



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτογυειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Βόλος 38001

Πληροφορίες: Μ.Ναθαναϊλίδου, Δ. Γεωργατζή

Τηλέφωνο: 2421352497,494

Βόλος 3-9-12013

Αριθμ. Πρωτ.: 16237

Προς: όπως ΠΔ

---

**5<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Μαγνησίας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Μαγνησίας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας

**1. Στόχοι**

1 Η έγκαιρη ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

2 Η τακτική παρακολούθηση κάθε βαμβακοχώραφου ώστε να εφαρμόζονται οι καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα.

**2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Βρισκόμαστε στην έναρξη δραστηριότητας της 3<sup>ης</sup> γενιάς του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στο βαμβάκι.

**2.2** Οι συλλήψεις ακμαίων ρόδινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες αυτή την περίοδο είναι αυξημένη ενώ του πράσινου σκουληκιού κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα .

**2.3** Οι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν σε περιοχές του Νομού

**α.** δεν έδειξαν σημαντικούς πληθυσμούς πράσινου σκουληκιού ή προσβολές .

**β.** έδειξαν μικρό ποσοστό προσβολής ρόδινου σκουληκιού σε ορισμένες όψιμες φυτείες,

**2.4** Το ποσοστό προσβολής επί της παραγωγής από το ρόδινο σκουλήκι είναι μικρότερο από 10%.

**2.5** Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης και ανοίγματος των πρώτων καρυδιών σε ποσοστό 10-40%. Οι υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν το τελευταίο διάστημα βοήθησαν στην ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών και συνετέλεσαν στην ισόρροπη ανάπτυξη των καρποφόρων οργάνων των φυτών αλλά και στην πρωίμηση της παραγωγής.

### 3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

**3.1** Το ρόδινο σκουλήκι αποτελεί σημαντικό εχθρό της βαμβακοκαλλιέργειας με δυσδιάκριτα συμπτώματα στην αρχή της προσβολής για αυτό οι παραγωγοί θα πρέπει να διενεργούν δειγματοληπτικούς ελέγχους στα νεαρά καρύδια. **Κατά τη φετινή χρονιά το έντομο σε όλες τις βαμβακοπαραγωγικές περιοχές του Νομού μας ανέπτυξε υψηλούς πληθυσμούς. Για το λόγο αυτό οι παραγωγοί και ιδιαίτερα όσοι έχουν όψιμες φυτείες ή έχουν κάνει ήδη πολλούς ψεκασμούς (με τυχόν συνέπεια την εξόντωση των ωφέλιμων εντόμων), πρέπει να βρίσκονται σε επιφυλακή και να παρακολουθούν κάθε 2 – 3 ημέρες τα βαμβακοχώραφα, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων και να επεμβαίνουν όταν οι πληθυσμοί φτάσουν στα όρια επέμβασης.**

**Ρόδινο σκουλήκι:** Επεμβαίνουμε μόνο όταν διαπιστωθούν στο εσωτερικό νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων **προνύμφες ρόδινου σε ποσοστό 5-8% στα 100 καρύδια.**

**3.2** Όσον αφορά το πράσινο σκουλήκι, κατά τη φετινή χρονιά γενικά οι πληθυσμοί του εντόμου που καταγράφηκαν στις παγίδες ήταν αισθητά χαμηλότεροι από τις προηγούμενες χρονιές. Παρόλα αυτά χρειάζεται επαγρύπνηση, καθώς η 3η γενιά του πράσινου σκουληκιού ενδέχεται να προκαλέσει κάποια προβλήματα κυρίως στις όψιμες βαμβακοκαλλιέργειες.

**Πράσινο σκουλήκι:** Επεμβαίνουμε μόνο όταν διαπιστωθούν **4 ζωντανές νεαρές προνύμφες ανά 100 φυτά κατά μέσο όρο ή 1 ζωντανή νεαρή προνύμφη στα φυτά ενάμιση μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο.**

### 4. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

**Αποφύλλωση:** Η αποφύλλωση είναι μια σημαντική επέμβαση προκειμένου να επιταχυνθεί η ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών και να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες κατά τη διάρκεια της συγκομιδής. Επίσης, με την αποφύλλωση επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα σύσπορου βαμβακιού απαλλαγμένου από ξένες ύλες.

Τα αποφυλλωτικά θα πρέπει να ψεκάζονται **όταν έχουν ανοίξει τουλάχιστον το 60% των καρυδιών.** Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βάμβακος και πολλές φορές μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως ξήρανση των φύλλων χωρίς να πέσουν από το φυτό, οπότε αυτά τρίβονται και κολλάνε στο σύσπορο βαμβάκι και δύσκολα αποχωρίζονται στο εκκοκκιστήριο ή μισοάνοιγμα των καρυδιών και караμελοποίησή τους.

### 5. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (Φ.Π)

Όπου χρειαστούν επεμβάσεις οι παραγωγοί πρέπει να επιλέγουν μόνο εγκεκριμένα εντομοκτόνα. Στην περίπτωση που προηγήθηκε και άλλη επέμβαση, το εντομοκτόνο που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι διαφορετικής χημικής ομάδας και να έχει διαφορετικό τρόπο δράσης στον οργανισμό του εντόμου για την μη ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- 1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π στις βαμβακοφυτείες/αγροτεμάχια, χωρίς σχολαστικό έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων αλλά και της εκτίμησης πιθανής ωφέλειας σε

σχέση με το κόστος του ψεκασμού, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της οικονομικότητας της καλλιέργειας, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

- 2) Όταν χρειαστεί να γίνουν χημικές επεμβάσεις, αυτές να **γίνονται μετά τη δύση του ήλιου και κατά τις νυχτερινές ώρες, για την προστασία των μελισσών.**
  
- 3) Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.
- 4) Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς 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.
- 5) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 2421352497 & 52494 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  
Δ/ΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δρ Νικόλαος Λιάνος  
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  
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**

**- 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.)**