



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

Ξάνθη Παρασκευή 16 Σεπτεμβρίου 2022

Αρ. Πρωτ. :276145/10474

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 συνάθροισης 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 2022



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 βαμβακοφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης , στις τακτικές λήψεις στοιχείων - δειγματοληψιών προνυμφών επί των φυτικών οργάνων , καθώς και στην καταγραφή των συλλήψεων ενήλικων πράσινου και ρόδινο σκουληκιού στις παγίδες που έχουν τοποθετηθεί , σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβακοκαλλιέργεια , 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 βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Ξάνθης , έχουν καλή εξέλιξη και γενικά δεν υπάρχουν φυτοπαθολογικά προβλήματα . Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν χαρακτηρίζονται ως κανονικές για την εποχή και μέχρι σήμερα ευνόησαν την εξέλιξη της καλλιέργειας . Συνεχίστηκε η συστηματική άρδευση των καλλιεργειών , με αποτέλεσμα να επιτευχθεί , μία μικρή επιτάχυνση , της ανάπτυξης και της ωρίμανσης των καρυδιών .
2.2	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 καμία παρουσία ανησυχητική προνυμφών στα καρποφόρα όργανα των πιο όψιμων καλλιεργειών αυτή την περίοδο .

3	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές (αποφύλλωση-συγκομιδή) - διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν εντός του εδάφους .
3.1	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 .
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%). Τα αποφυλλωτικά έχουν τη μέγιστη αποτελεσματικότητα όταν εφαρμόζονται με υψηλή θερμοκρασία και σχετική υγρασία . <u>Προσοχή στις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων. Επιβάλλεται να διαβάζετε 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 ρόδινου 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

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νίκος.- Κουγκούλη Ολυμπία



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 16-9-2022




Στεργιανόπουλος Νικόλαος
Γεωπόνος