



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

Κατερίνη, 24/07/2017

Αριθμ. Πρωτ.: 12408

Ταχ. Δ/ση: 28^η Οκτωβρίου 40
Ταχ. Κώδικας: 60100
Πληροφορίες: Δ. Χύτας
Τηλέφωνο: 2351-351-116
FAX: 2351-351-111
E-mail: d.chytas@pieria.pkm.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Όπως Π.Δ.

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

1. Στόχοι

- 1.1 Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & 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 βαμβακοπαραγωγούς της Πιερίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά την περίοδο μέχρι το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβakoφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
- 1.3 Απαιτείται ο βαμβakoπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβakoχώρο 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 στους παραγωγούς συστηματική παρακολούθηση της καλλιέργειας δύο φορές την εβδομάδα.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Τα βαμβakoφόρα αναπτύσσονται πλήρως σε όλες τις περιοχές χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα.
Η πτήση των ακμαίων της δεύτερης γενιάς του πράσινου σκουληκιού συνεχίζεται σε όλες σχεδόν τις περιοχές του νομού. Ο αριθμός των συλληφθέντων εντόμων στις φερομονικές παγίδες διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα γεγονός που οφείλεται εν μέρει και στις χαμηλές θερμοκρασίες που συνόδευσαν τις πρόσφατες βροχοπτώσεις. Χαμηλά διατηρούνται επίσης και τα επίπεδα του πληθυσμού του ρόδιου σκουληκιού.
Από τους επιτόπιους ελέγχους των γεωπόνων της Υπηρεσίας μας και τις δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν, διαπιστώθηκε παρουσία **προνυμφών του πράσινου σκουληκιού**, αλλά κάτω από το όριο επέμβασης στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης στις περιοχές Αιγινίου και Κορινού. Υπενθυμίζεται ότι την περίοδο αυτή, το όριο επέμβασης είναι περισσότερα από τέσσερα (4) σκουλήκια σε εκατό (100) τυχαία επιλεγμένα φυτά της καλλιέργειας.
Η δεύτερη γενιά των πράσινου αναμένεται να διαρκέσει ως και τις αρχές Αυγούστου ενώ η έναρξη των ωοτοκιών που θα δώσει τη τρίτη γενιά αναμένεται να ξεκινήσει από την τελευταία εβδομάδα του Ιουλίου.
Οι αντίστοιχοι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν **για το ρόδινο σκουλήκι** στις παραπάνω περιοχές, δεν έδειξαν προσβολές στα άνθη ούτε και παρουσία προνυμφών.
Κάποια προβλήματα μικρής έκτασης από αφίδες αναφέρθηκαν μετά τις τελευταίες βροχοπτώσεις.

- 2.2 Τα βαμβakoφόρα βρίσκονται στο στάδιο ανθοφορίας και σχηματισμού των πρώτων καρυδιών.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1 Συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν επιμελώς κάθε 3-4 ημέρες τα βαμβakoφότά τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες της τρίτης γενιάς του πράσινου σκουληκιού και μόνο εάν διαπιστωθεί η παρουσία

τουλάχιστον τεσσάρων (4) μικρών (μέχρι 1 cm) προνυμφών ανά 100 φυτά, να ψεκάζουν με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Οι ψεκασμοί να επαναλαμβάνονται μετά από 10-12 ημέρες με φυτοπροστατευτικά προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης εάν είναι δυνατόν, για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και όταν το ποσοστό των προνυμφών παραμένει πάνω από 4%.

Όσον αφορά στο **ρόδινο σκουλήκι**, στα καρύδια το όριο επέμβασης είναι 6-8% και πάνω (6-8 σκουλήκια ανά 100 φυτά σε τυχαίο δείγμα). Μόνο όταν διαπιστώνεται υπέρβαση του ορίου αυτού συστήνεται να διενεργηθεί ψεκασμός με εγκεκριμένα 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 ακμαία του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού είναι περισσότερο δραστήρια κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Τα αγροχημικά πρέπει να είναι εγκεκριμένα για τη βαμβακοκαλλιέργεια 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 & άρθ. 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 βαμβακοπαραγωγοί/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 τους, καθώς και για λοιπούς χειρισμούς που συμβάλλουν στην αύξηση της ποσοτικής και ποιοτικής απόδοσης της καλλιέργειας.



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ- ΚΙΤΣΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

ΠΡΟΣ:

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

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

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