



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 11-06-2019

Αρ.Πρωτ.: 10908/131508

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 351 32 ΛΑΜΙΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γ. Τζίγκα, Γ. Τσόκανος,
Ι. Φράγκος
ΤΗΛ. : 22313-53172, 22313-53170
22313-53174
FAX : 22313-53172

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε) ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Φθιώτιδας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων και μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.

2. Διαπιστώσεις

2.1 Στις περισσότερες περιοχές η σπορά πραγματοποιήθηκε από αρχές μέχρι τέλη Απριλίου. Οι καιρικές συνθήκες όμως που επικράτησαν το Μάιο (χαμηλές θερμοκρασίες για την εποχή κυρίως το βράδυ) καθυστέρησαν την ανάπτυξη των βαμβακοφύτων.

2.2 Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα στις πρώιμες καλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο των 6-8 μόνιμων φύλλων, ενώ οι όψιμες βρίσκονται στο στάδιο των 2-4 μόνιμων φύλλων.

2.3 Παρατηρήθηκαν πληθυσμοί εντόμων που προσβάλουν τα νεαρά φυτάρια βαμβακιού όπως αφίδες, θρίπες, τετράνυχος, που προκαλούν συστροφές φύλλων, κατσάρωμα, φυλλόπτωση, σχισίματα, κλπ.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Στο στάδιο αυτό της πρώτης ανάπτυξης των βαμβακοφύτων προτείνονται στους βαμβακοπαραγωγούς τα παρακάτω :

- 3.1** Να κάνουν ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων και του νερού, προκειμένου τα φυτά να μην γίνουν ελκυστικά (υπερβολική βλάστηση) για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών, κυρίως του πράσινου σκουληκιού και για να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα των βαμβακοκαλλιεργειών.
- 3.2** Να αποφεύγεται η χημική επέμβαση, διότι αυτή την περίοδο αρχίζουν να εγκαθίστανται και αναπτύσσονται τα ωφέλιμα έντομα που παρασιτούν τους επιβλαβείς οργανισμούς (κυρίως πράσινο και ρόδινο σκουλήκι) του βαμβακιού.
- 3.3** Να παρακολουθούν κάθε 3-4 μέρες την βαμβακοκαλλιέργεια τους, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων, ώστε να επεμβαίνουν όταν φτάσουν οι πληθυσμοί στα όρια επέμβασης, όπως παρακάτω:

3.3.1 Τετράνυχος: Κατώτερο όριο επέμβασης είναι όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος στο 30-50% κ.μ.ο. των φύλλων του δείγματος.

3.3.2 Αφίδες (Μελίγκρες): Κατώτερο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη είκοσι πέντε (25) ατόμων κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων.

3.3.3 Θρίπες: Κατώτερο όριο επέμβασης είναι 1-2 άτομα ανά φυτό με μόνιμα φύλλα, σε δείγμα 20-40 φυτών.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα(Φ.Π)

4.1 Αφίδες: Όταν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για (7) ή περισσότερες μέρες και είναι αναγκαία η επέμβαση τότε ξεκινάμε με τα πιο εκλεκτικά εντομοκτόνα κατά των αφίδων και αποφεύγουμε τη χρήση εντομοκτόνων ευρέως φάσματος, μη εκλεκτικά, διότι αυτά όταν χρησιμοποιηθούν κυρίως στις αρχές της καλλιεργητικής περιόδου, εξοντώνουν και τους φυσικούς εχθρούς των αφίδων.

4.2 Θρίπες: Γενικά δεν συνιστάται χημική επέμβαση κατά του θρίπτα στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των φυτών διότι:

- α) Τα φυτά συνέρχονται γρήγορα από τις προσβολές.
- β) Οι ζημιές αντισταθμίζονται με τα οφέλη από τη δράση του θρίπτα ως αρπακτικού του τετρανύχου (τρώει τα αυγά του τετρανύχου).
- γ) Η εφαρμογή μη εκλεκτικών εντομοκτόνων μπορεί να προκαλέσει εξάρσεις του τετρανύχου ή του λύγκου (κυρίως σε πρώιμες καλλιέργειες).

4.3 Τετρανύχος: Σε νεαρά φυτάρια που έχουν περισσότερα από (4) πραγματικά φύλλα και είναι αναγκαία η επέμβαση (προκαλείται φυλλόπτωση), κατά προτεραιότητα χρησιμοποιούνται σκευάσματα με εκλεκτική δράση (εξειδικευμένη δράση μόνο στα ακάρεα, όπως ρυθμιστές ανάπτυξης των τετρανύχων, καθώς και σκευάσματα με ωοκτόνες, προνυμφοκτόνες, νυμφοκτόνες ιδιότητες).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά στις βαμβακοφυτείες, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των εντομολογικών εχθρών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων επέμβασης. Διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί, αποβαίνουν σε βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και τελικώς της ανθρώπινης υγείας.

2) Οι βαμβακοπαραγωγοί οφείλουν να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους ώστε να απομακρύνουν τα μέλισσα τους από την περιοχή του ψεκασμού. Πρέπει να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα και όπου κρίνεται αναγκαίο να γίνονται κατά τις ώρες που δεν δραστηριοποιούνται οι μέλισσες (κατά τις απογευματινές ώρες κυρίως μετά την δύση του ηλίου).

3) 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.

4) Για περισσότερες πληροφορίες οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 22313-53172, 22313- 53170, 22313-53174 καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου, στο τηλέφωνο 24210-66525.

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.
- Σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του ν. 4036/2012(ΦΕΚ 8^Α) όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.
- Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα αναφέρονται στην ψηφιακή βάση δεδομένων του ΥΠ.Α.Α.& Τροφίμων (<http://www.minagric.gr/syspest/>) και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.

**Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
Βιολόγος - Ιχθυολόγος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών,
Ποιοτικού & Φυτοϋγ/κού Ελέγχου Βόλου
Τμήμα προστασίας φυτών
Τορούτζια – Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ (**αποστολή με email**)
2. Δήμοι : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης, Δομοκού,
Λοκρών, Μώλου – Αγ. Κων/νου,
Αμφίκλειας – Ελάτειας.
(**με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα**)
(**αποστολή με email**)-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
3. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής κ.Αλεξίου Δ.
(**αποστολή με email**)-ΟΙΚΟΘΕΝ
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
(**αποστολή με email**)-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Α.Σ: Λαμίας, Στυλίδας, Αμφίκλειας, Ελάτειας, Αταλάντης
(**αποστολή με email**)- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
6. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων
Π.Ε Φθιώτιδας (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών
κ. Συλλαίο Γιάννη – Ανάβρα – Λοκρίδας
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

ΚΟΙΝ.: Α) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Γενική Δ/ση Γεωργίας
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Προστασίας Φυτών
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
(**αποστολή με email**)

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φθιώτιδας
κ. Ευθ. Καραΐσκο (**αποστολή με email**)
2. Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής κ. Κ. Καραγιάννη (**αποστολή με email**)
3. Γενικό Δ/ντή Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
4. Δ/ντή Αγρ/κής & Αλιευτικής Πολιτικής Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας κ. Κ. Κούτρα (**αποστολή με email**)

ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ