



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

Λαμία 03-08-2012

Αρ.Πρωτ.: 12781

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
53174
FAX : 2231066136

ΕΚΤΑΚΤΟ 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 **Έκτακτο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων** με βάση τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από το δίκτυο παρακολούθησης (φερομονικές παγίδες) που έχει εγκατασταθεί στο Νομό μας και τις επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που πραγματοποιούνται σε βαμβακοφυτείες.

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

2. Διαπιστώσεις

2.1 Την εποχή αυτή οι πρώιμες βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας και οι όψιμες στο στάδιο της ανθοφορίας και της εμφάνισης των πρώτων καρυδιών.

2.2 Οι συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδων) **πράσινου σκουληκιού** στο δίκτυο φερομονικών παγίδων σε ορισμένες περιοχές όπως: **Σταυρός** (τοποθ.: Ζερβά), **Δαμάστα** (τοποθ.: Κωτσέκι), **Κόμμα** (τοποθ.: Σανίδα), **Φραντζής** (τοποθ.: Μαυρόγιες), **Μεξιάντες** (τοποθ.: Άνυδρα), **Κομποτάδες** (τοποθ.: Μαυρόγιες), **Λυγαριά** (τοποθ.: Φουκαλιά), **Αμούρι** (τοποθ.: Κουφόγια), **Αυλάκι** (τοποθ.: Μπισμπιρούλα), **Μώλος** (τοποθ.: Βασείκα), **Αγ. Τριάδα** (τοποθ.: Τρόλος), **Αταλάντη** (τοποθ.: Μαραθιάς, Φτελίδια), **Έξαρχος** (τοποθ.: Τριάντα στρέμματα), **Αμφίκλεια** (τοποθ.: Πόλογος και Ανάμερο) και **Δρυμαία** (τοποθ.: Παλιόβρυση) **ήταν αρκετά υψηλές.**

2.3 Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν από 18/7/2012 έως σήμερα, έδειξαν πληθυσμούς προνυμφών (σκουληκιών) σε χτένια, άνθη και καρύδια **πάνω από το κατώτερο όριο επέμβασης** σε ορισμένες περιοχές όπως: **Ν. Μοναστήρι** (τοποθ.: Δεκαεννίαρια και Βάλτος), **Βαρδαλή** (τοποθ.: Τζαμί), **Εκκάρα** (τοποθ.: Κουλούρια, Κουκουράβα, Κεφαλάρια), **Σοφιάδα** (τοποθ.: Παλιούρια), **Βελεσιώτες** (τοποθ.: Γελαδαριά-Μάτι, Μεράς), **Δρυμαία** (τοποθ.: Παλιόβρυση), **Κ. Τιθορέα** (τοποθ.: Λιβαδάκι, Γιαννάκι Πηγάδι, Φυλλόρεμα), **Ελάτεια** (τοποθ.: Ενεήντα), **Κωσταλέξι** (τοποθ.: Κουλούρια), **Σταυρός** (τοποθ.: Ζερβά), **Φραντζής** (τοποθ.: Ανάχωμα), **Κόμμα** (τοποθ.: Σανίδα), **Αμούρι**, **Λυγαριά**, **Αγ. Τριάδα**, **Βαθύκοιλο** (τοποθ.: Βελέσι, Σούδες, Ίτσια, Ρεβυθίστρα) και **Πελασγία** (τοποθ.: Λαπαθιάς).

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Πράσινο 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 και ιδιαίτερα στις περιοχές με αυξημένο αριθμό συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) πράσινου σκουληκιού και αριθμό προνυμφών(σκουληκιών) πάνω από το κατώτερο όριο επέμβασης καθώς και στους παραγωγούς της ευρύτερης περιοχής αυτών των περιοχών, να είναι διαρκώς σε επιφυλακή και να παρακολουθούν επισταμένως **κάθε 2-3 ημέρες** την καλλιέργεια τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες και **να προβαίνουν σε ψεκασμό, μόνο εάν διαπιστωθεί:**
 - α) σε βαμβακοφυτείες που βρίσκονται στο στάδιο της ανθοφορίας και της εμφάνισης των πρώτων καρυδιών, η παρουσία πάνω από 6-8 ζωντανών προνυμφών (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκατοστό) σε 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας και**
 - β) σε βαμβακοφυτείες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας, η παρουσία πάνω από 4 ζωντανές προνύμφες (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκατοστό) σε 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας.**
- Για την προστασία των φυσικών εχθρών του πράσινου σκουληκιού, συστήνεται τα χρησιμοποιούμενα φυτοπροστατευτικά να ανήκουν στην κατηγορία των εκλεκτικών εντομοκτόνων, όπως εγκεκριμένα σκευάσματα του *Bacillus thuringiensis*, spinosad, diflubenzuron και emamectin, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν και συνδυαστικά.
- Επανάληψη ψεκασμού δικαιολογείται σε περίπτωση που μετά από μία περίπου εβδομάδα ξεπεραστεί το κατώτερο όριο επέμβασης και στην περίπτωση αυτή καλό είναι να εφαρμόζεται εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- 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.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με εντομοκτόνα στις βαμβακοφυτείες/αγροτεμάχια, 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 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 (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 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 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

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 καταστήματα)
3. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής
ΣΕ ΕΜΑΣ
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 (με email)
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών κ. Δημογιάννη Δημ.

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. Καπελέρη
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