



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**  
**ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &**  
**ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου**  
**Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Βόλος 38001**  
**Πληροφορίες: Δ.Γεωργατζή-Μ. Γκουτζούνη**  
**Τηλέφωνο: 2421352494,2422021281**

**Βόλος 23-10-2014**  
**Αριθμ. Πρωτ: 23174**  
**Προς: όπως ΠΔ**

**5<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Μαγνησίας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Μαγνησίας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας

**1. Σκοπός**

Εφαρμογή συγκεκριμένων καλλιεργητικών πρακτικών προληπτικής και θεραπευτικής φυτοπροστασίας στον κατάλληλο χρόνο.

**2. Διαπιστώσεις**

Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν κατά την καλλιεργητική περίοδο έτους 2014 δυσκόλεψαν το άνοιγμα των καρυδιών και την συγκομιδή του βάμβακος(βροχερός καιρός κατά το άνοιγμα των καρυδιών-δημιουργία "καραμέλας"). Οι αποδόσεις κυμαίνονται σε σχετικά ικανοποιητικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές της ΠΕ Μαγνησίας.

Τη φετινή περίοδο οι ζημιές από το πράσινο σκουλήκι ήταν ασήμαντες ενώ από το ρόδινο σκουλήκι σημειώθηκαν κατά τόπους ζημιές στην καλλιέργεια και μεγάλοι πληθυσμοί στις παγίδες παρακολούθησης.

**3. Συστάσεις – Μετασυλλεκτικά προληπτικά μέτρα**

Η πληθυσμιακή εξέλιξη τόσο του πράσινου όσο και ρόδινου σκουληκιού για την επόμενη καλλιεργητική περίοδο εξαρτάται σημαντικά από τον αριθμό των νυμφών που θα διαχειμάσουν.

Για το σκοπό αυτό συστήνονται καλλιεργητικές επεμβάσεις για την καταστροφή όσο το δυνατόν μεγαλύτερου πληθυσμού νυμφών, μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού.

## **A. ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ**

Η διαχείριση του εντόμου γίνεται στο στάδιο της νύμφης εντός του εδάφους, της τελευταίας γενεάς (Σεπτεμβρίου) του εντόμου. Η πρώτη γενεά (πεταλούδες) εξέρχονται από το έδαφος από το τέλος Φεβρουαρίου του επόμενου έτους ανάλογα με τις επικρατούσες εαρινές θερμοκρασίες.

**Η πληθυσμιακή εξέλιξη του εντόμου (άρα και οι προκαλούμενες ζημιές στις βαμβακοφυτείες) κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο εξαρτάται απόλυτα από τον πληθυσμό της πρώτης γενεάς, δηλαδή από τον αριθμό των πεταλούδων που διαχειμάσαν επιτυχώς και εξήλθαν από το έδαφος των βαμβακοφυτειών της προηγούμενης καλλιεργητικής περιόδου.**

Για το σκοπό αυτό κρίνεται απολύτως απαραίτητο να προβούν οι βαμβακοκαλλιεργητές στις κατάλληλες καλλιεργητικές φροντίδες των βαμβακοφυτειών αμέσως μετά τη συγκομιδή, με σκοπό την ελαχιστοποίηση του αριθμού των διαχειμαζόντων εντόμων.

**Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου απαιτείται στελεχοκοπή και τεμαχισμός της καλαμιάς και στη συνέχεια άροση του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών κατά το φθινόπωρο σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι, ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας του χωραφιού.** Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνονται πλήρης αναστροφή του εδάφους και πλήρης ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων στο έδαφος με τα παρακάτω αποτελέσματα:

1. Άμεση καταστροφή των νυμφών.
2. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές συνθήκες.
3. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες εδαφικές συνθήκες λόγω υδατικού κορεσμού του εδάφους σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού.
4. Μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 έως 25 εκατοστά με επακόλουθο την καταστροφή παλαιών στοών εξόδου και 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 μεθόδους ελέγχου του πράσινου σκουληκιού. Ενδεχόμενη αύξηση του κόστους καλλιέργειας τουλάχιστον ισοσκελίζεται από τη μείωση του αριθμού των ψεκασμών με εντομοκτόνα που θα απαιτηθούν κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

## **B. ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ**

Η διαχείριση του **ρόδινου σκουληκιού, το οποίο φέτος δημιούργησε σημαντικά προβλήματα κατά τόπους,** γίνεται με τη μορφή της «εν διαπαύση προνύμφης» μέσα στα εναπομείναντα καρύδια και βαμβακοστελέχη όπως και στις ρωγμές του εδάφους.

Για το λόγο αυτό **η στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια άροση ενσωμάτωσης,** όπως παραπάνω, είναι η πλέον αποτελεσματική μέθοδος για τον έλεγχο και του ρόδινου σκουληκιού. **Ιδιαίτερα με τον τύπο οριζόντιου κυλίνδρου (καταστροφέα)** θανατώνονται περισσότερες προνύμφες από ότι με τον περιστροφικό τύπο στελεχοκόπτη (κοινός στελεχοκόπτη).

Για οποιοδήποτε πληροφορία οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής / Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου στα τηλ. 24213 52494 & 2422021281 καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλέφωνο 24210 66525.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δρ Νικόλαος Λιάνος  
Γεωπόνος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ: 1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
& Ποιοτ.Ελέγχου Βόλου  
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως  
Τ.Κ. 38334 ΒΟΛΟΣ
- 2 ΥΠ.ΑΓΡΟΤ.ΑΝ/ΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Τμήμα: Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα συντονισμού βάμβακος  
Λ. Συγγρού 150  
176 71 Καλλιθέα - ΑΘΗΝΑ
3. ΓΓΑ Αλμυρού  
4. ΓΓΑ Βελεστίου

### ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
  - ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
- ( με την παράκληση να αναρτηθεί σε κεντρικά σημεία όλων Δ.Δ.)

### ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- Καταστήματα Φυτοφαρμάκων Βελεστίου και Αλμυρού
- Μελισσοκομικός Συν/σμός Βόλου

- ΚΟΙΝ: - ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ Π.Ε..  
( με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)