



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

Κομοτηνή 16/08/2021

Αριθ.πρωτ 220660/7618

Προς: Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ΕΛΕΓΧΟΥ

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 2021»

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 πλήρους άνθησης και 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 **πρασινό σκουλήκι** : παρατηρείται σημαντική άνοδος των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες **από τις 11 Αυγούστου** και μετά , **ενώ κατά τόπους άρχισαν να κάνουν την εμφάνισή τους τα νεαρά σκουλήκια (προνύμφες) της γενιάς αυτής.**
- 2.3. Όσον αφορά το **ρόδινο σκουλήκι**: οι συλλήψεις εμφανίζουν καθοδική πορεία και μέχρι στιγμής δεν παρατηρούνται προσβολές.
- 2.4. Όσον αφορά τις **βρωμούσες** : παρατηρούνται προσβολές σε καρύδια αλλά όχι σε βαθμό που να χρήζουν φυτοπροστατευτικής παρέμβασης.

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 τις βρομούσες σε καμία περίπτωση δεν κάνουμε άσκοπες επεμβάσεις οι οποίες θα βλάψουν τον πληθυσμό των φυσικών εχθρών και θα μεγενθύνουν την απειλή του κύριου εχθρού στο βάμβακι (πράσινο σκουλήκι). Όριο επέμβασής, αλλοιωμένα καρύδια διαμέτρου 2-3 εκατοστά σε ποσοστό >20% . (βλ. Παρακολούθηση ημιπτέρων εντόμων -ΔΑΟΚ Δράμας 2021)
- 3.3. 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.
- 3.4. 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.

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