



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

Κατερίνη, 16/8/2012

Αριθμ. Πρωτ.: 9762

Ταχ. Δ/ση: 28^{ης} Οκτωβρίου 40

Ταχ. Κώδικας: 60100

Πληροφορίες: Δ. Χύτας, Γ. Χλιούμης,
Μ. Νικολάου

Τηλέφωνο: 2351-351-116, -119, -252

FAX: 2351-351-111

E-mail: u13102@minagric.gr

ΠΡΟΣ:

Όπως Π.Δ.

4ο 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 με βάση τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από το δίκτυο παρακολούθησης (φερομονικές παγίδες) που έχει εγκατασταθεί στο Νομό και τις επιθεωρήσεις που πραγματοποιούνται σε βαμβάκοφυτείες. Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβάκοπαραγωγούς του Ν. Πιερίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβάκοκαλλιέργειάς τους.
1.2	Την εποχή αυτή οι βαμβάκοκαλλιέργειες βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της ανθοφορίας και της καρπόδεσης.
1.3	Ο βαμβάκοπαραγωγός οφείλει να παρακολουθεί τακτικά τα βαμβάκοχώρα του (2-3 φορές την εβδομάδα) και να καταγράφει την παρουσία προνυμφών πράσινου και ρόδιου σκουληκιού, ώστε να εφαρμόσει τις σωστές γεωργικές πρακτικές στον κατάλληλο χρόνο.
2.	Διαπιστώσεις
2.1	Τα βαμβάκοφύτα έχουν ύψος 110-130 cm με καρπόδεση του 40-60% των ανθέων ανάλογα με την πρωιμότητά τους.
2.2	Τις τελευταίες δύο εβδομάδες από τους επιτόπιους ελέγχους των γεωπόνων της Υπηρεσίας μας και τις δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν, διαπιστώθηκαν αυξημένοι πληθυσμοί προνυμφών του πράσινου σκουληκιού και στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης (περιοχές Αγιονίου, Κορινού και Καλλιθέας). Οι πληθυσμοί αυτοί ήταν οριακά ή και λίγο πάνω από το όριο επέμβασης . Υπενθυμίζεται ότι το όριο επέμβασης είναι περισσότερα από τέσσερα (4) σκουλήκια σε εκατό (100) τυχαία επιλεγμένα φυτά της καλλιέργειας. Στο ίδιο χρονικό διάστημα διαπιστώθηκαν αυξημένες συλλήψεις ακμαίων ρόδιου σκουληκιού από τις φερομονικές παγίδες που έχουν τοποθετηθεί στις περιοχές Κορινού και Καλλιθέας. Οι αντίστοιχοι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν για το ρόδινο σκουλήκι στις περιοχές με αυξημένες συλλήψεις ακμαίων, έδειξαν ελάχιστες προσβολές στα άνθη και ελάχιστη παρουσία προνυμφών.
2.3	Διαπιστώθηκαν επίσης αυξημένοι πληθυσμοί αλευρώδη, θρίπα, λύγκου κυρίως στις περιοχές Καλλιθέας και Κορινού. Παράλληλα στις ίδιες περιοχές διαπιστώθηκαν και αυξημένοι πληθυσμοί του ωφέλιμου εντόμου χρύσωπα.
3.	Συστάσεις – Καλλιεργητικές Πρακτικές - Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα
	Επειδή με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις υπάρχει αυξημένος βαθμός επικινδυνότητας για έξαρση των πληθυσμών κυρίως του πράσινου σκουληκιού , επισημαίνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν σχολαστικά κάθε 2-3 ημέρες τα βαμβάκοφύτά τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες πράσινου σκουληκιού , να κατα-

	<p>γράφουν τους πληθυσμούς που συλλαμβάνουν και, εάν διαπιστώσουν την παρουσία τουλάχιστον τεσσάρων (4) μικρών (μέχρι 1 cm) προνυμφών ανά 100 φυτά, να ψεκάσουν 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%.</p> <p>Ο έγκαιρος ψεκασμός είναι καθοριστικής σημασίας για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των πληθυσμών του πράσινου σκουληκιού και για την αποφυγή οικονομικής σημασίας ζημιών.</p> <p>Όσον αφορά στο ρόδινο σκουλήκι, στα καρύδια το όριο επέμβασης είναι 6-8% και πάνω (6-8 σκουλήκια ανά 100 φυτά σε τυχαίο δείγμα). <u>Μόνο όταν διαπιστώνεται υπέρβαση του ορίου αυτού</u> συστήνεται να διενεργηθεί ψεκασμός με εγκεκριμένα εντομοκτόνα.</p>
	<p><u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Σε περίπτωση ψεκασμών πρέπει να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι για την απομάκρυνση των κυψελών τους. - Οι βαμβακοπαραγωγού/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.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

ΠΡΟΣ:

1. Γραφείο Τύπου Π.Ε. Περίας – Ενταύθα
2. ΜΜΕ Περίας – Έδρες τους
3. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων – Έδρες τους
4. Δήμοι Π.Ε. Περίας – Έδρες τους
5. ΕΑΣ Περίας – Έδρα της

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Περίας – Ενταύθα
2. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Κ. Μακεδονίας
3. Περιφερειακό κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Θεσ/νίκης
4. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής, Δ/ση Προστασίας Φυτικής παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΥ – ΚΙΤΣΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ