



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, Τ.Κ. 30200, ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ
Πληροφορίες: Α. Μπαρμπετάκη, Ε. Τραχήλη
Τηλέφωνο: 26313 61674
Fax: 26313 61607
E-mail: tfzp2@aitnia.pde.gov.gr

Μεσολόγγι, 21/06/2013

Αριθ. Πρωτ.170358/14194

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ

ΠΡΩΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

1. ΣΤΟΧΟΙ:

Το παρόν Πρώτο Δελτίο Γεωργικών προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας με στόχο την ενημέρωσή τους για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους. **Αφορά στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων και μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.**

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:

Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα στις πρώιμες καλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο των 6-8 μόνιμων φύλλων και των πρώτων χτενιών, ενώ στις όψιμες στο στάδιο των 2-3 μόνιμων φύλλων.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

- 3.1** Οι παραγωγοί μας κατά την πρώτη βλαστική περίοδο πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελείς και προσεκτικοί σε ότι αφορά την λίπανση των καλλιεργειών τους. Πρέπει να αποφεύγεται η υπερβολική αζωτούχος λίπανση διότι ονιμίζει την καλλιέργεια και κάνει τους βλαστούς μαλακούς και χυμώδεις με αποτέλεσμα να είναι ευαίσθητοι σε εντομολογικές προσβολές. Ιδιαίτερης σημασίας είναι το κάλιο διότι συμβάλλει στην αξιοποίηση των υπολοίπων θρεπτικών στοιχείων από τα βαμβακόφυτα και στην ομαλή εξέλιξη των επόμενων σταδίων της καλλιέργειας. Το σύνολο των λιπαντικών μονάδων / στρέμμα δεν πρέπει να υπερβαίνει για το Άζωτο (N) τις 10-14 μονάδες, τον Φώσφορο (P) τις 5-7 μονάδες και το Κάλιο (K) 5-7 μονάδες.
- 3.2** Συνίσταται στους βαμβακοπαραγωγούς να κάνουν ορθολογική χρήση του νερού (γενική δόση άρδευσης 25-35 κυβικά μέτρα / στρέμμα), προκειμένου να αποφύγουμε την υπερβολική - πλούσια βλάστηση και την ονιμότητα των βαμβακοκαλλιεργειών.
- 3.3** Στην παρούσα βλαστική περίοδο του βαμβακιού οι συλλήψεις των ακμαίων του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες, δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με εντομοκτόνα. Οι φερομονικές παγίδες βοηθούν στον προσδιορισμό της δραστηριότητας των εντόμων και δεν χαρακτηρίζουν προσβολή, αφού στις παγίδες συλλαμβάνονται τα αρσενικά. Η προσβολή διαπιστώνεται από τους επιτόπιους ελέγχους σε σχέση με τον αριθμό και την ηλικία των ζώντων προνυμφών και του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας. Οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να ελέγχουν τις καλλιέργειες τους τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα.
- 3.4** Σε ότι αφορά άλλα έντομα που προσβάλλουν το νεαρό βαμβάκι (**Θρίπες, Αφίδες, Τετράνυχος, κλπ**) και προκαλούν συστροφές φύλλων, κατσάρωμα, σχισίματα, τα ιστορικά στοιχεία δείχνουν ότι **τα φυτά ανακάμπτουν γρήγορα και δεν απαιτείται χημική επέμβαση με εντομοκτόνα**. Η χημική καταπολέμηση κατά κανόνα πρέπει να αποφεύγεται αυτή την περίοδο διότι αρχίζουν και εγκαθίστανται στην καλλιέργεια τα ωφέλιμα έντομα. Σκοπός μας στην παρούσα φάση είναι η αποφυγή άσκοπων ψεκασμών ώστε να δώσουμε την ευκαιρία για εγκατάσταση στην φυτεία μας όσο το δυνατόν περισσότερων ωφέλιμων εντόμων για να τα αξιοποιήσουμε για την αντιμετώπιση εντομολογικών εχθρών σε μετέπειτα στάδια της καλλιέργειας μας (π.χ πράσινο σκουλήκι). Παρόλα αυτά πρέπει να παρακολουθείται συχνά η φυτεία από τους παραγωγούς μας (1 με 2 φορές την εβδομάδα) προκειμένου να διαπιστωθεί η τυχόν ύπαρξη πληθυσμών τους σε υψηλά επίπεδα και τυχόν ζημιές.

Επέμβαση γίνεται ΜΟΝΟ όταν φθάσουμε σε όρια επέμβασης όπως παρακάτω:

- **ΘΡΙΠΕΣ:** Γενικά δεν απαιτείται επέμβαση. Το κατώτερο όριο επέμβασης είναι όταν σε φυτά χωρίς μόνιμα φύλλα (στάδιο κοτυληδόνων) εμφανιστεί κ.μ.ο ένα (01) άτομο θρίπα ανά φυτό ή όταν σε φυτά με μόνιμα φύλλα εμφανιστούν κ.μ.ο 1-2 άτομα θρίπα σε δείγμα 20-40 φυτών.
- **ΑΦΙΔΕΣ (ΜΕΛΙΓΚΡΕΣ):** Επεμβαίνουμε μόνο όταν σε πρώιμες προσβολές οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για τουλάχιστον επτά (07) συνεχείς ημέρες. Κατώτερο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη 25 ατόμων κατά μέσο όρο ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων.
- **ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ:** Επεμβαίνουμε μόνο εάν οι πληθυσμοί είναι υψηλοί και προκαλείται φυλλόπτωση.
- **ΛΥΓΚΟΣ:** Προσβάλλει τα νεαρά χτένια, τα οποία συρρικνώνονται, καφετιάζουν και τελικά πέφτουν, ενώ τα μεγάλα δίνουν λουλούδια που δύσκολα γονιμοποιούνται. Ο πληθυσμός του λύγκου μπορεί να εξαπλωθεί γρήγορα όταν μεταναστεύει στο βαμβάκι από μηδική που συγκομίζεται, ζιζάνια στις άκρες των χωραφιών που ξηραίνονται και εκτάσεις σε αγρανάπαυση με αυτοφυή βλάστηση που ξηραίνεται. Κατώτερο όριο επέμβασης είναι τα πέντε (05) ενήλικα άτομα λύγκου κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά.

4. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

- 4.1 Αν χρειαστεί να γίνουν, σε κάποιες μεμονωμένες περιπτώσεις ψεκασμοί, οι παραγωγοί μας πρέπει να χρησιμοποιούν **ΜΟΝΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ** από το ΥΠΑΑΤ για την καλλιέργεια του βαμβακιού φυτοπροστατευτικά προϊόντα και να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια τους, **την προστασία του περιβάλλοντος και των μελισσών (ενημέρωση μελισσοκόμων πριν τον ψεκασμό).** Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονίσουμε ότι σύμφωνα με τον νέο Νόμο 4036/2012 οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις σε όσους χρησιμοποιούν μη εγκεκριμένα σκευάσματα στις καλλιέργειες τους είναι ιδιαίτερα αυστηρές.
- 4.2 Για την καταπολέμηση των τετρανύχων στην παρούσα φάση κατά προτεραιότητα χρησιμοποιούνται σκευάσματα με εκλεκτική δράση (ρυθμιστές ανάπτυξης των τετρανύχων, καθώς και σκευάσματα με ωοκτόνες, προνυμφοκτόνες, νυμφοκτόνες ιδιότητες).
- 4.3 Για την καταπολέμηση των αφίδων ξεκινάμε με τα πιο εκλεκτικά εντομοκτόνα και αποφεύγουμε τη χρήση εντομοκτόνων ευρέως φάσματος, μη εκλεκτικά.

5. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 5.1 Σε κάθε περίπτωση η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλ/νίας θα ενημερώνει με τακτικά της δελτία τους παραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας για την εξέλιξη των πληθυσμών εχθρών του βαμβακιού και ιδιαίτερα του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.
- 5.2 Αν κάποιος βαμβακοκαλλιεργητής εντοπίσει σημαντικό πρόβλημα στην καλλιέργεια του παρακαλείται να ειδοποιήσει το τμήμα Φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας.
- 5.3 Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο 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 χρησιμοποίησής τους, καθώς και παντός χειρισμού επί της καλλιέργειας των.
- 5.4 Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠΑΑΤ (www.minagric.gr) και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.
- 5.5 Για περισσότερες πληροφορίες, οι παραγωγοί μας να απευθύνονται στην Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλ/νίας. Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2631361674.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ

Ο Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας &
Κτηνιατρικής

1. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Αιτωλ/νίας, Ενταύθα
2. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Αγροτικής Οικονομίας, κ. Αγγελόπουλο
3. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Ζαΐμη 21 – Πάτρα
4. Δήμο Ι.Π Μεσολογγίου, Ενταύθα (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα Νεοχωρίου, Κατοχής, Λεσινίου, Ευνηχωρίου, Μεσολογγίου)
5. Δήμο Ναυπακτίας, Ναύπακτος (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στο Δημοτικό κατάστημα Γαλατά).
6. Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας
7. Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μεσολογγίου – Ναυπακτίας (με την παράκληση της αποστολής του στα υποκαταστήματα της και ενημέρωσης των βαμβακοκαλλιεργητών της), Ενταύθα.
8. Γεωπόνους καταστημάτων Γεωργικών Φαρμάκων.
9. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Λεφ. Συγγρού 150. ΤΚ 17671 – Αθήνα.
10. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Πάτρας. Πανεπιστημίου 334. ΤΚ 26443 – Πάτρα.
11. Νέος Α.Σ Κατοχής – Πρόεδρος Γκογκόλης Γεώργιος – Κατοχή.

Ιωάννης Κρινής