Π.Α.Μ.Θ. 12.08.2025
Α. Π.: 277026/7791

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: «3ο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΕΒΡΟΥ έτους 2025»

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. Οι βαμβακοφυτείες στην Π.Ε. Έβρου βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορία με καρπόδεση του 50% των ανθών.

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 μείωση της παραγωγής.

2.3. Ολοκληρώθηκε χωρίς σημαντικές ζημίες η πτήση της **γενεάς Ιουλίου** τού πράσινου σκουληκιού. Οι υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν συνέβαλλαν στην συντόμευση του χρόνου εμφάνισης της **γενεάς του Αυγούστου**. Σε αρκετές περιπτώσεις διενεργήθηκαν εντομοκτόνοι ψεκασμοί στα τέλη Ιουλίου – αρχές Αυγούστου. Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων που έχει αναπτύξει η Υπηρεσία μας, όσον αφορά στο πράσινο σκουλήκι, αυτές τις ημέρες διαπιστώνονται χαμηλά επίπεδα συλλήψεων ενηλίκων (πεταλούδων) πράσινου σκουληκιού στις περισσότερες περιοχές της Π.Ε. Έβρου. Με βάση τις παρατηρήσεις από τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούν υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας, προς το παρόν δεν διαπιστώνεται η εμφάνιση ζωντανών προνυμφών (σκουληκιών) πράσινου σκουληκιού. Κρίνεται όμως σκόπιμο να αξιολογηθεί κατά περίπτωση με επιτόπιο έλεγχο από τους παραγωγούς

2.4. Όσον αφορά στο ρόδινο σκουλήκι , από τους επιτόπιους ελέγχους που πραγματοποιεί η Υπηρεσία μας , επίσης δεν διαπιστώνεται η ύπαρξη προσβολών

2.5. Στις βαμβακοκαλλιέργειες παρατηρείται αυξημένη **δραστηριότητα φυσικών Εχθρών**

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Οι παραγωγοί σε αυτό το στάδιο πρέπει:

3.1. Να αποφεύγουν πρακτικές που προωθούν περαιτέρω την οψίμιση της καλλιέργειας:

3.2. Να εφαρμόζεται επαρκής άρδευση λόγω των ακραίων συνθηκών θερμοκρασίας της περιόδου.

3.3. Σε μειωμένης ανάπτυξης καλλιέργειες συνιστάται η εφαρμογή φυτοδιεγερτών για την προαγωγή καρποφόρας βλάστησης. Η φωσφοροκαλιούχος διαφυλλική λίπανση, καθώς και η χορήγηση μικροθρεπτικών μεταλλικών στοιχείων συμβάλλουν στην άμβλυνση της καταπόνησης από τις υψηλές θερμοκρασίες.

Οι καλλιεργητές να προβούν στις παρακάτω ενέργειες:

3.4. Η Υπηρεσία μας συνιστά στους βαμβακοκαλλιεργητές να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν επισταμένως τις καλλιέργειες τους (κάθε 3-4 μέρες) προκειμένου να διαπιστώσουν έγκαιρα τυχόν εντομολογικές προσβολές για την αποτελεσματική αντιμετώπιση τους με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος . Να καταμετρούν την παρουσία τυχόν προνυμφών πράσινου σκουληκιού τις πρωινές ή απογευματινές ώρες διασχίζοντας διαγώνια το χωράφι και εξετάζοντας 100 φυτά σε διάφορα σημεία της διαγώνιου . Η Υπηρεσία μας υπενθυμίζει στους παραγωγούς , που έχουν τοποθετήσει ή επιθυμούν να τοποθετήσουν φερομονικές παγίδες για την παρακολούθηση του πράσινου ή ρόδινου σκουληκιού , ότι οι συλλήψεις ενήλικων (πεταλούδων) στις φερομονικες παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή χημικής επέμβασης αλλά βοηθούν για τον προσδιορισμό της περιόδου αλλαγής γενιάς **και σε συνδυασμό με τον επιτόπιο έλεγχο συμβάλλουν στον προσδιορισμό της καταλληλότερης χρονικής στιγμής για επέμβαση**.

3.5. Γενική σύσταση: Να αποφεύγεται η εκτέλεση ψεκασμών «προληπτικά».

3.6. **Το όριο επέμβασης για τη γενεά αυτή είναι 4 μικρά σκουλήκια (μέχρι 1 εκατοστό) στις κορυφές από 100 φυτά.**
ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ.

4. Εφαρμογή Ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (Γεωργικά Φάρμακα)

4.1. **Προσοχή !! Είναι υποχρεωτική η εναλλαγή εντομοκτόνων για την αποφυγή ανάπτυξης** ανθεκτικότητας (υποχρεωτικές αρχές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας).

4.2. **Όγκος ψεκασμού**: Στο στάδιο αυτό ο όγκος ψεκασμού, εφόσον απαιτηθεί, θα πρέπει να είναι για τις περισσότερες περιπτώσεις **70-80 λίτρα/στρ.** (βλ. ετικέτα).

4.3. Οι εφαρμογές των εντομοκτόνων να γίνονται μετά το απόγευμα όπου δεν παρατηρείται πτήση **μελισσών** και για να περιορίζεται η **φωτοδιάσπαση** των εντομοκτόνων.

4.4. Πολλά εντομοκτόνα δεν θανατώνουν αμέσως τα σκουλήκια, όμως αυτά παύουν να τρέφονται και πεθαίνουν σε λίγες μέρες. Για αυτό τον λόγο να ελέγχετε την αποτελεσματικότητα τού ψεκασμού μετά από 3 ημέρες.

4.5. Να χρησιμοποιούνται οι συνιστώμενες **δόσεις** (ετικέτα).

4.6. Οι καλλιεργητές οφείλουν να τηρούν **ημερολόγιο ψεκασμών** το οποίο θα επιδεικνύουν σε κάθε έλεγχο.

4.7. Επιβάλλεται να προηγηθεί η **ενημέρωση των μελισσοκόμων** πριν την επέμβαση.

4.8. Μετά τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων, οι κενές συσκευασίες **ξεπλένονται καλά τρεις φορές**, το υγρό απορρίπτεται στο βυτίο και οι συσκευασίες τοποθετούνται **εντός των κάδων ανακύκλωσης. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψή τους στο περιβάλλον.**

4.9. **ΣΑΣ ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΥΜΕ ΟΤΙ Ο ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΩΝ ΟΠΩΣ DRONE ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟΣ**

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 ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣΚΑΙ 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