



0003412073

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

ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νίκος- Κουγκούλη Ολυμπία
Τηλέφωνο : 2541 3 50190-50189
Fax : 25413 50269
E-mail : nstergianopoulos@xanthi.gr

Παρακαλούμε να ενημερώσετε όλους τους ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές της περιοχής ευθύνης σας , με αναρτήσεις του συνημμένου δελτίου σε κεντρικά σημεία , σε σημεία συνάντησης των παραγωγών κ.λ.π..

4ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024

1	Στόχοι
1.1	Το παρόν δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας εκδίδεται από τη Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας , απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με στόχο την ενημέρωσή τους , για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού , στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο
1.2	Τα δελτία βασίζονται στους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβakoφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης , στις τακτικές λήψεις στοιχείων - δειγματοληψιών προνυμφών επί των φυτικών οργάνων , καθώς και στην καταγραφή των συλλήψεων ενήλικων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις παγίδες που έχουν τοποθετηθεί , σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβakoκαλλιέργεια , της Περιφερειακής μας Ενότητας , από γεωπόνους της υπηρεσίας μας .
1.3	Αφορά στο διάστημα , βλαστικό στάδιο του ανοίγματος των καρυδιών μέχρι τη συγκομιδή του βαμβακιού.

2	Διαπιστώσεις
2.1	Οι παρατεταμένα ξηροθερμικές συνθήκες και οι πολύ υψηλές , ακραίες θερμοκρασίες , που επικράτησαν κατά την διάρκεια του καλοκαιριού φαίνεται τελικά ότι είχαν αρνητική επίδραση στο μέγεθος της κάψας , σε σημαντικό ποσοστό των βαμβakoφυτειών . Αυτό παρατηρείται ιδιαίτερα στις ξηρικές καλλιέργειες , οι οποίες έχουν υποστεί περισσότερο την έντονη υδατική καταπόνηση και εμφανίζουν αυξημένα ποσοστά απόρριψης καρποφόρων οργάνων με αρνητικές συνέπειες ως προς την στρεμματική τους απόδοση . Στις αρδευόμενες καλλιέργειες η εικόνα είναι καλύτερη και αναμένεται μία καλύτερη στρεμματική απόδοση , όμως μειωμένη όπως όλα δείχνουν, σε σχέση με την περσινή χρονιά
2.2	Η 3η γενεά του Αυγούστου του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού , ολοκληρώθηκε ομαλά στις αρχές Σεπτεμβρίου , χωρίς να προκαλέσει κάποιο πρόβλημα στην καλλιέργεια . Η εμφάνιση τόσο του ρόδινου όσο και του πράσινου σκουληκιού της 2 ^{ης} γενιάς , σε σχέση με τις προηγούμενες χρονιές , συνέβη νωρίτερα , όπως άλλωστε επισημάναμε στα προηγούμενα δελτία μας και ήταν σχετικά πιο έντονη . Γενικά παρατηρήθηκαν στην περιφέρειά μας , κατά τόπους , προσβολές από το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι της δεύτερης γενιάς , με κάποιες απώλειες ιδιαίτερα στις πιο όψιμες φυτείες .

****Από εδώ και στο εξής η μέριμνα των παραγωγών πρέπει να εστιαστεί στην
ωρίμανση και σωστή αποφύλλωση**

3	<p>Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές (αποφύλλωση-συγκομιδή) - διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν εντός του εδάφους .</p>
3.1	<p>Συστάσεις :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 .</p>
3.2	<p>Καλλιεργητικές πρακτικές (αποφύλλωση-συγκομιδή) Δεδομένης λοιπόν της έναρξη της συγκομιδής μέσα στο επόμενο διάστημα , έχουμε να επισημάνουμε τις παρακάτω καλλιεργητικές τεχνικές :</p> <p><u>Αποφύλλωση :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Συνιστάται αποφύλλωση με τα <u>εγκεκριμένα</u> αποφυλλωτικά σκευάσματα όπως αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων : http://www.minagric.gr//syspest/ , όταν το ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών είναι 50 % περίπου και εφόσον υπάρχει μεγάλο ποσοστό ώριμων καρυδιών (80-90%). <u>Προσοχή στις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων. Επιβάλλεται να διαβάσετε τις ετικέτες και να τηρούνται τα σχετικά για την προστασία μελισσών, περιβάλλοντος , για την απόρριψη κενών συσκευασιών , τήρηση ημερολογίου , καταγραφή και συνταγογράφηση .</u> ○ Η εφαρμογή τους θα πρέπει να γίνεται όταν αναμένεται θερμός καιρός τουλάχιστον για 3 με 4 ημέρες. ○ Μία πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού και πολλές φορές μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως μισοάνοιγμα των καρυδιών και «καραμελοποίηση» τους . ○ Επίσης, για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των αποφυλλωτικών απαιτούνται οι παρακάτω κλιματικές συνθήκες: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ευνοϊκές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (μεγαλύτερες των 15 - 18°C) για 4 - 5 ημέρες μετά την εφαρμογή. ✓ η εδαφική υγρασία να είναι χαμηλή και ✓ να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια. ❖ Αντίθετες κλιματικές συνθήκες παρεμποδίζουν ή καθυστερούν τη δράση τους. <p><u>Συγκομιδή :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Η μηχανική συγκομιδή του σύσπορου βαμβακιού να πραγματοποιείται <u>όταν αυτό δεν είναι υγρό</u> . <p><u>Όχι συγκομιδή</u> , αμέσως μετά τη βροχή ή την νύχτα ή νωρίς το πρωί με δροσιά .</p>
3.3	<p>✓ Διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν εντός του εδάφους</p> <p>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 πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει τόσο το καλύτερο αυτό θα προβεί για την προστασία των νέων βαμβακοφυτειών.</p> <p>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 .</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Για την επίτευξη του παραπάνω απαιτείται , <ul style="list-style-type: none"> • 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 , την μηχανική αδυναμία 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 και ρόδιου σκουληκιού .

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

Πληροφορίες :

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 50190 -2541 3 50189 – 25413 50191

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νίκος.- Κουγκούλη Ολυμπία – Καλπάκης Ιωάννης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ :

- ◆ Καταστήματα εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων και αγροτικών εφοδίων Π Ε Ξάνθης, Πτυχιούχων γεωπόνων και Τεχνολόγων γεωπόνων
- ◆ Αγροτικός Συνεταιρισμός Ξάνθης «Η Ένωση»
- ◆ Εταιρείες σύνταξης των ετήσιων δηλώσεων των αγροτών - ΟΣΔΕ.
- ◆ Συνταγογράφους ΠΕ Ξάνθης
- ◆ Δημοτικά Διαμερίσματα Π.Ε. Ξάνθης
- ◆ Έδρες τους -Γεωπονική Υπηρεσία /Υπηρεσία πρασίνου
- ◆ ΜΜΕ ΠΕ Ξάνθης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- ◆ Περιφερειακό Κέντρο Προστ.Φυτών & Ποιοτ. Ελέγχου Καβάλα
- ◆ Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης
- ◆ Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Κομοτηνή
- ◆ Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ξάνθης
- ◆ Γραφείο Θεματικού Αντιπεριφερειάρχη

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής
Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Καμαριανάκης Ανδρέας
Γεωπόνος

Ακριβές αντίγραφο , Ξάνθη 18-09-2024



Στεργιανόπουλος Νικόλαος
Γεωπόνος