



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Καρδίτσα, 10 / 8 /2012

Αρ. Πρωτ...: 5959

**Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και  
Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας  
Καρδίτσας**

Τμήμα: Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού ελέγχου

Λ. Δημοκρατίας 46, 43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Πληροφορίες: Β. Τσιαχτής

Τηλ. 24413/55206

Fax : 24410/71550

E-mail: u11813@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

## **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

### **4<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

#### **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε.) ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

#### **1. Στόχοι**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & 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 καλλιεργειών τους.

#### **2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Την εποχή αυτή οι πρώιμες φυτείες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρποφορίας, οι δε όψιμες στο στάδιο της ανθοφορίας και της δημιουργίας καρυδιών.

**2.2 Πράσινο σκουλήκι:** Οι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν στις περισσότερες περιοχές του Νομού (Μακρυχωρίου, Προδρόμου, Μυρίνης, Καρδίτσομαγούλας, Πτελοπούλας, Μέλισσας, Παλαμά, Πεδινού, Προαστίου, Ανάβρας, Λεονταρίου και παραποτάμιες περιοχές) έδειξαν πληθυσμούς προνυμφών (σκουληκιών) κυρίως σε ανοιχτά άνθη και καρύδια κοντά ή πάνω από τα όρια επέμβασης.

**2.3 Ρόδινο Σκουλήκι:** Μέχρι τώρα δεν έχει παρατηρηθεί η παρουσία του στις βαμβακοφυτείες. Σε κάθε περίπτωση οι παραγωγοί, παράλληλα με την επιθεώρηση για πράσινο σκουλήκι να ελέγχουν προσεκτικά κυρίως τα νεαρά καρύδια για εμφάνιση προνυμφών του εν λόγω εντόμου.

**2.3 Τετράνυχος- Αφίδες:** Δεν παρατηρήθηκαν αξιόλογες προσβολές.

**2.4 Αλευρώδης:** Σε περιορισμένο αριθμό φυτειών παρατηρείται αξιόλογη προσβολή.

### **3. Συστάσεις**

**3.1.** Οι συλλήψεις ακμαίων από τις φερομονικές παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με φυτοπροστατευτικά σκευάσματα αλλά μέσο πρόγνωσης και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.

Κριτήριο για την απόφαση λήψης ή όχι μέτρων αντιμετώπισης είναι μόνο τα αποτελέσματα των επιτόπιων δειγματοληψιών στα όργανα των φυτών (νεαρά φύλλα, χτένια, άνθη, καρύδια).

**3.2.** Συστήνεται στους παραγωγούς όλων των περιοχών του Νομού μας να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να παρακολουθούν σχολαστικά κάθε δύο μέρες την καλλιέργειά τους καθώς στο παρόν στάδιο, οι όποιες ζημιές από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι δεν μπορούν να αναπληρωθούν.

**3.3. Όρια επέμβασης:** Επεμβαίνουμε άμεσα για το πράσινο σκουλήκι όταν διαπιστώνεται η παρουσία τεσσάρων προνυμφών σε 100 φυτά που ελέγχονται σε διάσπαρτα σημεία σε όλη την επιφάνεια του αγροτεμαχίου ή μία νεαρή προνύμφη στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση μέτρου κατά μέσο όρο.

**3.4. Επεμβάσεις:** 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.** Για την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών τα φυτά πρέπει να «λούζονται» πολύ καλά με το ψεκαστικό υγρό καλύπτοντας όλα τα μέρη του φυτού και κυρίως όλα τα καρποφόρα όργανα (χτένια, άνθη, καρύδια).

**2.** Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με εντομοκτόνα στις βαμβακοφυτείες χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων. Και αυτό διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν σε βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

**3.** Για το πράσινο σκουλήκι οι χημικές επεμβάσεις πρέπει να γίνονται μετά την δύση του ηλίου καθότι αυξάνεται η δραστηριότητα των προνυμφών και η αποτελεσματικότητα πολλών εντομοκτόνων.

Η χημική καταπολέμηση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού είναι πιο αποτελεσματική όταν γίνεται στο πρώτο ή στο δεύτερο στάδιο της προνύμφης (μήκος έως 1 εκατοστό).

**4.** Σύμφωνα με την Οδηγία της Ε.Ε 91/414 τα κυκλοφορούντα σήμερα φυτοπροστατευτικά προϊόντα αξιολογούνται αυστηρά ως προς την επίδρασή τους στις μέλισσες. Εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης και οι προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα τους, μεταξύ των οποίων και οι προφυλάξεις για την προστασία των μελισσών (αν απαιτούνται), δεν υπάρχει κίνδυνος για τις μέλισσες.

Για την προστασία των μελισσών θα πρέπει να ακολουθούνται κατά περίπτωση οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα κάθε σκευάματος.

Σε κάθε περίπτωση οι παραγωγοί να ενημερώνουν εγκαίρως για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.

5. Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την επιλογή των επεμβάσεων, σχετικά με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που χρησιμοποιούν, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής τους στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς που συμβάλλουν στις ποιοτικές και ποσοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.
- Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά αναφέρονται στην Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων του ΥΠ.Α.Α. & Τροφίμων και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.

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/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Καρδίτσας καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στα τηλ. 24413-55206 και 24210-66525.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ/νσης**

**Δημήτριος Β. Κωστής**

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

<b>1.</b>	Γεωπονικές Υπηρεσίες των Δήμων α. Καρδίτσας β. Μουζακίου γ. Παλαμά δ. Σοφάδων <u>Έδρες τους</u>
<b>2.</b>	Ε.Α.Σ. Καρδίτσας Γρηγορίου Λαμπράκη 8 <b>431 00 ΚΑΡΔΙΤΣΑ</b>
<b>3.</b>	Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων <u>Έδρες τους</u>
<b>4.</b>	Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης
<b>ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
<b>1.</b>	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

	Γενική Δ/ση Φυτικής Παραγωγής
	Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
	Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
	Λ. Συγγρού 150
	<b>176 71 <u>ΚΑΛΛΙΘΕΑ</u></b>
<b>2.</b>	Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας
	Τμήμα Προστασίας Φυτών
	Τορούτζα- Νικολαΐδη
	383 34 Πεδίο Άρεως - <u>ΒΟΛΟΣ</u>
<b>3.</b>	Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Καρδίτσας
<b>4.</b>	Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Θεσσαλίας
	Ηρώων Πολυτεχνείου 169 & Κουτσούμπα
	412 23 <b><u>ΛΑΡΙΣΑ</u></b>