



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 13-06-2012
Αρ.Πρωτ.: 10033

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Τζίγκα Γ. – Φράγκος Ι.
ΤΗΛ. : 2231-3-53172
2231-3-53174
FAX : 2231066136

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 Ελέγχου Μαγνησίας, 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 της εμφάνισης των πρώτων χτενιών όπως παρακάτω:

2. Διαπιστώσεις

2.1 Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα στις πρώιμες καλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο των 5-7 μόνιμων φύλλων και στις όψιμες στο στάδιο των 1-2 μόνιμων φύλλων.

2.2 Λόγω των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν τον μήνα Μάιο (βροχοπτώσεις, χαμηλές θερμοκρασίες) παρατηρήθηκε οψίμηση στην ανάπτυξη των βαμβακοφύτων και σχηματισμός σκληρής “Κρούστας” εδάφους με υψηλή υγρασία κάτω από αυτήν.

2.3 Παρατηρήθηκαν μικροί 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 οι βαμβακοπαραγωγοί θα πρέπει:

3.1 Να προβούν στο σπάσιμο της “Κρούστας” με σκαλίσματα, ώστε να επιτυγχάνεται εξάτμιση της υπερβολικής υγρασίας και αερισμός του εδάφους, για την αποφυγή απώλειας νεαρών φυτών από ανάπτυξη σηψηριζιών από ριζοκτόνια, φουζάριο, πύθιο κλπ.

3.2 Να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί όσον αφορά την ισορροπία βλαστικών και καρποφόρων οργάνων των φυτών, την αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης καθώς και του υπερβολικού ύψους φυτών σε όλη την καλλιεργητική περίοδο.

Αυτό επιτυγχάνεται με την ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων, την χρήση της αναγκαίας και μόνο ποσότητας νερού κατά αρδευτική δόση και συχνότητα αρδεύσεων καθώς και τη χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών στις περιπτώσεις που οι βαμβακοφυτείες από καλλιεργητικές αστοχίες και καιρικές συνθήκες αναπτύσσουν υπερβολική βλάστηση, προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών κυρίως του πράσινου σκουληκιού και να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα των βαμβακοκαλλιεργειών.

3.3 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.

3.4 Να παρακολουθούν 1-2 φορές την εβδομάδα κάθε βαμβακοχώραφο, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων, ώστε να επεμβαίνουν όταν φτάσουν οι πληθυσμοί στα όρια επέμβασης όπως παρακάτω:

Αφίδες (Μελίγκρες): Επεμβαίνουμε μόνο εάν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για (7) ή περισσότερες ημέρες.

Θρίπες: Γενικά δεν απαιτείται επέμβαση. Το κατώτερο όριο επέμβασης είναι (1) άτομο ανά φυτό χωρίς μόνιμα φύλλα ή 1-2 άτομα ανά φυτό με μόνιμα φύλλα, σε δείγμα 20-40 φυτών.

Τετράνυχος: Επεμβαίνουμε μόνο εάν προκαλείται φυλλόπτωση και οι πληθυσμοί είναι υψηλοί.

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

4.1 Αφίδες: Όταν οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί 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 θρίπα 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 Θρίπα 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 Τετράνυχος: Σε νεαρά φυτάρια που έχουν περισσότερα από (4) πραγματικά φύλλα και είναι αναγκαία η επέμβαση, κατά προτεραιότητα χρησιμοποιούνται σκευάσματα με εκλεκτική δράση(εξειδικευμένη δράση μόνο στα ακάρεα όπως ρυθμιστές ανάπτυξης των τετρανύχων, καθώς και σκευάσματα με ωκτόνες, προνυφοκτόνες, και νυμοκτόνες ιδιότητες).

Εγκεκριμένα στη Χώρα μας σκευάσματα με την παραπάνω δράση είναι τα: etoxazole και hexythiazox και όσα εγκριθούν στο μέλλον.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π στις βαμβακοφυτείες/αγροτεμάχια, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.
- 2) Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.
- 3) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 2231-3-53172 & 53174, καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, 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.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ - ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών
και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας
Τμήμα προστασίας φυτών
Τορούτζια – Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ
2. Δήμοι : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης,
Δομοκού, Λοκρών,
Μώλου – Αγ. Κων/νου,
Αμφίκλειας – Ελάτειας
(με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα)
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
3. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
4. Ε.Α.Σ.: Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας
(με την παράκληση να αποσταλεί στις Α.Σ.Ο.)
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Σύλλογο Γεωπόνων Ελευθέρων Επαγγελματιών
Φθιώτιδας -Ευρυτανίας (και με email)

ΚΟΙΝ.: Α) Υπουργείο Αγροτικής Αν/ξης & Τροφίμων
Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Ομάδα συντονισμού βάμβακος
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχης κ. Στ. Καπελέρη
2. Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά
3. Γραφείο Τύπου & Δημ. Σχέσεων
(Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Τοπικά Μ.Μ.Ε.)
4. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Ι. Καρνάβα
5. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Π.Ε. Φθιωτιδας κ. Δημ. Ρίζο
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ