



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

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.  
Πληροφορίες : Τσιφής Γεώργιος  
Τηλ. : 2261350175  
Φαξ. : 2261021758  
E-mail : gtsifis@viotia.gr

ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ

Λιβαδειά 01 -10 - 2012

Αρ.Πρωτ : 13380

ΠΡΟΣ: Ως Π.Δ.

**5<sup>ον</sup> 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, σας ενημερώνουν για τα πιο κάτω :

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ**

Βρισκόμαστε πλέον στη φάση της συγκομιδής του βαμβακιού και της παράδοσης του τελικού προϊόντος στα εκκοκκιστήρια. Με δεδομένο το γεγονός της μικρής ζημιάς στην παραγωγή τόσο από το πράσινο όσο και από το ρόδινο σκουλήκι κατά την φετινή καλλιεργητική περίοδο και προκειμένου κατά την νέα να μην έχουμε εξάρσεις των δύο σκουληκιών, ασχέτως εάν αλλάξουμε καλλιέργεια στο χωράφι μας, παρακαλούμε για την πιστή εφαρμογή των πιο κάτω :

Η επιτυχής διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν ως νύμφες στο έδαφος αποτελεί ένα κρίσιμο παράγοντα του ελέγχου του εντόμου κατά την νέα καλλιεργητική περίοδο. Δηλαδή, όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει τόσο το καλύτερο θα προβεί για την προστασία των νέων βαμβακοκαλλιεργειών.

Για το σκοπό αυτό κρίνεται απολύτως απαραίτητο να προβαίνουμε στις κατάλληλες καλλιεργητικές φροντίδες των βαμβακοφυτειών αμέσως μετά την συγκομιδή ώστε να προκαλούμε ελαχιστοποίηση του αριθμού των επιτυχώς διαχειμάζοντων εντόμων.

Α) Πράσινο σκουλήκι: Για την επίτευξη του παραπάνω απαιτείται άρωση του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) μετά την στελεχοκοπή σε βάθος 20 έως 25 εκατοστά κατά το φθινόπωρο σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας του χωραφίου. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνονται πλήρης αναστροφή του εδάφους και πλήρης ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από την στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων στο έδαφος με τα παρακάτω αποτελέσματα:

1. Άμεση καταστροφή των νυμφών.
2. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές συνθήκες.
3. Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες εδαφικές συνθήκες (π.χ. υδατικός κορεσμός του εδάφους σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες αυτού).
4. Μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 έως 25 εκατοστά με επακόλουθο μηχανική αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους.
5. Καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων με επακόλουθο μηχανική αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους.

Η χρήση άλλων καλλιεργητικών πρακτικών όπως ρίπερ, καλλιεργητή, 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.

Ενδεχόμενη αύξηση του κόστους καλλιέργειας τουλάχιστον 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 και των περιοίκων.

Είναι δε σημαντικό να αναφερθεί ότι αποτελεί α) το μοναδικό τρόπο ελέγχου του πράσινου σκουληκιού χωρίς τη χρήση φυτοφαρμάκων και β) ένα ουσιαστικό παράγοντα αποτροπής της ανάπτυξης ανθεκτικότητας του πράσινου σκουληκιού στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα καθώς διακόπτεται με μηχανικό τρόπο η μεταφορά ανθεκτικών εντόμων στην επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

Β) Ρόδινο σκουλήκι : Κατ' αντιστοιχία η διαχείμαση του ρόδινου σκουληκιού γίνεται με τη μορφή της «εν διαπαύση προνύμφης» μέσα στα εναπομείναντα καρύδια και βαμβακοστελέχη όπως και στις ρωγμές του εδάφους.

Για το λόγο αυτό η στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών με στελεχοκόπτη/καταστροφέα και στη συνέχεια άρωση ενσωμάτωσης όπως παραπάνω είναι η πλέον αποτελεσματική μέθοδος για τον έλεγχο και του ρόδιου σκουληκιού.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΥΛΩΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- Πίνακας Διανομής.
- ΠΡΟΣ: 1. Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
Π.Ε.Βοιωτίας, ΣΕΜΑΣ  
Τορούτζια & Νικολαΐδη  
383 34 Πεδίο Άρεως-ΒΟΛΟΣ.
2. Δήμοι : Λεβαδέων(Υπόψη κ.Μιχάλη κ), Ορχομενού(Υπόψη κ. Πάνου Γ.),  
Αλιάρτου-Θεσπιών (Υπόψη κ.Μέλου Χ.), Θηβών (Υπόψη κ.Χρυσικού Γ.)  
& Τανάγρας( Υπόψη κ.Χαβάκη Γ.) - ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ  
(Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους  
Βαμβακοπαραγωγούς του Δήμου σας)
3. Ε.Α.Σ.Λεβαδείας & Θηβών-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
4. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
5. Α.Σ.Ο. Λεβαδείας,Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού,  
Θηβών(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων),  
Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδείας,  
Ορχομενού, Αλιάρτου, Βαγίων, Θηβών &  
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 ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ση Προστ. Φυτ.Παραγωγής  
Συντονιστική Ομάδα Βάμβακος  
(Υπόψη κ. Κώστα Παν.)  
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.  
1.Γρ.Αντιπερ/ρχη κ.Καπελήρη Στ.  
2.Γρ.Γεν.Δ/ντη κ.Τσελά Στ.  
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Γραφείο Τύπου-ΣΕ ΜΑΣ
- δ. Σύλλογος Μελισσοκόμων & Φίλων της Μέλισσας Αλιάρτου Βοιωτίας & Ομορων Νομών «Το  
Κουβέλι».  
Πέτρα Βοιωτίας, 32001 ΑΛΙΑΡΤΟΣ.
- ε. Ομοσπονδία Μελισσοκόμων Συλλόγων Ελλάδος.  
Κούμα 4, 41222 ΛΑΡΙΣΑ.