



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

*Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού
Ελέγχου*

✉ : **Λ. Δημοκρατίας 46, 431 00 Καρδίτσα**
☎ : **Γ. Δήμου, Π. Κουσιάς, Σ. Κουκουρικός**
☎ : **24413-55203/206/243/244**
fax: **24410-71550**
E-mail: **u11803@minagric.gr**

Καρδίτσα, 17 Σεπτεμβρίου 2015

Αρ. Πρωτ.: 6021

ΠΡΟΣ:

Ως Πίνακας Διανομής

**4^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Καρδίτσας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Καρδίτσας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των βαμβακοκαλλιεργειών.

Οι οδηγίες του παρόντος δελτίου αφορούν το χρονικό διάστημα της πλήρους καρποφορίας και του ανοίγματος καρυδιών.

Οι παραγωγοί πρέπει να παρακολουθούν τακτικά τις καλλιέργειες και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζουν τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας και στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.

2. Διαπιστώσεις

Οι βαμβακοφυτείες αυτή την εποχή βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρποφορίας και του ανοίγματος των καρυδιών. Το ποσοστό ανοίγματος κυμαίνεται από 10-15% στις πιο όψιμες και φτάνει στο 50-60% στις πρώιμες καλλιέργειες. Οι υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν τον Αύγουστο αλλά και τις πρώτες ημέρες του Σεπτεμβρίου συνετέλεσαν στην ωρίμανση των καρυδιών και την πρωίμιση της παραγωγής.

Από τον τελευταίο έλεγχο στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) πράσινου σκουληκιού κυμαίνονταν σε υψηλά επίπεδα αλλά δεν διαπιστώθηκε ύπαρξη προνυμφών (σκουληκιών).

Ο αριθμός των συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) ρόδινου σκουληκιού, που παρατηρήθηκε στις περισσότερες περιοχές ήταν αρκετά μεγάλος. Δεν διαπιστώθηκαν προσβολές από ρόδινο σκουλήκι σε κάψες που ανοίξαμε κατά την επιθεώρηση των φυτειών.

3. Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές

Συνιστάται οι βαμβακοπαραγωγοί να συνεχίσουν να ελέγχουν τακτικά τις φυτείες τους και ειδικότερα αυτοί που έχουν όψιμες καλλιέργειες να ελέγχουν με προσοχή τις φυτείες τους κάθε 2-3 μέρες για την ύπαρξη **ρόδινου σκουληκιού**. Εάν διαπιστωθεί η παρουσία του σε νεαρά καρύδια (ηλικίας 2 εβδομάδων) πάνω από 5-8 % μόνο τότε πρέπει να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ: Η χημική αποφύλλωση του βαμβακιού αποτελεί μια απαραίτητη επέμβαση διότι επιταχύνει την ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδίων, διευκολύνει την συγκομιδή, διασφαλίζει την προστασία του συγκομιζόμενου βαμβακιού από την ποιοτική υποβάθμιση λόγω χρωματισμού των ινών και την παρουσία ξένων υλών και δημιουργεί καλύτερες συνθήκες αποθήκευσης.

Τα αποφυλλωτικά πρέπει να εφαρμόζονται **όταν έχει ανοίξει τουλάχιστον το 60% των καρυδίων**. Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού και μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα όπως μισανοιγμένα καρύδια και «καραμελοποίηση» τους. Για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των αποφυλλωτικών απαιτούνται οι παρακάτω συνθήκες: 1) ευνοϊκές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (μεγαλύτερες από 15-18 ° C) για 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή, 2) η εδαφική υγρασία να είναι χαμηλή και 3) να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια. Αντίθετες καιρικές συνθήκες παρεμποδίζουν ή καθυστερούν τη δράση τους.

Καθοριστικής σημασίας είναι και η εφαρμοζόμενη ποσότητα του αποφυλλωτικού σκευάσματος. Μεγαλύτερη ποσότητα από την κανονική συνήθως ξηραίνει τα φύλλα και τα αφήνει κολλημένα στα φυτά με αποτέλεσμα την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος αφού υπάρχει κίνδυνος τριμμένα ξηρά φύλλα να αναμιχθούν με τις ίνες του βαμβακιού, ενώ αν είναι μικρότερη ποσότητα από την κανονική τότε τα φύλλα δεν πέφτουν. Η αποφύλλωση πρέπει να πραγματοποιείται 12-15 ημέρες περίπου πριν την συγκομιδή ώστε να δοθεί χρόνος να ωριμάσουν καλύτερα τα καρύδια και το ανοιγμένο βαμβάκι να μη μείνει για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτεθειμένο στις καιρικές επιδράσεις.

Σε κάθε περίπτωση ο παραγωγός θα πρέπει να ακολουθεί τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος που θα εφαρμόσει.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Οι χημικές επεμβάσεις να γίνονται μετά τη δύση του ήλιου. Οι βαμβακοπαραγωγοί ενημερώνουν με κάθε μέσο τους μελισσοκόμους για τυχόν ψεκασμό και εφαρμόζουν τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου σχετικά με την προστασία των μελισσών.
- Τα εγκεκριμένα γεωργικά φάρμακα βρίσκονται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας: (<http://www.minagric.gr/syspest/>).
- Κατά την επιλογή και εφαρμογή κάθε γεωργικού φαρμάκου από τον διακινητή, παραγωγό/χρήστη, να ακολουθούνται και εφαρμόζονται προσεκτικά και χωρίς αποκλίσεις, όλες οι πληροφορίες και οδηγίες της ετικέτας του όπως αναγράφονται στη συσκευασία.
- Οι βαμβακοπαραγωγοί, χρήστες, **είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής** της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς των, για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που θα επιλέξουν και τον τρόπο και χρόνο χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για κάθε χειρισμό στην καλλιέργειά τους και για τις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις του σύσπορου βάμβακος της καλλιέργειας.
- Σύμφωνα με τα άρθρα 9 παρ. 3 και 10 παρ. 3 του Ν.4036/2012, **όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις**.

Για περισσότερες πληροφορίες οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε.

Καρδίτσας καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στα τηλέφωνα 24413-55206 , 55203 , 55204 και 24210-66525.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης**

**Δημήτριος Β. Κωστής
Γεωπόνος**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

1. Γεωπονικές Υπηρεσίες των Δήμων
α. Καρδίτσας β. Μουζακίου γ. Παλαμά δ. Σοφάδων
Έδρες τους
2. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων
Έδρες τους
3. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης

ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης , Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Λ. Συγγρού 150
176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
2. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας
Τμήμα Προστασίας Φυτών
Τορούτζια- Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως - ΒΟΛΟΣ
3. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Καρδίτσας
4. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Θεσσαλίας
Θεοφράστου & Καλλισθένους
413 35 **ΛΑΡΙΣΑ**