



**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 32 Καρδίτσα  
📍 : Δήμου Γ.,Κουκουρικός Στ., Κουσιάς Π.  
☎ : 24413-55203 ,244 ,243  
Fax : 24410-71550  
email: [g.dimou@thessaly.gov.gr](mailto:g.dimou@thessaly.gov.gr)  
[s.koukourikos@thessaly.gov.gr](mailto:s.koukourikos@thessaly.gov.gr)  
[p.koysias@thessaly.gov.gr](mailto:p.koysias@thessaly.gov.gr)

**Καρδίτσα, 16 Ιουνίου 2017**

**Αρ. Πρωτ.: 8185**

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**1ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**1. Στόχοι**

- 1.1 Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Καρδίτσας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου , 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.
- 1.2 Οι οδηγίες του παρόντος δελτίου αφορούν το χρονικό διάστημα από τη σπορά μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.
- 1.3 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**

- 2.1 Την φετινή χρονιά η σπορά του βαμβακιού ξεκίνησε το πρώτο δεκαήμερο του Απριλίου και ολοκληρώθηκε το πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου. Στα μέσα Μαΐου είχαμε έντονες βροχοπτώσεις με χαμηλές θερμοκρασίες σε όλες σχεδόν τις περιοχές του Νομού με αποτέλεσμα να παρουσιαστούν προβλήματα στο φύτευμα αλλά και μη ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη στις πρώιμες καλλιέργειες. Οι βροχοπτώσεις και ο άστατος καιρός συνεχίστηκαν κατά περιόδους και το επόμενο χρονικό διάστημα. Σε κάποιες περιπτώσεις έγιναν επανασπορές . Γενικά οι φυτείες έχουν σήμερα κανονική πυκνότητα φυτών ανά στρέμμα με ελάχιστες εξαιρέσεις και η ανάπτυξη τους κρίνεται ικανοποιητική.
- 2.2 Οι πρώιμες φυτείες βρίσκονται στο στάδιο των 8-10 πραγματικών φύλλων ανά φυτό ( σε κάποιες φυτείες έχουν εμφανιστεί τα πρώτα χτένια) και οι πιο όψιμες στο στάδιο των 2-4 πραγματικών φύλλων.
- 2.3 Παρατηρήθηκαν προσβολές από θρίπες , τετράνυχο και αφίδες. Σε κάποιες περιπτώσεις με έντονη προσβολή από αφίδες έγιναν και ψεκασμοί με ειδικά αφιδοκτόνα.
- 2.4 Παρατηρείται μεγάλος αριθμός ζιζανίων στους αγρούς λόγω των συνεχών βροχοπτώσεων

**3. Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές**

- 3.1 Συνιστάται στους βαμβακοπαραγωγούς να εφαρμόζουν ορθολογική αζωτούχο λίπανση και άρδευση, προκειμένου να αποτραπεί η προσέλκυση επιβλαβών οργανισμών και φυσικά η περαιτέρω οψίμιση των φυτειών.

- 3.2 Τα βαμβακόφυτα στο στάδιο αυτό συνήθως ξεπερνούν το πρόβλημα με τους θρίπες κυρίως αλλά και τις αφίδες και επεμβάσεις με φυτοφάρμακα πρέπει να αποφεύγονται για την προστασία των ωφελίμων εντόμων, που αυτή την εποχή εγκαθίστανται στις καλλιέργειες.  
Σε περιπτώσεις που το πρόβλημα των αφίδων εμφανίζεται επίμονα και οι πληθυσμοί είναι μεγάλοι - οι αφίδες ευνοούνται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή σχετική υγρασία - εφόσον ψεκάσουμε, θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε ειδικά αφιδοκτόνα.
- 3.3 Οι καλλιεργητές να παρακολουθούν τις φυτείες 2 φορές την εβδομάδα και όταν διαπιστώσουν παρουσία βλαβερών εντόμων και ζημιές στην καλλιέργεια, να επεμβαίνουν μόνον όταν οι πληθυσμοί των εντόμων αυτών ξεπερνούν τα όρια, όπως αναφέρονται παρακάτω:  
**Αφίδες:** Μόνον εάν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για επτά (7) τουλάχιστον συνεχείς ημέρες.  
**Τετράνυχοι:** Όταν οι πληθυσμοί του τετράνυχου αρχίζουν να προκαλούν φυλλόπτωση.  
**Θρίπες:** Γενικά δεν απαιτείται επέμβαση. Το κατώτερο όριο επέμβασης είναι 1-2 θρίπες σε δείγμα 20-40 φυτών.  
**Λύγκος:** Όταν σε φυτά εμφανιστούν πέντε (5) άτομα λύγκου κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά.
- 3.4 Επισημαίνουμε ότι οι όποιες μη σημαντικές ζημιές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας προλαβαίνουν να αντικατασταθούν σταδιακά με νέα όργανα.  
Μόνον οι σημαντικές ζημιές που προκαλούνται από έντομα με πυκνότητα πληθυσμού πάνω από τα όρια ψεκασμών πρέπει να αντιμετωπίζονται με έγκαιρη χρήση εγκεκριμένων φυτοφαρμάκων και κατά προτίμηση με εκλεκτικά, βιολογικά και λοιπά σκευάσματα στοχευμένης δράσης για την διαφύλαξη των ωφελίμων εντόμων.
- 3.5 Συνιστάται να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες για την αντιμετώπιση των ζιζανίων.

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

- 4.1 Την χρονική αυτή περίοδο δεν συνιστώνται επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά στις βαμβακοφυτείες, χωρίς έλεγχο των ορίων ψεκασμών.  
**Άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν σε βάρος της καλλιέργειας, του περιβάλλοντος και της υγείας του ανθρώπου.**
- 4.2 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.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- 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 και των αναγραφόμενων 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, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και παντός χειρισμού στην καλλιέργειά τους και των ποσοτικών και ποιοτικών αποδόσεων 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.**
- Η χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων γίνεται από επαγγελματίες χρήστες **που κατέχουν πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης** φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καρδίτσας καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου, στα τηλέφωνα 24413-55203, 55244 και 55243 και 24210-66525.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ/νσης**

**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 Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Γενική Δ/ση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής  
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής  
Τμήμα Προστασίας Φυτών  
Λ. Συγγρού 150  
**176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ**
2. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου  
Τμήμα Προστασίας Φυτών  
Τορούτζια- Νικολαΐδη - Πεδίο Άρεως  
**383 34 - ΒΟΛΟΣ**
3. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Καρδίτσας
4. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Θεσσαλίας  
Θεοφράστου & Καλλισθένους  
**413 35 ΛΑΡΙΣΑ**