



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 15-12-2014

Αρ.Πρωτ.: 1861/141956

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γ. Τζίγκα
ΤΗΛ. : 2231-3-53172
FAX : 2231066136

5^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 προκειμένου να ενημερωθούν οι βαμβακοπαραγωγοί για τις απαραίτητες μετασυλλεκτικές καλλιεργητικές πρακτικές.

2. Διαπιστώσεις

2.1 Οι παρατεταμένες βροχοπτώσεις και η υψηλή υγρασία του εδάφους, δεν επιτρέπουν ακόμη την ευχερή είσοδο των γεωργικών μηχανημάτων στα βαμβακοχώραφα για τις απαραίτητες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

2.2 Μόλις οι καιρικές συνθήκες το επιτρέψουν, οι παραγωγοί θα πρέπει να είναι έτοιμοι για τις επεμβάσεις που θα προετοιμάσουν τα χωράφια τους κατάλληλα για την επόμενη χρονιά.

2.3 Την εποχή αυτή **ο πληθυσμός του πράσινου σκουληκιού** διαχειμάζει με την μορφή της νύμφης μέσα στο έδαφος σε βάθος 5 έως 10 εκατοστά και κάποιες φορές σε βάθος έως και 20 εκατοστά, ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. **Ο πληθυσμός του ρόδινου σκουληκιού** διαχειμάζει με τη μορφή της ώριμης προνύμφης μέσα στα εναπομείναντα στο χωράφι καρύδια, στα βαμβακοστελέχη και στις ρωγμές του εδάφους.

Από αυτούς τους διαχειμάζοντες πληθυσμούς προέρχονται τα ακμαία (πεταλούδες) των ανωτέρω εντόμων, που εμφανίζονται την άνοιξη και προσβάλουν μεταξύ των άλλων και την βαμβακοκαλλιέργεια.

Η πληθυσμιακή εξέλιξη των εντόμων και κατ' επέκταση οι προκαλούμενες ζημιές στις βαμβακοφυτείες κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο, εξαρτώνται απόλυτα από τον πληθυσμό (αριθμό) των εντόμων που διαχειμάζουν σε αυτές. Όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός των εντόμων που διαχειμάζει, τόσο μικρότερη είναι η πιθανότητα μεγάλης προσβολής από αυτά κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

3. Συστάσεις

3.1 Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του πράσινου σκουληκιού που διαχειμάζει, συνιστάται να γίνει σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι (ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας) άροση του εδάφους, δηλαδή όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι, μετά τη στελεχοκοπή και σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών. Με τον τρόπο

αυτό επιτυγχάνεται η αναστροφή του εδάφους και η ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεχοκοπή

υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων στο έδαφος με σκοπό:

1. την άμεση καταστροφή των νυμφών.
2. την έκθεση των νυμφών στις αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες (πχ υδατικός κορεσμός του εδάφους, σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού).
3. τη μεταφορά των νυμφών σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών και καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων, με επακόλουθο τη μηχανική αδυναμία εξόδου αυτών στην επιφάνεια του εδάφους.

Υπενθυμίζεται, ότι 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.

3.2 Για τη δραστική μείωση του πληθυσμού του ρόδινου σκουληκιού που διαχειμάζει, συνιστάται να πραγματοποιείται στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια άροση ενσωμάτωσης, όπως και για το πράσινο σκουλήκι. Ιδιαίτερα δε με τον τύπο του οριζόντιου κυλίνδρου (καταστροφέας), θανατώνονται περισσότερες προνύμφες από ότι με τον περιστροφικό τύπο στελεχοκόπτη (κοινός στελεχοκόπτης).

Επισημαίνεται, ότι η ενδεχόμενη αύξηση του κόστους καλλιέργειας εξαιτίας των παραπάνω καλλιεργητικών πρακτικών, ισοσκελίζεται από τη μείωση του αριθμού των ψεκασμών με εντομοκτόνα, που θα απαιτηθούν κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Επιπλέον, προστατεύεται τόσο το περιβάλλον, όσο και η υγεία του ίδιου του καλλιεργητή.

**Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη
ΠΕ Φθιώτιδας
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
Βιολόγος – Ιχθυολόγος Msc

ΠΙΝΑΚΑΣ 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/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής κ. Γ. Βουρλάκη
(**αποστολή με email**) – ΟΙΚΟΘΕΝ
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Α.Σ. Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας
(**με την παράκληση να γίνει ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων
και να δοθεί αντίγραφο σε ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές**)
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
6. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων
Π.Ε Φθιώτιδας (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών κ. Δημογιάννη Δημ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

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. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας
Υψηλάντη 1 – 351 00 Λαμία
2. Γενικό Δ/ντή Περιφερειακής 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