



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Διοικητήριο, Πολύγυρος, 63100 / Τηλ: 2371351282 / Φαξ: 2371039207/ E- mail:agro12@halkidiki.gov.gr

---

Πολύγυρος, 25 Ιουνίου 2013  
Αρ. Πρωτ.: 05/ 8497

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

**ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

**1. Στόχοι**

**1.1** Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία.

**1.2** Αφορά το διάστημα της δημιουργίας χτενιών μέχρι και την ανθοφορία και τη δημιουργία της μέγιστης αυτοάμυνας της βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.

**1.3** Η τακτική παρακολούθηση των καλλιεργειών από τους παραγωγούς και η συλλογή δεδομένων από τους μεμονωμένους αγρούς είναι απαραίτητη και αναγκαία προϋπόθεση για τον έγκαιρο εντοπισμό των εχθρών και την εκτίμηση των πληθυσμών τους. Με βάση τα παραπάνω δεδομένα από κάθε αγρό ο παραγωγός θα εφαρμόσει τις κατάλληλες καλλιεργητικές πρακτικές στο σωστό χρόνο, για την επίτευξη του παραπάνω στόχου.

Ο παραγωγός θα πρέπει να παρακολουθεί συστηματικά 2 φορές την εβδομάδα την καλλιέργεια του.

**2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο των πρώτων χτενιών 4-6 ανά φυτό και ύψος 30- 50εκ.

**2.2** Η πτήση του πράσινου σκουληκιού εντοπίστηκε σε όλες τις περιοχές της Χαλκιδικής. Από τον έλεγχο 100 φυτών στο χωράφι παρατηρήθηκαν από 1- 5 μικρά σκουλήκια (προνύμφες 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου) που είχαν προσβάλει τα χτένια στη Ν. Φώκεια και στη Γαλάτιστα.

**3.3** Εντοπίστηκαν συμπτώματα από φαγώματα στα φύλλα σε χαμηλά επίπεδα, μάλλον από ακρίδες.

**3.4** Δεν διαπιστώθηκαν προσβολές από άλλα έντομα αφίδες, τετράνυχους, τζιτζικάκια, λύγκος κ.α.

### **3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

**3.1** Ορθολογική χρήση άρδευσης για να αποφευχθεί η υπερβολική βλάστηση και η οψίμιση των οργάνων που προσελκύουν την εγκατάσταση επιβλαβών οργανισμών.

### **4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα**

**4.1** Συνιστάται στους παραγωγούς να ελέγχουν ανά 3 - 4 ημέρες τον αγρό για την ύπαρξη προνυμφών πράσινου σκουληκιού και να προβούν σε επεμβάσεις μόνο εάν βρουν περισσότερα από 8 σκουλήκια σε 100 φυτά.

**4.2** Σε γόνιμα εδάφη με φυτά άνω των 70 εκ, ψεκασμός με ρυθμιστή ανάπτυξης των φυτών, εφόσον χρειάζεται για να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα.

Προσοχή! Σε περίπτωση που παρατηρούνται λιγότερα από 8 σκουλήκια σε 100 φυτά, να μην πραγματοποιούνται ψεκασμοί

### **5. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα**

Σε αυτήν την περίοδο συστήνονται ψεκασμοί με εκλεκτικά εντομοκτόνα όπως ο βάκιλος της Θουριγγίας, το spinosad, καθώς και αυτά με τη δραστική ουσία diflubenzuron που παρεμβαίνει στην ανάπτυξη του πράσινου σκουληκιού και είναι λιγότερο επιζήμια για τα ωφέλιμα έντομα. Πριν τον ψεκασμό ενημερωθείτε και ακολουθείστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος για την χρήση και εφαρμογή του.

Πριν τον ψεκασμό ενημερωθείτε και ακολουθείστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος για την χρήση και εφαρμογή του.

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
2. ΥΠΠΑΤ, Δ/νση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής, Τμήμα Γεωργ. Προειδοποιήσεων
3. Περιφ. Κέντρο ΠΦ & ΠΕ Θεσσαλονίκης ΔΗΜΟΙ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
4. ΕΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
5. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ