



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

Λαμία 03-09-2012

Αρ.Πρωτ.: 13933

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

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^ο 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 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 20-30% είναι ανοικτά, καθώς και μικρό ποσοστό ανθέων στις όψιμες ποικιλίες και καλλιέργειες.

2.2 Οι συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδων) **πράσινου σκουληκιού** στο δίκτυο φερομονικών παγίδων ήταν **αρκετά υψηλές** σε ορισμένες περιοχές όπως: **Δαμάστα** (τοποθ. Κωτσέκι), **Μοσχοχώρι** (τοποθ. Ζησεϊκά), **Κόμμα** (τοποθ. Σανίδα), **Μεξιάτες** (τοποθ. Άνυδρα), **Σταυρός** (τοποθ. Ζερβά), **Λυγαριά** (τοποθ. Φουκαλιά), **Αμούρι** (τοποθ. Ανήματα και Κουφόγια), **Αγ. Τριάδα** (τοποθ. Τρόλος), **Ν. Μοναστήρι** (τοποθ. Δεκάρια και Δεκαεπτάρια), **Αταλάντη** (τοποθ. Μαραθιάς και Φτελίδια), **Έξαρχος** (τοποθ. Τριάντα στρέμματα και Μαυρόγιες), **Ελάτεια** (τοποθ. Ενενήντα και Ποτόκος), **Κ. Τιθορέα** (τοποθ. Γιαννάκη Πηγάδι), **Αμφίκλεια** (τοποθ. Πόλογος και Λιβιάδι) και **Δρυμαία** (τοποθ. Παλιόβρυση).

Αντιθέτως, οι συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδων) **ρόδινου σκουληκιού** κυμάνθησαν γενικά σε **χαμηλά επίπεδα** με **εξαιρέση** τις περιοχές **Λυγαριά** (τοποθ. Φουκαλιά), **Αγ. Τριάδα** (τοποθ. Τρόλος), **Λιανοκλάδι** (τοποθ. Κλείτσα) και **Αυλάκι** (τοποθ. Μακρινές Μερασιές).

2.3 Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν σε περιοχές του Νομού, έδειξαν μικρούς έως μηδενικούς πληθυσμούς προνυμφών πράσινου σκουληκιού σε χτένια, άνθη και καρύδια. **Εξαιρέση** αποτέλεσαν οι περιοχές **Εκκάρρα** (τοποθ. Ρεζιμιά) και **Σοφιάδα** (τοποθ. Βάλτος και Παλιούρια), και ιδιαίτερα οι εκεί όψιμες καλλιέργειες, όπου οι πληθυσμοί του πράσινου σκουληκιού βρέθηκαν **πάνω** από το κατώτερο όριο επέμβασης, δηλ. 4 ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια) 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου και μήκους μέχρι 1 εκατοστό σε 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας.

2.4 Μέχρι τώρα δεν έχει παρατηρηθεί η παρουσία του ρόδινου σκουληκιού, ενώ οι πληθυσμοί αφίδων, λύγκου και τετράνυχου είναι κάτω από τα όρια επέμβασης.

3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 Πράσινο σκουλήκι – Ρόδινο σκουλήκι:

- Οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) στις φερομονικές παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, αλλά μέσο πρόγνωσης και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.
- Κριτήριο για την απόφαση λήψης ή όχι μέτρων αντιμετώπισης, είναι **μόνο τα αποτελέσματα των επιτόπιων δειγματοληψιών στα όργανα των φυτών (νεαρά φύλλα, χτένια, άνθη, καρύδια).**
- 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.
Επισημαίνεται ότι οι ψεκασμοί για το πράσινο σκουλήκι καταπολεμούν και το ρόδινο.
- **Συστήνεται να δοθεί περισσότερη προσοχή στις όψιμες καλλιέργειες, όπου η παρουσία τρυφερών βλαστικών οργάνων (χτένια, άνθη και νεαρά καρύδια), ευνοεί την εμφάνιση 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, αυτά να τρίβονται και να κολλάνε στο σύσπορο βαμβάκι και δύσκολα να αποχωρίζονται στα καθαριστήρια ινών στο εκκοκκιστήριο.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με εντομοκτόνα στις βαμβακοφυτείες χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων και τη διαπίστωση των παραπάνω αναφερόμενων κατά περίπτωση ορίων επέμβασης. Και αυτό, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί, αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και της οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

- 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 (γτένια, 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 του ρόδινου σκουληκιού δραστηριοποιούνται κυρίως 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 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 Δ/ΝΣΗΣ α.α

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΡΕΓΓΙΝΙΩΤΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών
και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας
Τμήμα προστασίας φυτών
Τορούτζια – Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ
2. **Δήμοι** : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης, Δομοκού,
Λοκρών, Μώλου – Αγ. Κων/νου, Αμφίκλειας – Ελάτειας
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

(με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά/ Τοπικά Κοινοτικά καταστήματα)

3. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής
ΟΙΚΟΘΕΝ
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Ε.Α.Σ.: Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας
(με την παράκληση να αποσταλεί στις Α.Σ.Ο.)
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
6. Σύλλογο Γεωπόνων Ελευθέρων Επαγγελματιών
Φθιώτιδας -Ευρυτανίας (αποστολή και με email)
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών
κ. Δημ. Δημογιάννη

ΚΟΙΝ.: Α) 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

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχη κ. Στ. Κατελέρη
2. Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
κ. Στ. Τσελά
3. Γραφείο Τύπου & Δημ. Σχέσεων
(Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Τοπικά Μ.Μ.Ε.)
4. Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
κ. Ι. Καρνάβα
5. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Φθιώτιδας
κ. Δημ. Ρίζο

ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ