



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ, Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Κομοτηνή 12/08/2022

Αριθ.πρωτ 242567/7353

Προς: Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ταχ. δ/ση : Δημοκρατίας 1
ταχ. κώδικας : 69100, Κομοτηνή
πληροφορίες : Χρ. Δολαπτσόγλου
N. Κολάτσος,
: Τρ. Παπαδόπουλος
τηλέφωνα : 2531.3.50.408 -439-
438
E- mail : fytorod@pamth.gov.gr

(ηλεκτρονική αποστολή)

ΘΕΜΑ: «3ο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ έτους 2022»

1. Στόχοι

- 1.1. Το Δελτίο αυτό εκδίδεται από τη ΔΑΟΚ ΠΕ Ροδόπης σε συνεργασία με το ΠΚΠΦ&ΠΕ Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης 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. Κάθε βαμβακοπαραγωγός πρέπει να εφαρμόζει τις ορθές γεωργικές πρακτικές φυτοπροστασίας και να ενεργεί λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα στοιχεία των Δελτίων Προειδοποιήσεων όσο και τις ειδικές συνθήκες και ευρήματα που προκύπτουν από τους δικούς του ελέγχους στα χωράφια του, οι οποίοι πρέπει να είναι τακτικοί.
- 1.4. Οι γεωπόνοι της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Ροδόπης μπορούν να βοηθήσουν προς στην κατεύθυνση αυτή παρέχοντας τις συμβουλές τους (τηλ. επικοινωνίας 2531.3.50.408-439).

2. Διαπιστώσεις

- 2.1. Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται πλέον στο στάδιο της καρπόδεσης του 50% με 80% των ανθέων (BBCH 65-78). Το στάδιο αυτό 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 της συλλήψεις των ενήλικων στις παγίδες, διαπιστώνετε ότι από τις αρχές Αυγούστου ξεκίνησε η πτήση της 2ης γενεάς -γενεά του Αυγούστου σε αριθμό πολύ μικρότερο σε σχέση με τα περσινά δεδομένα. Μέχρι στιγμής άρχισαν να κάνουν την εμφάνισή τους τα νεαρά σκουλήκια (προνύμφες) της γενιάς αυτής, σε αριθμό κάτω του ορίου επέμβασης, με ελάχιστες εξαιρέσεις σε όψιμες φυτείες όπου παρατηρήθηκαν μεγαλύτεροι πληθυσμοί.
- 2.3. Όσον αφορά το **ρόδινο σκουλήκι**: αν και οι συλλήψεις των ενήλικων αρσενικών ήταν κατά τόπους αρκετά υψηλές γενικά δεν εντοπίστηκαν προσβολές που να χρήζουν φυτοπροστατευτικής παρέμβασης πλην κάποιων εξαιρέσεων.
- 2.4. Όσον αφορά τις **ιασίδες-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 ΞΕΠΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ.
- 3.2. Όσο αφορά το **ροδινο σκουλήκι** σιγά σιγά οι βαμβακοφυτείες φτάνουν στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης. Εφιστούμε τη προσοχή στους παραγωγούς (ιδιαίτερα στις περιοχές που έχουν ιστορικό ρόδινου από τα προηγούμενα χρόνια) να παρατηρούν και να ανοίγουν έναν αριθμό μαλακών καρυδιών (καψών) για την πιθανή παρουσία του ρόδινου σκουληκιού.
- 3.3. Όσο αφορά τις **ιασίδες** 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). Όριο επέμβασής, τρία έως τέσσερα (3-4) άτομα νυμφών κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 50 ώριμων φύλλων από τη μέση της κόμης των φυτών και χαμηλότερα.
- 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. **Στα βαμβάκια που για οποιοδήποτε λόγο παρουσιάζουν υπερβολική βλαστική ανάπτυξη**, μπορούν να κάνουν **χρήση φυτορυθμιστικών ανάπτυξης** στις εγκεκριμένες δόσεις, καθώς θα συμβάλλει θετικά στον έλεγχο της βλαστικής ανάπτυξης και στην βελτίωση της καρποφορίας.

- 3.6. 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 ρόδινο 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.

Ε.Π.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

Πίνακας Αποδεκτών
(αποστολή ηλεκτρονική)

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
Δνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής,
Λ.Συγγρού 150,
176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
ΑΘΗΝΑ
2. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών
και Ποιοτικού Ελέγχου Καβάλας,
Αγ. Λουκάς-Τέρμα Αμυνταίου
65110 Καβάλα.
3. Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
ενταύθα
(με την παράκληση να αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΠΑΜΘ)
4. ΔΗΜΟΙ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
**(με την παράκληση να αναρτηθεί στους Οικισμούς με
βαμβακοκαλλιέργειες)**
5. Καταστήματα Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων
ΠΕ Ροδόπης.
6. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΑΜΘ
Ενταύθα