



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

Λαμία 17/8/2011  
Αρ.Πρωτ.: 14247

**ΠΡΟΣ: ΟΠΙΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1  
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Τζίγκα Γ.  
ΤΗΛ. : 2231353172  
FAX : 2231066136

### **3<sup>ο</sup> ΤΑΚΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Φθιώτιδας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, με βάση τα στοιχεία συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) στο δίκτυο φερομονικών παγίδων, καθώς και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών και των επιτόπιων ελέγχων σε βαμβακοφυτείες, ενημερώνει τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τα παρακάτω:

#### **ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**

Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα φέρουν καρύδια διαφόρων ηλικιών, άνθη και χτένια.

#### **ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ**

Οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) σε όλες τις περιοχές που έχουν εγκατασταθεί φερομονικές παγίδες, κυμαίνονται μέχρι σήμερα σε χαμηλά επίπεδα.

Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν σε περιοχές της Π. Ε., έδειξαν μικρούς έως μηδενικούς πληθυσμούς προνυμφών (σκουληκιών) σε χτένια, άνθη και καρύδια. Εξαιρέση αποτέλεσαν οι περιοχές **Αυλακίου Σοφιάδας, Εκκάρας και Ν. Μοναστηρίου (Μαυρόγια)**, όπου εκεί ο αριθμός των ζωντανών προνυμφών πράσινου σκουληκιού ξεπέρασε το όριο επέμβασης των **3-4 ζωντανών προνυμφών στα 100 φυτά**. Στην περιοχή **Λιανοκλαδίου** παρατηρήθηκαν ζωντανές προνύμφες σε ποσοστό περίπου 2-3%.

**Συστάσεις:** οι βαμβακοκαλλιεργητές δεν πρέπει να ανεξάρτητα από τις συλλήψεις στο δίκτυο φερομονικών παγίδων, οφείλουν να προβαίνουν σε επιτόπιο έλεγχο της καλλιέργειας κάθε 3-4 ημέρες και να ψεκάζουν με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο, **μόνο στην περίπτωση που διαπιστώνουν πάνω από 3-4 ζωντανές προνύμφες στα 100 φυτά**. Η επιλογή των φυτών να είναι τυχαία και από όλη την έκταση του αγρού. Για την προστασία των φυσικών εχθρών του πράσινου σκουληκιού, καλό είναι οι παραγωγοί να αποφεύγουν τα ευρέως φάσματος εντομοκτόνα και να χρησιμοποιούν εκλεκτικά. Επανάληψη ψεκασμού δικαιολογείται σε περίπτωση που μετά από μία περίπου εβδομάδα ξεπεραστεί το όριο επέμβασης και στην περίπτωση αυτή καλό είναι να εφαρμόζεται εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης.

#### **ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ**

Οι συλλήψεις στο δίκτυο φερομονικών παγίδων γενικά κυμάνθηκαν σε χαμηλά επίπεδα. Εξαιρέση αποτέλεσαν οι περιοχές **Αυλακίου, Ν. Μοναστηρίου (Μαυρόγια & Βάλτος), Μοδίου (Κουμούλα & Μπουρνιάς) και Αταλάντης (Προφήτης Ηλίας)**, όπου παρατηρήθηκε σχετικά αυξημένος αριθμός συλλήψεων ακμαίων ρόδινου σκουληκιού.

Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν, δεν έδειξαν την παρουσία ζωντανών προνυμφών ρόδινου σκουληκιού.

**Συστάσεις:** οι βαμβακοκαλλιεργητές πρέπει κάθε 2-3 ημέρες να προβαίνουν σε επιθεώρηση των καλλιεργειών τους για προσβολές στα λουλούδια (εμφάνιση ροζέτας) και σε τυχαία δειγματοληψία και εξέταση 100 καρυδιών ηλικίας 2-3 εβδομάδων (καρύδια πράσινα, ελαστικά στην πίεση, όχι νερουλά και όχι σκληρά), συλλεγμένων τυχαία και από όλη την έκταση του αγρού. Συνιστάται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο, **μόνο στην περίπτωση που διαπιστωθούν πάνω από 5-8 προνύμφες ρόδινου στα 100 καρύδια**. Η εξέταση των καρυδιών θα πρέπει να είναι προσεκτική, διότι είναι δύσκολη η διάκριση της προσβολής, καθώς και της προνύμφης στα πρώτα στάδια ανάπτυξής της. Καλό είναι οι ψεκασμοί να διενεργούνται κατά τη διάρκεια των νυκτερινών ωρών, καθότι οι πεταλούδες δραστηριοποιούνται κατά τη νύκτα, αλλά και για την προστασία των μελισσών. Επανάληψη ψεκασμού δικαιολογείται σε περίπτωση που μετά από μία περίπου εβδομάδα ξεπεραστεί το όριο επέμβασης και στην περίπτωση αυτή καλό είναι να εφαρμόζεται εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης. Επισημαίνεται, ότι οι ψεκασμοί για το πράσινο σκουλήκι καταπολεμούν και το ρόδινο.

## ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ

Από τις έως τώρα παρατηρήσεις διαπιστώθηκε, ότι στις περιοχές **Ν. Μοναστήρι (Μαυρόγια), Έξαρχος (Μαυρόγιες), Αταλάντη (Φτελίδια) και Μώλος (Βασείικα)**, εμφανίστηκαν εκτεταμένες προσβολές τετρανύχου. Συνιστάται ψεκασμός μόνο σε περιπτώσεις έντονων προσβολών, με κατάλληλα και εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα και κατά προτίμηση με εκείνα, που διαθέτουν εξειδικευμένη δράση. Σε περίπτωση επανάληψης του ψεκασμού, είναι απαραίτητη η εφαρμογή ακαρεοκτόνου με διαφορετικό τρόπο δράσης.

## ΛΥΓΚΟΣ

Διαπιστώθηκε η παρουσία πληθυσμών λύγκου σε χτένια και σε πολύ νεαρά καρύδια στην περιοχή **Αυλακίου**. Συνιστάται στους καλλιεργητές να επιθεωρούν όλη την έκταση της καλλιέργειας και να προβαίνουν σε ψεκασμό με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο, μόνο όταν διαπιστώνουν γενικευμένη παρουσία του εντόμου καθώς και προσβολές σε νεαρά καρύδια.

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Δεν απαιτείται χημική επέμβαση ακόμη και στις περιπτώσεις που διαπιστώνονται προσβολές, αλλά δεν βρίσκονται ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια) σε αριθμό πάνω από το προαναφερθέντα όρια επέμβασης, για λόγους οικονομικούς αλλά και προστασίας των ωφέλιμων εντόμων και του περιβάλλοντος.
- 2) Οι ψεκασμοί για να είναι αποτελεσματικοί, θα πρέπει να λούζονται πολύ καλά με το ψεκαστικό υγρό όλα τα μέρη του βαμβακόφυτου **και κυρίως όλα τα καρποφόρα όργανα (χτένια, άνθη, καρύδια)**.
- 3) 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 ρόδινου σκουληκιού δραστηριοποιούνται κατά τη νύκτα, αλλά και για την προστασία των μελισσών.
- 4) Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.
- 5) Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την επιλογή των φυτοπροστατευτικών επεμβάσεων, σχετικά με τα 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.
- 6) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας, καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, τη συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

Ο Προϊστάμενος  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου  
Τμήμα προστασίας φυτών  
Τορούτζια – Νικολαΐδη  
383 34 Πεδίο Αρεως – ΒΟΛΟΣ
2. Δήμοι : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης, Δομοκού,  
Λοκρών, Μώλου – Αγ. Κων/νου,  
Αμφίκλειας – Ελάτειας  
(με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα)
3. Τμήματα και Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
4. Ε.Α.Σ.: Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας  
(με την παράκληση να αποσταλεί στις Α.Σ.Ο.)

**ΚΟΙΝ.:** 1. Υπουργείο Αγροτικής Αν/ξης & Τροφίμων  
Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής  
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα συντονισμού βάμβακος  
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

2. Αντιπεριφερειάρχης κ. Στ. Καπελέρη

3. Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά

4. Γραφείο Τύπου & Δημ. Σχέσεων  
(Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Τοπικά Μ.Μ.Ε.)

**ΡΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
**ΦΘΙΩΤΗΣ • ΠΕΤΡΩΛΟΦΘΗΣ**