



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

Κατερίνη, 3/8/2012

Αριθμ. Πρωτ.: 9381

Ταχ. Δ/ση: 28<sup>ης</sup> 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.

**3ο 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 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 στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
1.2	Αφορά το διάστημα της ανθοφορίας και της καρπόδεσης. Την εποχή αυτή οι βαμβάκοφυτείες βρίσκονται σε πλήρη καρποφορία.
1.3	Απαιτείται ο βαμβάκοπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβάκοχώραφός του (2-3 φορές την εβδομάδα) και να συλλέγει δεδομένα (κυρίως καταγραφή της παρουσίας προνυμφών πράσινου και ρόδινου σκουληκιού ανά 100 φυτά) που θα συμβάλλουν στην εφαρμογή των σωστών γεωργικών πρακτικών στο σωστό χρόνο.
<b>2.</b>	<b>Διαπιστώσεις</b>
2.1	Τα βαμβάκοφύτα βρίσκονται σε πλήρη καρποφορία (καρπόδεση του 30-40% των καρυδιών) και έχουν ύψος περίπου ένα μέτρο.
2.2	Διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί ωφέλιμων και έχουν ξεκινήσει οι πτήσεις της δεύτερης γενιάς του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού. Από τα στοιχεία των δειγματοληψιών διαπιστώθηκαν προσβολές από προνύμφες του πράσινου κυρίως σκουληκιού (μικρές προνύμφες 2ης γενιάς μήκους έως 1 cm) σε όλες τις περιοχές δειγματοληψίας.
2.3	Διαπιστώθηκαν λίγες προσβολές από αλευρώδη και αφίδες.
<b>3.</b>	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
	Συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν επισταμένως κάθε 2-3 ημέρες τα βαμβάκοφύτά τους για τυχόν προσβολές από <b>προνύμφες πράσινου σκουληκιού</b> , να καταγράφουν τους πληθυσμούς των προνυμφών που συλλαμβάνουν και, εάν διαπιστώσουν την παρουσία <b>τουλάχιστον τεσσάρων (4) προνυμφών ανά 100 φυτά</b> , να ψεκάζουν με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Οι ψεκασμοί να επαναλαμβάνονται μετά από 10-12 ημέρες εάν το ποσοστό των προνυμφών παραμένει <b>πάνω από 4%</b> . Όσον αφορά στο <b>ρόδινο σκουλήκι</b> , να πραγματοποιούνται οπωσδήποτε δειγματοληψίες σε καρύδια ηλικίας άνω των 2 εβδομάδων (καρύδια πράσινα, ελαστικά στην πίεση, σπογγώδη, όχι νερούλα και όχι σκληρά). Σε τυχαία δειγματοληψία εξετάζονται δύο καρύδια ανά φυτό κατά τη διαγώνιο του αγρού και όχι από υψηλά, χυμώδη φυτά. Αν διαπιστωθεί προσβολή στα καρύδια από <b>6-8% και πάνω (6-8 σκουλήκια ανά 100 φυτά)</b> , να

	διενεργηθεί ψεκάσμος με εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Οι ψεκάσμοι πρέπει να γίνονται τη νύχτα και τις ώρες μεταξύ 1-4 το πρωί.
<b>4.</b>	<b>Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα</b>
	<p>Όταν οι προσβολές ξεπερνούν το κατώτατο όριο επέμβασης σύμφωνα με τα παραπάνω, συνιστάται η χρήση εκλεκτικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, όπως τα εγκεκριμένα βιολογικά (Bacillus thuringiensis και spinosad). Τα σκευάσματα αυτά συστήνονται διότι η επιλογή είναι αποτελεσματική και ταυτόχρονα φιλική προς τα ωφέλιμα και το περιβάλλον. Υπό προϋποθέσεις και σε περιπτώσεις όπου για την αντιμετώπιση του πράσινου και τη διαχείριση της ανθεκτικότητάς του προκύπτει ανάγκη επαναληπτικών επεμβάσεων από εντομοκτόνα διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας ή όταν τα μη χημικού μέσου εντομοκτόνα δεν ήταν αποτελεσματικά, συνιστάται η χρήση μη εκλεκτικών (ευρέως φάσματος) εγκεκριμένων εντομοκτόνων.</p> <p><b><u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τα αγροχημικά πρέπει να είναι εγκεκριμένα για τη βαμβακοκαλλιέργεια και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας τους.</li> <li>- Σε περίπτωση ψεκασμών πρέπει να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι για την απομάκρυνση των κυψελών τους.</li> <li>- 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.</li> </ul>

#### **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**