



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

Κατερίνη, 12/8/2013

Αριθμ. Πρωτ.: 12723

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 βαμβακοφυτείες. Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς του Ν. Πιερίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειάς τους.
1.2	Την εποχή αυτή οι βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της ανθοφορίας και της καρπόδεσης.
1.3	Ο βαμβακοπαραγωγός οφείλει να παρακολουθεί τακτικά τα βαμβακοχώραφά του (2-3 φορές την εβδομάδα) και να καταγράφει την παρουσία προνυμφών πράσινου και ρόδινου σκουληκιού, ώστε να εφαρμόσει τις σωστές γεωργικές πρακτικές στον κατάλληλο χρόνο.
2. Διαπιστώσεις	
2.1	Τα βαμβακόφυτα έχουν ύψος 100-130 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, δεν διαπιστώθηκαν αυξημένοι πληθυσμοί προνυμφών του πράσινου σκουληκιού (ήταν κάτω από το όριο επέμβασης) στους τέσσερις αγρούς παρατήρησης στις περιοχές Αιγινίου, Κορινού και Καλλιθέας. Υπενθυμίζεται ότι 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 για το ρόδινο σκουλήκι στις παραπάνω περιοχές, έδειξαν ελάχιστες προσβολές στα άνθη και ελάχιστη έως μηδενική παρουσία προνυμφών. Λίγες ήταν και οι συλλήψεις των ακμαίων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες που έχουν τοποθετηθεί.
2.3	Δεν διαπιστώθηκαν αυξημένοι πληθυσμοί άλλων εχθρών (αλευρώδη, θρίπα, λύγκου). Στις περιοχές όπου δεν έγιναν ψεκασμοί διαπιστώθηκαν αυξημένοι πληθυσμοί ωφέλιμων εντόμων, κυρίως πασχαλίτσας και χρύσωπα.
3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές Πρακτικές - Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα	
	Με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις δεν φαίνεται να υπάρχει κίνδυνος έξαρσης των πληθυσμών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, και ως εκ τούτου δεν προτείνονται ψεκασμοί. Εντούτοις, επισημαίνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν σχολαστικά κάθε 2-3 ημέρες τα βαμβακόφυτά τους για τυχόν προσβολές από

	<p>προνύμφες πράσινου σκουληκιού, να καταγράφουν 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%. 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 συστήνεται να διενεργηθεί ψεκασμός με εγκεκριμένα εντομοκτόνα.</u></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 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.

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
Α/Α**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ