



Ελληνική Δημοκρατία
Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής
Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Ξάνθη 2 Οκτωβρίου 2014

Αριθμ.πρωτ: 24151



Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Τηλέφωνο : 2541 3 50191-50189
Fax : 2541 3 50269
E-mail : u13722@minagric.gr

ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

**4ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2014**

Παρακαλούμε να ενημερώσετε όλους τους ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με βάση τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβακοφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας από γεωπόνους της Υπηρεσίας μας, και των τακτικών λήψεων στοιχείων - δειγματοληψιών, προνυμφών επί των φυτικών οργάνων καθώς και την καταγραφή των συλλήψεων, ενήλικων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις παγίδες, που τοποθετήθηκαν σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβακοκαλλιέργεια της Περιφερειακής μας Ενότητας, απευθύνει στους βαμβακοπαραγωγούς, το παρακάτω **4^ο τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας** :

♦ **ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Κατά τον μήνα Σεπτέμβριο συνεχίστηκαν οι αυξομειώσεις στην θερμοκρασία και η παρατηρούμενη αστάθεια στις καιρικές συνθήκες με αρκετές ημέρες βροχοπτώσεων .

♦ **ΠΤΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΥΛΛΗΨΕΩΝ**

Τόσο για το πράσινο σκουλήκι όσο και για το ρόδινο σκουλήκι έχουμε παρατηρήσει την πτήση των ακμαίων της τρίτης γενεάς που ολοκληρώνεται . Δεν έχει διαπιστωθεί παρουσία ανησυχητική προνυμφών στα καρποφόρα όργανα, αυτή την περίοδο, ούτε σημαντικές συλλήψεις ενήλικων στις παγίδες.

♦ **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

Βέβαια λόγω της φετινής οψίμησης της καλλιέργειας, και όπου δεν έχουν ανοίξει τα καρύδια πρέπει να συνεχιστεί η παρακολούθηση από τους παραγωγούς της εξέλιξης του πληθυσμού του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού για λίγο διάστημα ακόμη.

Από το άνοιγμα των καρυδιών και πέρα δεν είναι αναγκαία η επέμβαση διότι την περίοδο αυτή τα καρύδια είναι ώριμα και όχι ευάλωτα από το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι .

Δεδομένης λοιπόν της έναρξη της συγκομιδής μέσα στον επόμενο μήνα, έχουμε να επισημάνουμε τις παρακάτω καλλιεργητικές τεχνικές :

♦ **ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ –ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ**

- Συνιστάτε αποφύλλωση με τα εγκεκριμένα φυτορρυθμιστικά σκευάσματα, όταν το ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών είναι 50 % περίπου .
- Η μηχανική συγκομιδή του σύσπορου βαμβακιού να πραγματοποιείται όταν αυτό δεν είναι υγρό .

- Όχι συγκομιδή , αμέσως μετά τη βροχή ή την νύχτα ή νωρίς το πρωί με δροσιά .

◆ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΜΑΖΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Προσοχή : Η επιτυχής διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν ως νύμφες εντός του εδάφους (σε βάθος έως 10 εκ) , αποτελεί ένα κρίσιμο παράγοντα ελέγχου του εντόμου κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο . Δηλαδή ,όσο μικρότερος είναι ο πλυθησμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει τόσο το καλύτερο αυτό θα προβεί για την προστασία των νέων βαμβακοφυτειών.

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

✓ Για την επίτευξη του παραπάνω απαιτείται ,

- στελεχοκοπή και ψιλοθρυμματισμός των υπολειμμάτων των βαμβακόφυτων
- 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 .
- Επίσης και σε άλλα χωράφια , με καλλιέργειες όπως καλαμπόκι , καπνός όπου παρατηρήθηκε προσβολή από το πράσινο σκουλήκι και που πιθανόν του χρόνου στα πλαίσια της αμειψισποράς να καλλιεργηθούν με βαμβάκι ,να ακολουθείται η παραπάνω πρακτική της βαθιάς άροσης του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) σε μεγαλύτερο βάθος 30-35 εκατοστά .

Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνονται πλήρης αναστροφή του εδάφους και πλήρη ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από την στελεχοκοπή υπολειμμάτων στο έδαφος με τα παρακάτω αποτελέσματα :

- Άμεση καταστροφή των νυμφών
- Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές συνθήκες
- Μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 – 25 εκατοστών με επακόλουθο μηχανική αδυναμίας εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους
- Καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων με επακόλουθο μηχανική αδυναμίας εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους

Η χρήση άλλων καλλιεργητικών πρακτικών όπως ρίπερ , καλλιεργητής , δισκοσβάρνα αντί του οργώματος δεν επιτυγχάνουν αναστροφή του εδάφους και ως εκ τούτο δεν αποτελούν αποτελεσματικές μεθόδους ελέγχου του πράσινου σκουληκιού .

Επιπλέον με αυτές τις καλλιεργητικές μεθόδους προστατεύεται τόσο το περιβάλλον όσο και η υγεία του ίδιου του καλλιεργητή και των περιοίκων .

.....
Για περισσότερες πληροφορίες, οι βαμβακοκαλλιεργητές μπορούν να απευθύνονται στους Γεωπόνους της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης και στο

Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου:

Τηλέφωνο : 2541 3 50191 -50189

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Ν.- Κουγκούλη Ολυμπία

*Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής*

*Γκαζίνος Κων/νος
Κτηνίατρος*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ :

- ◆ ΕΑΣ Ξάνθης
- ◆ Μ Μ Ενημέρωσης Ξάνθης
- ◆ Δημοτικά Διαμερίσματα Π.Ε. Ξάνθης
Έδρες τους
- ◆ Καταστήματα Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων και αγροτικών εφοδίων Π Ε Ξάνθης,
Πτυχιούχων γεωπόνων και Τεχνολόγων γεωπόνων

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- ◆ **Περιφερειακό Κέντρο Προστ.Φυτών & Ποιοτ. Ελέγχου**
Καβάλα
- ◆ Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ξάνθης