



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

Ξάνθη 23 Σεπτεμβρίου 2013

Αριθμ.πρωτ: 23296



Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Τηλέφωνο : 2541 3 50191-50179
Fax : 25410 63167
E-mail : u13722@minagric.gr

ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

**4ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2013**

Παρακαλούμε να ενημερώσετε όλους τους ενδιαφερόμενους βαμβάκοκαλλιεργητές

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με βάση τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβάκοφυτείες 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 βαμβάκοκαλλιέργεια της Περιφερειακής μας Ενότητας, απευθύνει στους βαμβάκοπαραγωγούς, το παρακάτω **4^ο τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας** :

Κατά τον μήνα Σεπτέμβριο οι θερμοκρασίες κυμαίνονται γενικά στα φυσιολογικά επίπεδα και έχουν σημειωθεί και κάποιες βροχοπτώσεις. Τόσο για το πράσινο σκουλήκι όσο και για το ρόδινο σκουλήκι έχουμε παρατηρήσει την πτήση των ακμαίων της τρίτης γενεάς που θα ολοκληρωθεί στα τέλη Σεπτεμβρίου. Δεν έχει διαπιστωθεί ανησυχητικός αριθμός προνυμφών στα καρποφόρα όργανα, αυτή την περίοδο, ούτε σημαντικές συλλήψεις ενήλικων στις παγίδες.

Για τις όψιμες, πιο τρυφερές φυτείες, που ο παραγωγός προσδοκά να πάρει παραγωγή από τα οψιμότερα καρύδια της κορυφής, πρέπει να συνεχιστεί η παρακολούθηση από τους παραγωγούς της εξέλιξης του πληθυσμού του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.

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.

Είμαστε στο στάδιο του ανοίγματος των καρυδιών και πριν την έναρξη της συγκομιδής, έχουμε να επισημάνουμε τα παρακάτω:

- Συνιστάτε αποφύλλωση με τα εγκεκριμένα φυτορυθμιστικά σκευάσματα, όταν το ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών είναι 50 % περίπου.
- Η μηχανική συγκομιδή του σύσπορου βαμβάκιου να πραγματοποιείται όταν αυτό δεν είναι υγρό. Όχι συγκομιδή, αμέσως μετά τη βροχή ή την νύχτα ή νωρίς το πρωί με δροσιά.
- 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 βαμβάκοφυτειών.

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 , μετά την στελεχοκοπή και ψιλοθρυμματισμό 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

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Ν.- Κουγκούλη Ολυμπία – Μουλαρά Αγγελική

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής

Γζελέπης Βασίλειος
Γεωπόνος