



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 22-10-2018

Αρ.Πρωτ.: 21417/244159

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1  
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γ. Τζίγκα, Ι. Φράγκος,  
Γ. Τσόκανος  
ΤΗΛ. : 22313-53172, 22313-53174,  
22313-53170  
FAX : 22313-53172

**4<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 & Φυτούγειονομικού Ελέγχου Βόλου, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες μετασυσληκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις στις βαμβακοκαλλιέργειες τους.

### **2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Η συγκομιδή των βαμβακοκαλλιεργειών βρίσκεται σε εξέλιξη. Στις πρώιμες περιοχές έχει ολοκληρωθεί περίπου το 70% της συγκομιδής, ενώ στις όψιμες περίπου το 30%.

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

Η πληθυσμιακή εξέλιξη του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις βαμβακοφυτείες κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο, εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τον πληθυσμό (αριθμό) των εντόμων που διαχειμάζουν σε αυτές. 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** Αμέσως μετά την συγκομιδή οι παραγωγοί θα πρέπει να προβούν στις απαραίτητες επεμβάσεις οι οποίες θα προετοιμάσουν τα χωράφια τους κατάλληλα για την επόμενη χρονιά με την ελαχιστοποίηση του αριθμού των διαχειμαζόντων εντόμων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.

- Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του **πράσινου σκουληκιού** που διαχειμάζει, συνιστάται να γίνει σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι (ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας) στελεχοκοπή των βαμβακοφύτων και ενσωμάτωση των υπολειμμάτων τους με όργανο με υνιοφόρο αλέτρι σε βάθος 20-25 εκατοστά. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η αναστροφή του εδάφους και η ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων στο έδαφος με αποτέλεσμα:

1. την άμεση καταστροφή των νυμφών.

2. την έκθεση των νυμφών στις αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες (πχ. υδατικός κορεσμός του εδάφους, σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού).

3. τη μεταφορά των νυμφών σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών και καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων, με επακόλουθο τη μηχανική αδυναμία εξόδου αυτών στην επιφάνεια του εδάφους.

Υπενθυμίζεται, ότι 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 μεθόδους ελέγχου του πράσινου σκουληκιού.

- Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του **ρόδινου σκουληκιού** που διαχειμάζει, συνιστάται να πραγματοποιείται στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια άροση ενσωμάτωσης, όπως και για το πράσινο σκουλήκι.

Επισημαίνεται, 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 ίδιου του καλλιεργητή.

**Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Φθιώτιδας  
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
Βιολόγος – Ιχθυολόγος Msc

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

- ΠΡΟΣ:**
1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών,  
Ποιοτικού & Φυτοϋγ/κού Ελέγχου Βόλου  
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 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, Ελάτειας, Αταλάντης  
(**αποστολή με email**)- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  6. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων  
Π.Ε Φθιώτιδας (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  7. Πρόεδρος Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών  
κ. Συλλαίο Γιάννη – Ανάβρα – Λοκρίδας
  8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης  
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

**ΚΟΙΝ.:** Α) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Γενική Δ/νση Γεωργίας  
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Προστασίας Φυτών  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
(**αποστολή με email**)

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας  
κ. Ευθ. Καραΐσκο (**αποστολή με email**)
2. Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Κ. Καραγιάννη (**αποστολή με email**)
3. Γενικό Δ/ντή Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
4. Δ/ντή Αγρ/κής & Αλιευτικής Πολιτικής Περιφέρειας Στερεάς  
Ελλάδας κ. Κ. Κούτρα (**αποστολή με email**)

**ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ**