



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

Λαμία 23-08-2013

Αρ.Πρωτ.: 14285

**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

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

## 1. Στόχοι

Η Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Φθιώτιδας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων με βάση τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από το δίκτυο παρακολούθησης (φερομονικές παγίδες), που έχει εγκατασταθεί στην Π.Ε. Φθιώτιδας και τις επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που πραγματοποιούνται σε βαμβακοφυτείες.

Απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους, για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειάς τους.

## 2. Διαπιστώσεις

**2.1** Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα φέρουν καρύδια διαφόρων ηλικιών από τα οποία το 5-10% είναι ανοικτά στις πρώιμες καλλιέργειες, καθώς και άνθη στις όψιμες ποικιλίες και καλλιέργειες.

**2.2** Οι συλλήψεις των ακμαίων του πράσινου σκουληκιού στο δίκτυο φερομονικών παγίδων, κατά τις τελευταίες μετρήσεις, ήταν αρκετά υψηλές σε ορισμένες περιοχές όπως: **Ανθήλη** (τοποθ. Παντελή και Ιτιά), **Μοσχοχώρι** (τοποθ. Αγ. Κυριακή), **Καλύβια Λαμίας** (τοποθ. Σουλάκι), **Λιανοκλάδι** (τοποθ. Κλείτσα), **Φραντζή** (τοποθ. Υνιά), **Λυγαριά** (τοποθ. Φουκαλιά), **Ελάτεια** (τοποθ. Μελισσομάντρι, Αγ. Κωνσταντίνος και Ποτόκος), **Κ. Τιθορέα** (τοποθ. Γιαννάκη Πηγάδι και Κεφαλάρι), **Αμφίκλεια** (τοποθ. Πόλογος), **Αγραπιδιά** (τοποθ. Συκιές), **Βαρδαλή** (τοποθ. Τζαμί και Αμπέλια), **Εκκάρα** (τοποθ. Κουκουράβα και Ρεζιμιά), **Γαβράκια** (τοποθ. Α' και Β' περιοχή), **Αταλάντη** (τοποθ. Λειβάδια) και **Έξαρχος** (τοποθ. Μαυρόγιες, Τριάντα Στρέμματα και Μπαϊριά)

Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν από τους γεωπόνους της Υπηρεσίας στις περιοχές που εμφανίζουν αυξημένη δραστηριότητα των ακμαίων του πράσινου σκουληκιού, έδειξαν μικρούς πληθυσμούς προνυμφών (έφθαναν μέχρι και το κατώτερο όριο επέμβασης) σε χτένια, άνθη και καρύδια. **Εξαίρεση** αποτέλεσαν οι περιοχές Αμφίκλειας (τοποθ. Πόλογος) και Κ.Τιθορέα (τοποθ. Γιαννάκη πηγάδι και Κεφαλάρι) όπου οι πληθυσμοί του πράσινου σκουληκιού βρέθηκαν πάνω από το κατώτερο όριο επέμβασης. Υπενθυμίζεται, ότι το όριο επέμβασης ανέρχεται σε **4 ζωντανές προνύμφες σε 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία από δλη την έκταση της φυτείας.**

**2.3** Οι συλλήψεις των ακμαίων ρόδινου σκουληκιού κυμάνθηκαν γενικά σε χαμηλά επίπεδα με **εξαίρεση** τις περιοχές **Βαρδαλή** (τοποθ. Τζαμί και Αμπέλια), **Αγραπιδιά** (τοποθ. Συκιές),

**Πουρνάρι** (τοποθ. Σταθμός), **Εκκάρα** ( τοποθ. Ρεζιμιά), **Βελεσσιώτες** (τοποθ. Στριβάδια), **Πελασγία** (τοποθ. Σούδες) και **Βαθύκοιλο** (τοποθ. Κάμπος).

Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν στις περιοχές που εμφανίζουν αυξημένη δραστηριότητα ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού, δεν έδειξαν προσβολές στα άνθη (ροζέτες) και στους καρπούς, με εξαίρεση τις περιοχές Πελασγία(τοπ.Σούδες) και Βαθύκοιλο(Κάμπος).

### 3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές

#### 3.1 Πράσινο σκουλήκι – Ρόδινο σκουλήκι:

- Συστήνεται στους παραγωγούς να ελέγχουν με προσοχή τις βαμβακοκαλλιέργειές τους τακτικά, κάθε 2-3 ημέρες, για την ύπαρξη προνυμφών πράσινου και ρόδινου σκουληκιού και μόνο εάν διαπιστωθεί η παρουσία προνυμφών πράσινου σκουληκιού πάνω από 4 προνύμφες στα 100 τυχαία φυτά ή όταν βρεθούν 5-8 ζωντανές προνύμφες ρόδινου σκουληκιού στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων, σε δείγμα που λήφθηκε κατά την διαγώνιο του αγρού, τότε μόνο να προβαίνουν σε ψεκασμό με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Η εξέταση των καρυδιών για την παρουσία προνυμφών του ρόδινου σκουληκιού θα πρέπει να είναι προσεκτική, διότι είναι δύσκολη η διάκριση της προσβολής, καθώς και της προνύμφης στα πρώτα στάδια ανάπτυξής της.
- Συστήνεται να δοθεί περισσότερη προσοχή στις όψιμες καλλιέργειες, όπου η παρουσία τρυφερών βλαστικών οργάνων (χτένια, άνθη και νεαρά καρύδια), ευνοεί την δραστηριότητα των πράσινου σκουληκιού.
- Συστήνεται στους παραγωγούς των οποίων οι βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται σε παραποτάμιες περιοχές, να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν την καλλιέργεια τους (χτένια, άνθη, καρύδια) σχολαστικά κάθε 2-3 μέρες, διότι το μικροκλίμα των περιοχών αυτών ευνοεί την ανάπτυξη του πράσινου σκουληκιού.
- Συστήνεται αποφύλλωση με κατάλληλα και εγκεκριμένα φυτορρυθμιστικά σκευάσματα, όταν είναι **ανοικτό το 60% των καρυδιών**. Κατά την εφαρμογή, να ακολουθούνται πιστά και με σχολαστικότητα οι οδηγίες της ετικέτας του επιλεγμένου σκευάσματος, προκειμένου να είναι επιτυχής η αποφύλλωση (φυλλόπτωση). Κι αυτό διότι μη επιτυχής αποφύλλωση, έχει ως συνέπεια την ξήρανση των φύλλων χωρίς να πέφτουν από το φυτό, με συνέπεια κατά τη συγκομιδή, αντά να τρίβονται και να κολλάνε στο σύσπορο βαμβάκι και δύσκολα να αποχωρίζονται στα καθαριστήρια ινών στο εκκοκκιστήριο.

#### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Όπου χρειαστεί να γίνουν χημικές επεμβάσεις, αυτές να γίνονται μετά την δύση του ηλίου και κατά τις νυκτερινές ώρες, διότι οι πεταλούδες του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού δραστηριοποιούνται κυρίως κατά τη νύκτα, αλλά και για την προστασία των μελισσών.
- 2) **Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.**
- 3) 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.

#### 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.
- 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.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

## **ΙΠΝΑΚΑΣ 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 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  
*(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. Πρόδερμο Παμφθωτικού Συλλόγου Αγροτών κ. Δημογιάννη Δημ.
  9. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

**ΚΟΙΝ.:** A) 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

- B)
1. Αντιπεριφερειάρχη κ. Δημ. Βουρδάνο (**αποστολή με email**)
  2. Γενικό Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
  3. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας  
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Κ. Κούτρα (**αποστολή με email**)
  4. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Π.Ε. Φθιώτιδας κ. Δημ. Ρίζο (**αποστολή με email**)  
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ