



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΈΒΡΟΥ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καραολή & Δημητρίου 40
ΤΑΧ. ΚΩΔ. : 681 32 – Αλεξανδρούπολη
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. : Μιχαηλίδης Ε.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2551357169
e-mail : kipi@pamth.gov.gr

ΠΡΟΣ Πίνακα αποδεκτών

ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΘΕΜΑ: «4° Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΕΒΡΟΥ έτους 2024»

1. Στόχοι

- 1.1. Το παρόν Δελτίο εκδίδεται από Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας ΠΑΜΘ, τμήμα Ποιοτικού και Φυτουγειονομικού ελέγχου της ΠΕ ΕΒΡΟΥ σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ ΕΒΡΟΥ με στόχο την ενημέρωσή τους για καλύτερη καλλιεργητική διαχείριση και αποτελεσματική φυτοπροστασία στις βαμβακοκαλλιέργειες.
- 1.2. Αφορά στο διάστημα **μέχρι το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών** και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής διαχείρισης της καλλιέργειας.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1. Κατά τη φετινή περίοδο, παρατηρήθηκε μέτριος αριθμός συλλήψεων ακμαίων πράσινου σκουληκιού στο δίκτυο των παγίδων παρακολούθησης. Αυτό, σε συνδυασμό με την έγκαιρη καταπολέμηση από τους παραγωγούς (χρησιμοποιήθηκαν φυτοφάρμακα φιλικά προς τα ωφέλιμα έντομα και τις μέλισσες), οδήγησαν σε μικρές οικονομικά προσβολές στο χωράφι .
- 2.2. Οι περιορισμένες βροχοπτώσεις της φετινής χρονιάς σε συνδυασμό με τους πρώιμους και παρατεταμένους καύσωνες που επικράτησαν από το Μάιο μέχρι σήμερα, προκάλεσαν σημαντικά προβλήματα λειψυδρίας σε αρκετές περιοχές της Π.Ε. Έβρου, και εκτιμάται μια μείωση της παραγωγής της τάξης του 30% σε σχέση με πέρυσι.
- 2.3. Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν μέχρι τα μέσα Οκτωβρίου ευνόησαν τη συγκομιδή με το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής να έχει συγκομισθεί μέχρι αυτή τη χρονική στιγμή.
- 2.4. Το πράσινο σκουλήκι νυμφώνεται και διαχειμάζει στο έδαφος σε βάθος 5-10cm ενώ το ρόδινο σκουλήκι διαχειμάζει με τη μορφή της «εν διαπαύση προνύμφης» στα στελέχη των βαμβακόφυτων ή στα εναπομείναντα καρύδια και σε ρωγμές του εδάφους
- 2.5. Η επιτυχής διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν αποτελεί ένα κρίσιμο παράγοντα του ελέγχου των εντόμων κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο. Δηλαδή, όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει τόσο το καλύτερο θα προβεί για την προστασία των νέων βαμβακοφυτειών

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω 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 των παραπάνω απαιτείται άροση του εδάφους (όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι) μετά τη στελεχοκοπή σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών 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 τη στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακόφυτων 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 (πχ 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, καλλιεργητής, δισκοβάρνα κ.α., αντί του οργώματος με υνιοφόρο αλέτρι, δεν επιτυγχάνουν αναστροφή του εδάφους και ως εκ τούτου δεν αποτελούν αποτελεσματικές μεθόδους ελέγχου του πράσινου & του ρόδινου σκουληκιού

Κατ' αντιστοιχία , η διαχείριση του ρόδινου σκουληκιού γίνεται με τη μορφή της «εν διαπαύσει pronύμφης» μέσα στα εναπομείναντα καρύδια και βαμβακοστελέχη και στις ρωγμές του εδάφους. Άρα οι επεμβάσεις της στελεχοκοπής και της άροσης με άροτρο, έχουν και στην περίπτωση του ρόδινου σκουληκιού ανάλογη ευεργετική επίδραση.

Οι γεωπόνοι της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας της ΠΕ Έβρου μπορούν να βοηθήσουν προς στην κατεύθυνση αυτή παρέχοντας τις συμβουλές τους (τηλ. επικοινωνίας 2551357169).

**Μ.Ε.Π
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΛΑΤΣΟΣ

Πίνακας αποδεκτών

- 1 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 150
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
ΑΘΗΝΑ
- 2 ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑ
ΑΓ. ΛΟΥΚΑΣ - ΤΕΡΜΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
65110 ΚΑΒΑΛΑ
- 3 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΠΑΜΘ)
- 4 ΔΗΜΟΙ Π.Ε ΕΒΡΟΥ
- 5 ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 6 ΠΑΜΘ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΑΜΘ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ