



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ  
Λιβαδειά 18 - 08 - 2015

Αρ.Πρωτ.: 11956

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου. ΠΡΟΣ : Ως Πίνακας Διανομής.  
ΦΙΛΩΝΟΣ 35-39 , 32100 ΛΙΒΑΔΕΙΑ

Πληροφορίες : Τσιφής Γεώργιος  
Τηλεφ. : 22613 – 50175  
Fax. : 22610 – 21758  
E-mail : gtsifis@viotia.gr

## 2<sup>ον</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ.

Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων (Δ.Γ.Π.) καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Βοιωτίας, σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Μαγνησίας. Απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας.

### Υφιστάμενη κατάσταση – Διαπιστώσεις.

1. Οι βαμβακοκαλλιέργειες κατά πλειοψηφία (εποχή σποράς 25 Απριλίου έως 5 Μαΐου) βρίσκονται στο στάδιο των καρυδιών (κανονική σπορά) και των νεαρών καρυδιών και ανθέων οι όψιμες, στις οποίες περιλαμβάνονται και επανασπορές λόγω χαλαζόπτωσης κυρίως στο Κωπαιδικό Πεδίο.

2. Οι σπορές στην Π.Ε. Βοιωτίας έγιναν σχεδόν κανονικά από 25 Απριλίου έως 5 Μαΐου.

3. Γενικώς, η μέχρι τώρα εξέλιξη των βαμβακοφύτων δεν θεωρείται ικανοποιητική. Με δεδομένη την οψίμιση των καλλιεργειών βάμβακος αλλά και των επανασπορών λόγω ακραίων καιρικών συνθηκών (χαλαζόπτωση), διαπιστώνεται απότομη και μεγάλη έξαρση προνυμφών πράσινου σκουληκιού με εμφανή συμπτώματα κυρίως σε νεαρά καρύδια (οπές) τα οποία στις περισσότερες περιπτώσεις ξεπερνούν τα όρια επέμβασης διενέργειας των ψεκασμών. Οι προνύμφες έχουν μήκος  $\geq 1$  εκατοστού.

### Συστάσεις-καλλιεργητικές πρακτικές :

Συστήνεται στους βαμβακοπαραγωγούς να προβούν σε άμεσους ψεκασμούς, κατά του πράσινου σκουληκιού με τα εγκεκριμένα για το σκοπό σκευάσματα, ως κάτωθι :

1.α) Στις όψιμες σπορές και επανασπορές.

β) Στις καλλιέργειες που βρίσκονται στο Κεντρικό Κωπαιδικό Πεδίο και συγκεκριμένα, δεξιά και αριστερά της κεντρικής και εσωτερικής διώρυγας στο ύψος της μεγάλης γραμμής (από Στροβίκι έως Αλίαρτο) και στα Σ.Α.Α.Κ., Λιβαδειάς, Αγ. Γεωργίου, Αγ. Δημητρίου, Θεσπιών, Σωληναρίου και Αγ. Τριάδας.

γ) Οι ψεκασμοί να γίνονται μετά την δύση του ηλίου.

2. Επίσης συστήνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, για όλη την καλλιεργητική περίοδο, να κάνουν ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων, καθώς επίσης και της άρδευσης, τόσο όσο ως προς την ποσότητα νερού ανά άρδευση, όσο και ως προς τον αριθμό των αρδεύσεων. Είναι γνωστό, ότι η υπερβολική αζωτούχος λίπανση και η υπερβολική άρδευση, ευνοούν τη βλάστηση και το ύψος των φυτών, σε βάρος της παραγωγής καρποφόρων οργάνων και ταυτόχρονα καθιστούν τους φυτικούς ιστούς ευαίσθητους σε προσβολές εντόμων και ασθενειών.

Τέλος συνιστάται η εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης (όπως Pix, κ.α.), στις περιπτώσεις που για διαφόρους λόγους αυτό απαιτείται. Είναι γνωστό ότι αυτοί συμβάλλουν στην επιτάχυνση της ωρίμανσης των φυτικών ιστών, στην πρωιμότητα των φυτικών οργάνων, καθώς και στην ισόρροπη ανάπτυξη των φυτών.

**Για τους παραπάνω λόγους και προκειμένου οι βαμβακοκαλλιεργητές να έχουν σαφή εικόνα του κινδύνου προσβολής των καλλιεργειών τους από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι, συστήνεται ως απαραίτητο να επισκοπούν τις καλλιεργείες τους δύο (2) φορές την εβδομάδα και συγκεκριμένα:**

**-Για το πράσινο σκουλήκι:**

Συνιστάται να προβαίνουν σε ψεκασμό μόνο όταν διαπιστώσουν πάνω από έξι (6) έως οκτώ (8) νεαρές προνύμφες (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκ.) σε εκατό (100) φυτά, επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας, ή εναλλακτικά, πάνω από μία (1) νεαρή προνύμφη, σε φυτά επί της γραμμής και σε μήκος ενός (1) μέτρου. Ακόμη και στην περίπτωση αυτή δεν συνιστάται η χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων. Συνιστάται η χρήση σκευασμάτων του εντομοπαθογόνου βακίλου, diflubenzuron, spinosad, chlorantraniliprole και emamectin.

**-Για το ρόδινο σκουλήκι:**

Προς το παρόν δεν έχουν διαπιστωθεί προσβολές από ρόδινο σκουλήκι, για τις όψιμες καλλιεργείες στις οποίες υπάρχει σχετική ανθοφορία, συνιστάται η διενέργεια ψεκασμού μόνο όταν διαπιστωθούν πάνω από είκοσι (20) προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες), σε τυχαίο δείγμα εκατό (100) ανθέων, από πέντε (5) τουλάχιστον αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας.

**Υπενθυμίζεται ότι:**

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

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης & α.α.

Γεώργιος Τσιφής

**Πίνακας Διανομής.**

- ΠΡΟΣ:
1. Υ.Π.Α.Π.Ε.  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ  
Τμήμα: Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. ΒΟΛΟΥ  
Τορούτζια & Νικολαΐδη  
383 34 Πεδίο Άρεως-ΒΟΛΟΣ.
  2. Δήμοι : Λεβαδέων(Υπόψη κ. Χατζημανώλη Γ.), Ορχομενού(Υπόψη κ. Καραμπόγια Α.),Αλιάρτου (Υπόψη κ. Μέλου Χ.), Θηβών (Υπόψη κ. Ριζάκη Π.) & Τανάγρας( Υπόψη κ. Μπελεγράτη Π.) - ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ  
(Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους Βαμβακοπαραγωγούς του Δήμου τους)
  3. Ε.Α.Σ.Λεβαδείας & Θηβών-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
  4. Καταστήματα ΕμπορίαςΓεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
  5. Α.Σ.Ο. Λεβαδείας,Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού, Θηβών(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων), Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.

6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδειάς, Ορχομενού, Αλιάρτου, Βαγίων, Θηβών & Σχηματαρίου. ΣΕ ΜΑΣ.
7. Σύλλογος Επαγγελματιών Γεωπόνων Βοιωτίας-Ευβοίας. ΕΔΡΑ ΤΟΥΣ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.

ΚΟΙΝ : α.

- Υ.Π.Α.Π.Ε.  
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ση Προστ. Φυτ.Παραγωγής  
Τμήμα: Προστασίας Φυτών  
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.  
1.Γρ.Αντιπερ/ρχη κ. Κελαηδίτη.  
2.Γρ.Γεν.Δ/ντη κ.Τσελά Στ.  
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Γραφείο Τύπου-ΣΕ ΜΑΣ