



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

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

Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Καρδίτσα, 04 Οκτωβρίου 2018

Αριθ. Πρωτ.: 12740

✉ : Λ. Δημοκρατίας 46, 431 32 Καρδίτσα
☎ : Δήμου Γ. , Κουκουρικός Στ. , Κουσιάς Π.
☎ : 24413-55203 , 244 , 243
Fax : 24410-71550

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

email: g.dimou@thessaly.gov.gr
s.koukourikos@thessaly.gov.gr
p.kousias@thessaly.gov.gr

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

1. Στόχοι

Η Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Καρδίτσας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού 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.

Οι οδηγίες του παρόντος δελτίου αφορούν μετασυλλεκτικές πρακτικές στα βαμβακοχώραφα για ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για τις απαραίτητες καλλιεργητικές επεμβάσεις για την αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.

2. Διαπιστώσεις

Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της συγκομιδής. Σε ορισμένες περιοχές του Νομού έχει ολοκληρωθεί το 70 - 80 % της συγκομιδής ενώ στις υπόλοιπες το 40-50 %. Οι αποδόσεις κυμαίνονται γενικώς σε ικανοποιητικά επίπεδα και σε αρκετές περιοχές του Νομού είναι πολύ υψηλές.

3. Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές – μετασυλλεκτικές επεμβάσεις

Η πληθυσμιακή εξέλιξη του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού (άρα και οι προκαλούμενες ζημιές στις βαμβακοφυτείες) κατά την νέα καλλιεργητική περίοδο εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από το μέγεθος του διαχειμάζοντος πληθυσμού τους.

Το πράσινο σκουληκι διαχειμάζει ως νύμφη εντός του εδάφους. Επομένως όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει και να εξέλθει από το έδαφος την άνοιξη τόσο το καλύτερο για την προστασία των νέων βαμβακοφυτειών. **Για το σκοπό αυτό κρίνεται απολύτως απαραίτητο να προβαίνουμε στις κατάλληλες καλλιεργητικές επεμβάσεις αμέσως μετά την συγκομιδή του βάμβακος ώστε να προκαλούμε ελαχιστοποίηση του αριθμού των διαχειμαζόντων εντόμων.**

Τέτοιες καλλιεργητικές επεμβάσεις είναι η άμεση , μετά την συγκομιδή , στελεχοκοπή των βαμβακοφυτειών και ενσωμάτωση των υπολειμμάτων τους με όργωμα με υνιοφόρο αλέτρι σε βάθος 20 - 25 εκατοστών. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται πλήρης αναστροφή του εδάφους και πλήρης ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από την στελεχοκοπή υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων με τα παρακάτω αποτελέσματα:

- Άμεση καταστροφή των νυμφών στο έδαφος και στα υπολείμματα των φυτειών
- Έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες
- Μεταφορά των νυμφών σε βάθος 20 – 25 εκατοστά με επακόλουθο την αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους
- Καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων με επακόλουθο μηχανική αδυναμία εξόδου τους στην επιφάνεια του εδάφους

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση άλλων μέσων κατεργασίας του εδάφους όπως ρίπερ , καλλιεργητή , δισκοσβάρνας , κλπ. , αντί του οργώματος με υνιοφόρο αλέτρι , δεν επιτυγχάνει αναστροφή του εδάφους και ως εκ τούτου δεν αποτελεί αποτελεσματική μέθοδο ελέγχου του πράσινου σκουληκιού.

Κατ' αντιστοιχία, η διαχείριση του ρόδινου σκουληκιού γίνεται με την μορφή της προνύμφης σε διάπαυση μέσα στα εναπομείναντα καρύδια και βαμβακοστελέχη όπως και στις ρωγμές του εδάφους. Για το λόγο αυτό η στελεχοκοπή ,ο ψιλοτεμαχισμός και θρυμματισμός των καρυδιών και των βαμβακοστελεχών με στελεχοκόπτη / καταστροφέα και στην συνέχεια άροση ενσωμάτωσης σε βάθος 20 - 25 εκατοστά όπως παραπάνω είναι το πλέον αποτελεσματικό καλλιεργητικό μέτρο για τον έλεγχο και του ρόδινου σκουληκιού.

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 Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου , στα τηλέφωνα 24413-55203 , 55244 και 55243 και 24210-66525.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης**

**Δημήτριος Β. Κωστής
Γεωπόνος**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Γεωπονικές Υπηρεσίες των Δήμων
α. Καρδίτσας β. Μουζακίου γ. Παλαμά δ. Σοφάδων
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
2. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων ΠΕ Καρδίτσας
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
3. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης - **ΕΝΤΑΥΘΑ**

ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

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