

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τρίκαλα 27 / 07 / 2012

Αρ. Πρωτ.: 7368

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΣ: Π. Δ.

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγεινομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση : Β. Τσιτσάνη 31 - Τ.Κ. 42100

Πληροφορίες: Κων. Παππάς - Δ.Ταμπουράς

Κ.Τζιωρτζιώτης-Απ.Κουκουμπάνης

Τηλέφωνο : 24313-51602

FAX : 24313-51602

**3<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ  
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

**1. Στόχοι**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τρικάλων σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου στα πλαίσια του προγράμματος γεωργικών προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας για το έτος 2012 , ενημερώνουν τους βαμβακοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

**2. Διαπιστώσεις**

Στο Νομό μας οι φυτείες του βάμβακος εξελίσσονται ομαλά .Σ' αυτό συντελούν και οι καλές καιρικές συνθήκες και η επάρκεια αρδευτικού ύδατος. Η ανάπτυξη των φυτών είναι πολύ καλή ακόμη και στις όψιμες φυτείες. Βρίσκονται δε στο στάδιο της πλήρους ανθοφορίας και της εμφάνισης των πρώτων καρπών(καρυδιών). Η εικόνα κλιμακώνεται ανάλογα με την πρωϊμότητα και την οψιμότητα της φυτείας. Την περίοδο αυτή , οι εχθροί που προσβάλλουν τις βαμβακοφυτείες είναι:

**Πράσινο σκουλήκι:**

. Από τον έλεγχο των 30 φερομονικών παγίδων που η Υπηρεσία μας έχει εγκαταστήσει στο Νομό μας παρατηρούνται τα εξής: **Οι συλλήψεις των ακμαίων του πράσινου σκουληκιού (πεταλούδες) είναι πολύ μεγάλες.** Από τις δειγματοληψίες των φυτικών οργάνων διαπιστώνεται , η παρουσία αυγών του εντόμου , προσβολές στα κορυφαία τμήματα των φυτών και εμφάνιση προνυμφών πρώτου σταδίου, οι οποίες κλιμακώνονται από το κατώτατο όριο του ψεκασμού έως και μη αξιολογήσιμες.

Επισημαίνουμε την προσοχή των παραγωγών εάν είναι δυνατόν, **να επισκέπτονται τακτικά τα κτήματά τους από τώρα και στο εξής**, διότι , από τα ευρήματα των παγίδων και των δειγματοληψιών συμπεραίνεται ότι ανάλογα και με τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν, πιθανώς να έχουμε προσβολή από πράσινο σκουλήκι που θα είναι πάνω από το όριο της επέμβασης. Η επιθεώρηση πρέπει να γίνεται **εξωνυχιστικά** κυρίως τις πρωϊνές ώρες διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγωνίου. Κριτήριο για τη λήψη απόφασης ψεκασμού αποτελεί μόνο η προσεκτική επιθεώρηση της φυτείας και η δειγματοληψία στα όργανα των φυτών (νεαρά φύλλα ,χτένια,

άνθη, καρύδια), και όχι οι συλλήψεις των πεταλούδων. Επισημαίνουμε επίσης πως σημαντικό ρόλο στη μείωση του πληθυσμού των εχθρών του βάμβακος στο στάδιο που βρισκόμαστε μπορεί να παίξει η δραστηριότητα των ωφελίμων εντόμων που έχουν εγκατασταθεί στη φυτεία.

**Αναφέρουμε πως το όριο επέμβασης είναι όταν, σε 100 φυτά βάμβακος κ.μ.ο. βρεθούν 4 ζωντανές προνύμφες 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου (μέχρι 1 εκατοστού μήκους) ή (1) μια νεαρή προνύμφη στα φυτά 1,5 μέτρο επί της γραμμής.**

**Ρόδινο σκουλήκι:** Από τις συλλήψεις των φερομονικών παγίδων αλλά και από τους επιτόπιους ελέγχους στα κτήματα δεν παρατηρούνται αξιόλογες προσβολές.

**Τετράνυχτοι:** Σποραδικά εμφανίζονται προσβολές τετρανύχων, κυρίως σε στρεσαρισμένα από νερό βαμβακοχώραφα και συνήθως ξεκινώντας από τις άκρες των χωραφιών όπου διαχειμάζουν στην αυτοφυή βλάστηση. Προς το παρόν δεν χρειάζεται καμία επέμβαση.

**Όριο επέμβασης:** **Όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος κατά μέσο όρο στο 30-50% των φύλλων δείγματος.**

**Αφίδες :** Μη αξιόλογες προσβολές και κάθε περίπτωση κάτω από το όριο προσβολών. Επεμβαίνουμε μόνο όταν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για τουλάχιστον επτά (7) ημέρες. **Όριο επέμβασης :** **Όταν διαπιστωθούν 25 άτομα αφίδων κατά μέσο όρο ανά φύλλο, σε δείγμα 100 φύλλων.**

**Αλευρώδης:** Παρατηρούνται προσβολές από αλευρώδη, κυρίως σε κτήματα με πλούσια και τρυφερή βλάστηση και που αρδεύονται με σταγόνα. Χρειάζεται επιθεώρηση της φυτείας και εφόσον υπάρχει μεγάλη προσβολή θα χρειαστεί επέμβαση. >Προς το παρόν ελάχιστα είναι τα κτήματα που πλησιάζουν το όριο του ψεκασμού. **Όριο επέμβασης: Μόνο όταν διαπιστωθούν 200 άτομα αλευρώδη κατά μέσο όρο ανά 100 φύλλα.**

### **3. Επεμβάσεις:**

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω, επισημαίνουμε ότι, η απόφαση για επέμβαση και η επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων είναι αποκλειστική ευθύνη του παραγωγού.

**Όπου χρειαστεί επέμβαση με φυτοπροστατευτικά προϊόντα κυρίως για το πράσινο σκουλήκι να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα εγκεκριμένα για την βαμβακοκαλλιέργεια και να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες της ετικέτας των παρασκευαστικών οίκων των σκευασμάτων, προς αποφυγή ανεπιθύμητων συνεπειών. Ακόμα επιβάλλεται οι ψεκασμοί να γίνονται κατά τις βραδινές ώρες διότι τότε παρουσιάζει δραστηριότητα το έντομο και τα φάρμακα έχουν καλλίτερη αποτελεσματικότητα. Επίσης αυτό είναι απαραίτητο για την προστασία των μελισσοσμηνών που αυτή την εποχή είναι απαραίτητα για την γονιμοποίηση των ανθέων του βάμβακος.**

E.A.  
Ο Δ/ΝΤΗΣ

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΤΑΒΟΥΤΑΣ**

## 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**

### ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Γεωπονικές Υπηρεσίες των κάτωθι Δήμων

1. ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
2. ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΙΑΚΑΣ
3. ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
4. ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ

Με την παράκληση να τοιχοκολληθούν στα Δημοτικά Διαμερίσματα

5. Ε.Α.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
6. Ε.Α.Σ. ΚΑΛΑΜΠΙΑΚΑΣ

Με την παράκληση να διανεμηθεί στου Αγροτικούς Συν/σμούς με άμεσο ενδιαφέρον στην βαμβακοκαλλιέργεια

ΚΟΙΝ: - ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
-ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦ.ΕΝΟΤ.ΤΡΙΚΑΛΩΝ

( με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)

Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Θεσσαλίας

Φαρσάλων 148 Τ.Κ. 41335 ΛΑΡΙΣΑ

(e-mail: agroikon@thessaly.gov.gr)