

Κ. Τζαπετάη,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
Τ.Κ. 60300
Αρ. Πρωτ. 7821/3-8-18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Κατερίνη, 02/08/2018

Αριθμ. Πρωτ.: 14333

Ταχ. Δυστη 28^η Οκτωβρίου 40
Ταχ. Κωδικός 60100
Πληροφορίες: Α. Χύτας
Τηλέφωνο: 2351-351-116
FAX: 2351-351-111
E-mail: d.chytas@periferia.pkkm.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Όπως Π.Δ.

**2ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΠΙΕΡΙΑΣ**

1. Στόχοι

- 1.1 Η Διαθέσιμη Αγροτική Οικονομία & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων, το οποίο απευθύνεται στους βαμβάκοπαραγωγούς της Πιερίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά την περίοδο της καρποφορίας και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής αυτοαμυνας κάθε βαμβάκοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
- 1.3 Απαιτείται ο βαμβάκοπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβάκοχώρο με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό προβλημάτων και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας και στο σωστό χρόνο, όπως περιγράφονται παρακάτω κατά περίπτωση. Συστήνεται στον παραγωγό συστηματική παρακολούθηση της καλλιέργειας δύο φορές την εβδομάδα.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Οι βαμβάκοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της άνθησης - καρποδέσης και αναπτύσσονται χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα σε όλες τις περιοχές.
Ο αριθμός των συλλεχθέντων εντόμων στις φερομονικές παγίδες διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα. Χαμηλά επίπεδα εντοπίζονται και τα κίτσα του πληθυσμού του ρυδίνου σκουλήκιου.
Από τους επιτόπιους ελέγχους των χωρών της υπηρεσίας μας και τις δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν, διαπιστώνεται μεν η παρουσία προνυμφών του πράσινου σκουλήκιου, αλλά κάτω από το όριο επέμβασης. Υποδηλώνεται ότι την περίοδο αυτή, το όριο επέμβασης είναι περισσότερο από τέσσερα (4) σκουλήκια σε εκατοστό (100) τριχάκια ελιγμένα φυτά της καλλιέργειας.
Οι αντίστοιχοι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν για το ρύδινο σκουλήκι στις παραπάνω διηρηστές ποσειών ενδείκνυται πρόσβολές στα άνθη και μηραμνή παρουσία προνυμφών.
- 2.2 Τα βαμβάκοφυτά βρίσκονται στο στάδιο πλήρους ανθοφορίας και σχηματισμού καρπιδίων.

3. Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1 Συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν την περίοδο αυτή επιμελώς, κάθε 2-3 ημέρες, τα βαμβάκοφυτά τους για τυχόν πρόσβολές από προνύμφες του πράσινου σκουλήκιου και μόνο εάν διαπιστωθεί η παρουσία τουλάχιστον τεσσάρων (4) μικρών (μέχρι 1 cm) προνυμφών ανά 100 φυτά, να ψεκάζουν με τα συγκεκριμένα εντομοκτόνα. Οι ψεκασμοί να επαναλαμβάνονται μετά από 10-12 ημέρες με εντομοπροστατευτικό προϊόντα δημοφιλούς τρόπου δράσης εάν είναι δυνατόν, για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και όταν το ποσοστό των προνυμφών παραμείνει πάνω από 4%.
Όταν ποσά στο ρύδινο σκουλήκι, στα καρπάρια το όριο επέμβασης είναι 6-8% και πάνω (6-8 σκουλήκια

ανά 100 φυτά σε τυγμίο δείγμα). Μόνο όταν διαπιστώνεται υπέρβαση του ορίου αυτού συστήνεται να σκελερωθεί ψεκασμός με συγκεκριμένα εντομοκτόνα.

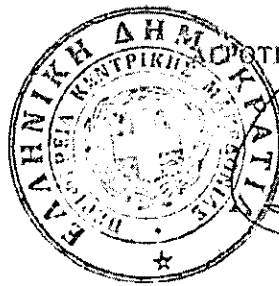
3.2 Συνιστάται ορθολογική άρδευση ώστε να αποφευχθεί οψίμηση της καλλιέργειας καθώς και η εφαρμογή ανασχετών βλάστησης (meriquat chloride) όπου κρίνεται απαραίτητο.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

4.1 Την περίοδο αυτή συνιστάται τα χρησιμοποιούμενα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να ανήκουν στην κατηγορία των εκλεκτικών εντομοκτόνων. Πρέπει να αποφεύγονται οι προληπτικοί ψεκασμοί προκειμένου να διατηρηθούν οι πληθυσμοί των ωφέλιμων εντόμων σε όσο το δυνατόν υψηλότερα επίπεδα. Καθοριστικής σημασίας για την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών είναι η εναλλαγή των χρησιμοποιούμενων δραστικών ουσιών για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Οι ψεκασμοί καλό είναι να γίνονται βραδινές ώρες, καθώς τα ακμια του πράσινου και του ροδίνου σκουληκιού είναι περισσότερο δραστήρια κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Τα αγροχημικά πρέπει να είναι συγκεκριμένα για τη βαμβάκοκαλλιέργεια και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας τους.
- Προβλέπονται διοικητικές και ποινικές κυρώσεις για χρήση μη εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (αρθ. 9 παρ. 3 & αρθ. 10 παρ 3. του ν4036/2014 ΦΕΚ 8 Α/2012).
- Οι ψεκασμοί πρέπει να διενεργούνται από επαγγελματίες χρήστες που κατέχουν πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων
- Σε περίπτωση ψεκασμών πρέπει να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι για την απομάκρυνση των κυψελών τους.
- Οι βαμβάκοπαραγωγού/χρήστες είναι οι αποκλειστικοί και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλεγούν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησής αυτών, καθώς και για λοιπούς χειρισμούς που συμβάλλουν στην αύξηση της ποσοτικής και ποιοτικής απόδοσης της καλλιέργειας.



Η ΠΡΟΣΥΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΚΙΤΣΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

ΠΡΟΣ:

- Γραφείο Τύπου Π.Ε. Πιερίας - Ενταύθα
- ΜΜΕ Πιερίας - Εδρες τους
- Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων - Εδρες τους
- Δήμοι Π.Ε. Πιερίας - Εδρες τους

ΚΟΙΝΟΠΟΗΣΗ:

- Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πιερίας - Ενταύθα
- Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Π.Κ. Μακεδονίας
- Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου
Θεσσαλίας