



0002945313

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 : 2551357167
e-mail : kipi@pamth.gov.gr

ΠΡΟΣ Πίνακα αποδεκτών

ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΘΕΜΑ: «Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΕΒΡΟΥ έτους 2023»

1. Στόχοι

- 1.1. Το Δελτίο αυτό εκδίδεται από τη ΔΑΟΚ ΠΕ ΕΒΡΟΥ σε συνεργασία με το ΠΚΠΦ&ΠΕ Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ ΕΒΡΟΥ με στόχο την ενημέρωσή τους για την έγκαιρη και αποτελεσματική φυτοπροστασία της καλλιέργειας του βαμβακιού.
- 1.2. Αφορά στο διάστημα μέχρι τη πλήρη καρπόδεση και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής διαχείρισης της καλλιέργειας.
- 1.3. Απαιτείται ο βαμβακοπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβακοχώραφο του με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό προβλημάτων, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας και στο σωστό χρόνο, όπως περιγράφονται παρακάτω κατά περίπτωση. συστήνεται στους παραγωγούς συστηματική παρακολούθηση της καλλιέργειας δυο φορές την εβδομάδα
- 1.4. Οι γεωπόνοι της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ ΕΒΡΟΥ μπορούν να βοηθήσουν προς στην κατεύθυνση αυτή παρέχοντας τις συμβουλές τους (τηλ. επικοινωνίας 2551.3.57.121).

2 Διαπιστώσεις

- 2.1. Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται πλέον στο στάδιο της καρπόδεσης ανω του 60% των ανθέων. Το στάδιο της καρπόδεσης είναι πολύ κρίσιμο καθώς οποιαδήποτε ζημία στα καρύδια των βαμβακιών δεν μπορεί (πλέον) να αναπληρωθεί από τα φυτά.
- 2.2. Όσον αφορά το πράσινο σκουλήκι: Από τις συλλήψεις των ενήλικων αρσενικών στις παγίδες φαίνεται ότι ξεκίνησε η πτήση ενηλίκων που οδηγεί στη 2η γενεά -γενεά του αλλά ο αριθμός των συλλήψεων είναι τόσο χαμηλός ώστε μέχρι στιγμής να μην θεωρείται ανησυχητικός. Επιπλέον από τη μακροσκοπική εξέταση των φυτών βαμβακιού δεν υπάρχει προς το παρόν ανάγκη επέμβασης με ψεκασμό εντομοκτόνου.
- 2.3. Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι: οι συλλήψεις των ενήλικων αρσενικών ήταν και είναι κατά τόπους αρκετά υψηλές, αλλά δεν παρατηρήθηκαν ροζέτες και προσβεβλημένα νεαρά καρύδια.
- 2.4. Όσον αφορά τις ιασσίδες-τζιτζικάκια: εξακολουθούν να διαπιστώνονται σποραδικές προσβολές σε περιορισμένης έκτασης περιοχές χωρίς να χρήζουν ανάγκη φυτοπροστατευτικής παρέμβασης λόγω των καλλιεργητικών πρακτικών

που εφαρμόζονται (πότισμα με μπεκ χωρίς υπερβολική άρδευση) .

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1. Όσον αφορά το πράσινο σκουλήκι : κατά τις επόμενες δέκα ημέρες οι βαμβακοπαραγωγοί να παραμείνουν σε επιφυλακή και να γίνονται συχνοί έλεγχοι για παρουσία μικρών προνυμφών πράσινου σκουληκιού. Να ελέγχουν τακτικά τα καρποφόρα όργανα στις κορυφές των φυτών για να προσδιορίσουν το επίπεδο προσβολής από πράσινο σκουλήκι. Ο έλεγχος πρέπει να γίνεται σε τυχαία σημεία στο χωράφι και ιδιαίτερα σε θέσεις που τα φυτά έχουν πλούσια βλάστηση (π.χ διπλοποτισμένα). Στον έλεγχο καταμετρούνται οι μικρές προνύμφες (σκουλήκια) που έχουν μήκος μέχρι 1 εκατοστό.

ΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ τέσσερις (4) μικρές-νεαρές προνύμφες ανά 100 φυτά ή μία (1) νεαρή προνύμφη κατά μέσο όρο στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση (1,5) μέτρου.

ΔΕΝ ΚΑΝΟΥΜΕ ΑΣΚΟΠΟΥΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥΣ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ.

3.2. Όσο αφορά το ροδίνο σκουλήκι σιγά σιγά οι βαμβακοφυτείες θα φτάσουν στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης. Επιστούμε τη προσοχή στους παραγωγούς (ιδιαίτερα στις περιοχές που έχουν ιστορικό ρόδινου από τα προηγούμενα χρόνια) ανά 2-3 ημέρες να παρατηρούν και να ανοίγουν έναν αριθμό μαλακών καρυδιών (καψών) για την πιθανή παρουσία του ρόδινου σκουληκιού,.

Κατώτατο όριο επέμβασης στο στάδιο της καρποφορίας είναι η εύρεση πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών κ.μ.ο. στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων σε δείγμα που λήφθηκε κατά τη διαγώνιο του αγρού.

3.3. Όσο αφορά τις ιασσίδες σε καμία περίπτωση δεν κάνουμε άσκοπες επεμβάσεις οι οποίες θα βλάψουν τον πληθυσμό των φυσικών εχθρών και θα μεγεθύνουν την απειλή του κύριου εχθρού στο βάμβακι (πράσινο σκουλήκι

3.4. Να επιμείνουν στη σωστή διαχείριση της καλλιέργειας. Οι αρδεύσεις πρέπει να είναι ισορροπημένες, ώστε να μην προκληθεί υπερβολική βλαστική ανάπτυξη, η οποία προσελκύει τα επιβλαβή έντομα όπως το πράσινο σκουλήκι και άλλα λεπιδόπτερα (πεταλούδες με σκοπό την εναπόθεση αυγών).

3.5. Λόγω των παρατεταμένα υψηλών θερμοκρασιών και της καταπόνησης των φυτών συστήνεται φωσφοκαλιούχος διαφυλλική λίπανση καθώς και χορήγηση μικροθρεπτικών μεταλλικών στοιχείων για την υποβοήθηση της κανονικής λειτουργίας των φυτών.

3.7. Επισημαίνουμε ότι αυτή την περίοδο είναι εγκατεστημένοι σημαντικοί πληθυσμοί από ωφέλιμα έντομα στα βαμβακοχώραφα του νομού μας η παρουσία των οποίων είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση των κυρίων εχθρών του βαμβακιού όπως το πράσινο και το ροδίνο σκουλήκι.

ΕΧΕΙ ΜΕΓΑΛΗ ΣΗΜΑΣΙΑ η αποφυγή άσκοπων (ή προληπτικών) ψεκασμών με εντομοκτόνα.

ΔΕΝ ψεκάζουμε με την παρατήρηση αυγών και ενηλικών “πεταλούδας” στον αγρό

3.6. Λόγω των παρατεταμένα υψηλών θερμοκρασιών και της καταπόνησης των φυτών συστήνεται φωσφοκαλιούχος διαφυλλική λίπανση καθώς και χορήγηση μικροθρεπτικών μεταλλικών στοιχείων για την υποβοήθηση της κανονικής λειτουργίας των φυτών. Σε περίπτωση πρόωρης γήρανσης σε φύλλα νεαρής βλάστησης απαιτείται άμεση καλιούχος λίπανση συνδυαστικά με ένα σκεύασμα φυτοδιεγέρτη. Περισσότερες λεπτομέρειες στον ιστοχώρο του Τμήματος ΠΦΕ ΔΡΑΜΑΣ.

3.7. Επισημαίνουμε ότι αυτή την περίοδο είναι εγκατεστημένοι σημαντικοί πληθυσμοί από ωφέλιμα έντομα στα βαμβακοχώραφα του νομού Ροδόπης η παρουσία των οποίων είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση των κυρίων εχθρών του βαμβακιού όπως το πράσινο και το ροδίνο σκουλήκι.

ΕΧΕΙ ΜΕΓΑΛΗ ΣΗΜΑΣΙΑ η αποφυγή άσκοπων (ή προληπτικών) ψεκασμών με

εντομοκτόνα. ΔΕΝ ψεκάζουμε με την παρατήρηση αυγών και ενηλικών_“πεταλούδας” στον αγρό.

4. Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα

Σε περίπτωση ανάγκης για ψεκασμό πρέπει:

4.1. Να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα για το σκοπό γεωργικά φάρμακα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους.

4.2. Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων ψεκασμών να γίνεται εναλλαγή εντομοκτόνων ώστε να χρησιμοποιούνται σε κάθε ψεκασμό δραστικές ουσίες με διαφορετικό τρόπο δράσης για να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας του πληθυσμού σε συγκεκριμένα εντομοκτόνα.

4.3. Να τηρείται από τους παραγωγούς αρχείο καταγραφής και αρχείο με τα έντυπα ηλεκτρονικής καταχώρησης της προμήθειας γεωργικών φαρμάκων.

4.4. Να λαμβάνεται μέριμνα για την ασφάλεια των μελισσών και του περιβάλλοντος. Ειδικότερα πρέπει να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι των παρακείμενων περιοχών ώστε να απομακρύνουν τα μελισσοσμήνη ή να κλείσουν τις κυψέλες. Οι ψεκασμοί να διενεργούνται απογευματινές ώρες όταν σταματά η πτήση των μελισσών. Τα κενά δοχεία γεωργικών φαρμάκων να ξεπλένονται τρεις (3) φορές και να εναποτίθενται στους ειδικούς κάδους συλλογής που έχουν εγκαταστήσει οι Δήμοι στο κάθε αγρόκτημα.

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

Μ.Ε.Π
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΟΛΑΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.

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

()

:

--

--

--

--

--

--