σκουληκιού διαχειμάζει με τη μορφή της ώριμης προνύμφης μέσα στα εναπομείναντα καρύδια, βαμβακοστελέχη και στις 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.

Συνεπώς, η πληθυσμιακή εξέλιξη του εντόμου (άρα και οι προκαλούμενες ζημιές στις βαμβακοφυτείες) κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο, εξαρτάται απόλυτα από τον πληθυσμό (αριθμό) των εντόμων που διαχείμασαν επιτυχώς. Όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός των εντόμων που διαχειμάζει, τόσο μικρότερη είναι η πιθανότητα μεγάλης προσβολής από αυτά κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

## **3. Συστάσεις**

**3.1** Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του πράσινου σκουληκιού που διαχειμάζει, συνιστάται απαραίτητως μετά τη συλλογή του βαμβακιού να γίνει άροση του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) μετά τη στελεγοκοπή και σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών, κατά το φθινόπωρο και σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι, ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας του χωραφιού.

Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η αναστροφή του εδάφους και η ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων στο έδαφος με τα παρακάτω αποτελέσματα:

1. Άμεση καταστροφή των νυμφών.
2. Έκθεση των νυμφών στις αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες (πχ υδατικός κορεσμός του εδάφους, σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού).
3. Μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 έως 25 εκατοστά και καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων, με επακόλουθο τη μηχανική αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους.

Η χρήση άλλων καλλιεργητικών πρακτικών όπως ρίπερ, καλλιεργητής, δισκοσβάρνα κ.α., αντί του οργώματος με υνιοφόρο αλέτρι, δεν επιτυγχάνουν αναστροφή του εδάφους και ως εκ τούτου δεν αποτελούν αποτελεσματικές μέθοδοι ελέγχου του πράσινου σκουληκιού.

**3.2 Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του ρόδιου σκουληκιού** που διαχειμάζει, συνιστάται να πραγματοποιείται στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια άρση ενσωμάτωσης, όπως και για το πράσινο σκουλήκι. Ιδιαίτερα δε με τον τύπο του οριζόντιου κυλίνδρου (καταστροφέας), θανατώνονται περισσότερες προνύμφες από ότι με τον περιστροφικό τύπο στελεχοκόπτη (κοινός στελεχοκόπτης).

Επισημαίνουμε ότι η ενδεχόμενη αύξηση του κόστους καλλιέργειας εξαιτίας των παραπάνω καλλιεργητικών πρακτικών, ισοσκελίζεται από τη μείωση του αριθμού των ψεκασμών με εντομοκτόνα, που θα απαιτηθούν κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Επιπλέον, προστατεύεται τόσο το περιβάλλον, όσο και η υγεία του ιδίου του καλλιεργητή και των περιοίκων.

**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/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας  
Τμήμα Φυτικής και Ζωικής 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  
(**με την παράκληση να αποσταλεί στις Α.Σ.Ο.**)  
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
6. Αγροτικό Συν/σμό Ελάτειας - ΕΛΑΤΕΙΑ  
(**αποστολή με email**)
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/νση Φυτικής Παραγωγής  
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα Συντονισμού Βάμβακος  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχης κ. Δημ. Βουρδάνο(**αποστολή με email**)
2. Γενικό Δ/ντή 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. Φθιώτιδας κ. Δημ. Ρίζο (**αποστολή με email**)

ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ