



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου  
Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Βόλος 38001  
Τηλεφωνοί: Γ.Γίτσης, Μ.Ναθαναϊλίδου, Μ.Δημητριάδου  
Τηλέφωνο: 2421352497/493

Βόλος 7-8-2012

Αριθμ. Πρωτ.: 14121

**ΠΡΟΣ:** Π.Δ.

**ΕΚΤΑΚΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε) ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

## 1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Μαγνησίας και Σποράδων και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας, προκειμένου να ενημερωθούν έγκαιρα οι βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Μαγνησίας εκδίδει **Έκτακτο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων** ώστε να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

## 2. Διαπιστώσεις

**2.1** Βρισκόμαστε στην **2<sup>η</sup> γενιά του πράσινου σκουληκιού** στο βαμβάκι.

**2.2** Οι πρώιμες βαμβακοκαλλιεργειές βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας και οι όψιμες στο στάδιο άνθησης και εμφάνισης των πρώτων καρυδιών.

**2.3** Οι συλλήψεις ακμαίων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες αυτή την περίοδο είναι αυξημένες.

**2.4** Οι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν στις περισσότερες περιοχές του Νομού (Περιοχή Βελεστίνου: Ριζόμυλο, Χλόη, Αγ. Γεώργιο, Περιοχή Αλμυρού: Παραλία, Σούρπη) έδειξαν πληθυσμούς προνυμφών πράσινου σκουληκιού κοντά ή πάνω από τα όρια επέμβασης.

## 3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

### Πράσινο σκουλήκι:

Οι παραγωγοί όλων των περιοχών του Νομού μας πρέπει να βρίσκονται σε επιφυλακή και να παρακολουθούν σχολαστικά κάθε 2 – 3 ημέρες τα βαμβακοχώραφα, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων ώστε να επεμβαίνουν άμεσα όταν οι πληθυσμοί φτάσουν στα όρια επέμβασης και η προνύμφη βρίσκεται στο 1<sup>ο</sup> ή 2<sup>ο</sup> στάδιο ανάπτυξης (μέχρι 1 εκ.).

Όρια επέμβασης: όταν διαπιστωθούν 4 ζωντανές νεαρές προνύμφες ( σκουλήκια μήκους μικρότερα του ενός εκ.) ανά 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία απ' όλη την έκταση της φυτείας ή 1 ζωντανή νεαρή προνύμφη στα φυτά επί της γραμμής 1,5 μέτρου κ.μ.ο.

#### **4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (Φ.Π)**

**Πράσινο σκουλήκι:** Για την προστασία των φυσικών εχθρών του πράσινου σκουληκιού συστήνεται να χρησιμοποιούνται κατά προτεραιότητα τα πιο εκλεκτικά εντομοκτόνα, όπως τα εγκεκριμένα βιολογικά (Bacillus thuringiensis και Spinosad) τα χημικά εκλεκτικά εντομοκτόνα, όπως diflubenzuron και emamectin. Τα χημικά εντομοκτόνα ευρέως φάσματος, μπορούν να χρησιμοποιηθούν **μόνο στην περίπτωση επαναληπτικών επεμβάσεων.**

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- 1) Οι βαμβακοπαραγωγοί θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο τρόπος δράσης των βιολογικών και χημικών εκλεκτικών εντομοκτόνων είναι τέτοιος ώστε ενώ οι προνύμφες λαμβάνουν άμεσα το φάρμακο και σταματούν να τρέφονται, εν τούτοις ο θάνατός τους επέρχεται 3-4 ημέρες μετά από την λήψη του φαρμάκου, οπότε ο έλεγχος της φυτείας για τυχόν επανάληψη του ψεκασμού πρέπει να γίνεται μέσα σε ένα χρονικό διάστημα 7 - 10 ημερών μετά από τον ψεκασμό.
- 2) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π στις βαμβakoφυτείες/αγροτεμάχια, χωρίς σχολαστικό έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων και τη διαπίστωση του παραπάνω ορίου, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.
- 3) Οι ψεκασμοί για να είναι αποτελεσματικοί, θα πρέπει να λούζονται πολύ καλά με το ψεκαστικό υγρό όλα τα μέρη του βαμβακόφυτου και κυρίως όλα τα καρποφόρα όργανα (χτένια, άνθη, καρύδια).
- 4) Όταν χρειαστεί να γίνουν χημικές επεμβάσεις, αυτές να γίνονται μετά τη δύση του ήλιου και κατά τις νυχτερινές ώρες, διότι οι πεταλούδες του πράσινου σκουληκιού δραστηριοποιούνται κατά τη νύχτα αλλά και για την προστασία των μελισσών.
- 5) **Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.**
- 6) Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.
- 7) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 2421352497 & 52493 καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλέφωνο 24210 66525.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

► Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδιαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ της τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

► Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά αναγράφονται στην Ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ (<http://www.minagric.gr>).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

**α. α.**

**Παρασκευή Καλαβριώτου  
Γεωπόνος**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

- ΠΡΟΣ:** 1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
& Ποιοτ.Ελέγχου Βόλου  
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως  
Τ.Κ. 38334 ΒΟΛΟΣ
- 2 ΥΠ.ΑΓΡΟΤ.ΑΝ/ΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Τμήμα:Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Ομάδα συντονισμού βάμβακος  
Πληρ.Ε.Κύρκος-Παν.Κώστας-Β.Βάγιας  
Τηλ.210-9287236-7219-7217-7241  
Λ.Συγγρού 150  
176 71 Καλλιθέα - ΑΘΗΝΑ
3. ΓΓΑ Αλμυρού  
4. ΓΓΑ Βελεστίνου

### **ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

- ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
  - ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
- ( με την παράκληση να αναρτηθεί σε κεντρικά σημεία όλων Δ.Δ.)

### **ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

- ΕΑΣ Βόλου
- ΕΑΣ Αλμυρού
- ΑΣΟ Βελεστίνου
- ΑΣΟ Ριζομούλου
- ΑΣΟ Στεφανοβικείου
- ΑΣΟ Σουρπης
- Καταστήματα Φυτοφαρμάκων Βελεστίνου και Αλμυρού
- Μελισσοκομικός Συν/σμός Βόλου

- ΚΟΙΝ:** - ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ Π.Ε..  
( με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)