



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε.ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΦΙΛΩΝΟΣ 35-39, 32100 ΛΙΒΑΔΕΙΑ

Λιβαδειά 08-11-2017

Αρ.Πρωτ : 14989

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτογυγιονομικού Ελέγχου.
Πληροφορίες : Χρυσόστομος Σίσκος
Τηλ. : 2261350175
Φαξ. : 2261021758
E-mail : daok-vio@pste.gov.gr

ΠΡΟΣ: Ως Π.Δ.

**4^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Βοιωτίας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων, προκειμένου να ενημερωθούν οι βαμβάκοπαραινωγοί για τις απαραίτητες μετασυλλεκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις στα βαμβάκοχώραφα.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Ολοκληρώθηκε η συγκομιδή στις καλλιέργειες βαμβακιού και η παράδοση του τελικού προϊόντος στα εκκοκκιστήρια. Κατά την φετινή καλλιεργητική περίοδο η ζημιά στην παραγωγή από το πράσινο σκουλήκι ήταν σημαντική στο σύνολο των καλλιεργουμένων εκτάσεων και ιδιαίτερα στις όψιμες καλλιέργειες όπως αναφέραμε σε προηγούμενα δελτία μας. Από πλευράς ρόδινου σκουληκιού η ζημιά ήταν από μηδενική έως πολύ μικρή.

Την εποχή αυτή οι προνύμφες (σκουλήκια) και των δύο εντομολογικών εχθρών αποσύρονται προκειμένου να διαχειμάσουν σε διάφορα φυσικά καταφύγια μέσα στα βαμβάκοχώραφα. Οι προνύμφες του πράσινου νυμφώνονται μέσα στο έδαφος (συνήθως στα πρώτα 5-10 εκ.), ενώ του ρόδινου διαχειμάζουν είτε μέσα στο έδαφος, είτε μέσα στα υπολείμματα της καλλιέργειας (καρύδια και στελέχη). Όσα από αυτά τα έντομα επιβιώσουν από τις αντίξοες συνθήκες του χειμώνα, αλλά και τον παρασιτισμό και τις ασθένειες, θα δώσουν την άνοιξη τα ακμαία (πεταλούδες), από τα οποία θα προκύψει η πρώτη γενιά των προνυμφών που προσβάλλουν τις καλλιέργειες. Συνεπώς, καλλιεργητικές επεμβάσεις που αυξάνουν τη θνησιμότητα των διαχειμαζόντων εντομολογικών εχθρών, βοηθούν αποτελεσματικά στη δραστική μείωση του πληθυσμού των εντόμων που θα δραστηριοποιηθούν την άνοιξη στις νέες καλλιέργειες.

Προκειμένου κατά την νέα καλλιεργητική περίοδο να περιορισθεί ο κίνδυνος πληθυσμιακών εξάρσεων των δύο εντομολογικών εχθρών, ασχέτως εάν γίνει αλλαγή καλλιέργειας στο χωράφι, συνιστάται η πιστή εφαρμογή των παρακάτω μετασυλλεκτικών καλλιεργητικών μέτρων:

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ-ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Α) ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Για την ελαχιστοποίηση του αριθμού των επιτυχώς διαχειμαζόντων εντόμων, **κρίνεται ως απολύτως απαραίτητο μετά τη στελεγοκοπή να γίνει άροση του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) σε βάθος 20-25 εκατοστών κατά το φθινόπωρο σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας του χωραφιού**, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης αναστροφή του εδάφους και πλήρης ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεγοκοπή υπολειμμάτων των βαμβάκοφύτων. Με το μέτρο αυτό επιτυγχάνονται:

1. Άμεση καταστροφή (μηχανική) των νυμφών.
2. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές συνθήκες.

3. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες εδαφικές συνθήκες (πχ. υδατικός κορεσμός του εδάφους σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού).
4. Μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20-25 εκατοστών και καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων με επακόλουθο μηχανική αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους.

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 μέθοδοι ελέγχου του πράσινου σκουληκιού.

Ενδεχόμενη αύξηση του κόστους καλλιέργειας, 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.

Σημαντικότερη συμβολή στην μείωση του πληθυσμού των εντόμων αποτελεί η τήρηση προγράμματος αμειψισποράς πενταετούς διάρκειας με σιτηρά και ψυχανθή.

Β) ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Όπως και στο πράσινο σκουλήκι, η στελεχοκοπή, ο ψιλοτεμαχισμός και ο θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια η άρση ενσωμάτωσης, είναι η πλέον αποτελεσματική μέθοδος για τον έλεγχο και του ροδίνου σκουληκιού. Ιδιαίτερα δε με τον τύπο του **οριζόντιου κυλίνδρου** (καταστροφέας) θανατώνονται περισσότερες προνύμφες από ότι με τον περιστροφικό τύπο στελεχοκόπτη (κοινός στελεχοκόπτης).

Με.Ε.Α.

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
DIMITRIOS BARTATILAS
Ημερομηνία: 2017.11.17 10:10:10
ΕΕΤ

Ιωάννης Τασούλας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ: 1. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
(Υπόψη κ.κ.Τορούτζα & Νικολαΐδη)
383 34 Πεδίο Αρεως-ΒΟΛΟΣ.
2. Δήμοι : Λεβαδέων (Υπόψη κ.Χατζημανώλη Γ.), Ορχομενού(Υπόψη κ.Καραμπόγια Α.),Αλιάρτου-Θεσπίων (Υπόψη κ.Μέλου Χ.), Θηβίων (Υπόψη κ.Ριζάκη Π) & Τανάγρας (Υπόψη κ.Μπελεγγράτης Παν.)- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ (Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους Βαμβακοπαραγωγούς του Δήμου σας).
3. Ε.Α.Σ. Θηβίων-ΕΔΡΑ ΤΗΣ
4. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
5. Α.Σ.Ο. Λεβαδείας Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού, Θηβίων(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων), Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδειάς, Ορχομενού, Αλιάρτου, Βαγίων, Θηβίων & Σχηματαρίου. ΣΕ ΜΑΣ.
7. Σύλλογος Επαγγελματιών Γεωπόνων Βοιωτίας-Ευβοίας. ΕΔΡΑ ΤΟΥΣ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
- ΚΟΙΝ: α. ΥΠ.Α.Α.Τ.
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ση Προστ. Φυτ.Παραγωγής
Τμήμα: Προστασίας Φυτών
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
(Υπόψη κ. Αλεξόπουλου Α.)
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.
1.Γρ.Αντιπερίρχη κ. Αποστολόπουλου Κων..
2.Γρ.Γεν.Δ/νη κ.Τσελά Στ.
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ- Γρ. Αντιπεριφερειάρχη κ. Παπαθωμά Φανής. – ΣΕ ΜΑΣ
- δ. Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Π.Σ.Ε.- ΣΕ ΜΑΣ.