



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

Κατερίνη, 30/07/2019

Αριθμ. Πρωτ.:485087(14185)

Ταχ. Δ/ση: 28<sup>ης</sup> 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**

<b>1.</b>	<b>Στόχοι</b>
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 της καρποφορίας και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβakoφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
1.3	Απαιτείται ο βαμβakoπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβakoχώραφο 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.
<b>2.</b>	<b>Διαπιστώσεις</b>
2.1	Οι βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της άνθησης - καρπόδεσης και αναπτύσσονται χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα σε όλες τις περιοχές. Ο αριθμός των συλληφθέντων εντόμων πράσινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα. Χαμηλά διατηρούνται επίσης και τα επίπεδα του πληθυσμού του ρόδινου σκουληκιού. Από τους επιτόπιους ελέγχους των γεωπόνων της υπηρεσίας μας και τις δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν, διαπιστώνεται μηδαμινή σχεδόν παρουσία <b>προνυμφών του πράσινου σκουληκιού</b> . Υπενθυμίζεται ότι την περίοδο αυτή, το όριο επέμβασης είναι περισσότερα από τέσσερα (4) σκουλήκια σε εκατό (100) τυχαία επιλεγμένα φυτά της καλλιέργειας. Οι αντίστοιχοι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν <b>για το ρόδινο σκουλήκι</b> στις παραπάνω περιοχές, έδειξαν ελάχιστες προσβολές στα άνθη και μηδαμινή παρουσία προνυμφών.
2.2	Τα βαμβakoφύτα βρίσκονται στο στάδιο πλήρους ανθοφορίας και σχηματισμού καρυδιών.
<b>3.</b>	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
3.1	Η περίοδος του Αυγούστου είναι για την βαμβakoκαλλιέργεια η κρίσιμότερη από άποψη οικονομικών συνεπειών των πιθανών προσβολών από έντομα. Συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν την περίοδο αυτή επιμελώς, κάθε 2-3 ημέρες, τα βαμβakoφύτα τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες του πράσινου σκουληκιού και μόνο εάν διαπιστωθεί η παρουσία <b>τουλάχιστον τεσσάρων (4) μικρών (μέχρι 1 cm) προνυμφών ανά 100 φυτά</b> , να ψεκάζουν με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Οι ψεκασμοί, εφόσον είναι απαραίτητο, να επαναλαμβάνονται μετά από 10-12 ημέρες με φυτοπροστατευτικά προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης εάν είναι δυνατόν, για μεγαλύτερη αποτελεσματι-

κόττητα 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 ψεκάσμος με εγκεκριμένα εντομοκτόνα.

Σε καμιά περίπτωση δεν διενεργούνται «προληπτικοί» ψεκάσμοι οι οποίοι μπορεί να ελαχιστοποιήσουν τη δράση των ωφέλιμων εντόμων.

3.2 Συνιστάται ορθολογική άρδευση ώστε να αποφευχθεί οψίμιση 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 ψεκάσμοι 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 ψεκάσμοι 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 ψεκάσμοι 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

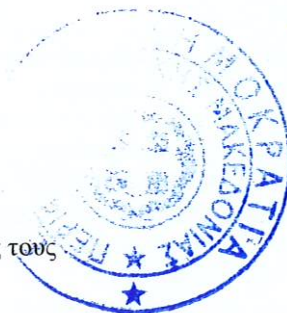
#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

##### ΠΡΟΣ:

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

##### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

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



Ακριβές αντίγραφο

ΜΑΡΙΝΗ ΧΑΡΙΑ