



Κιλκίς 6 Ιουνίου 2014
Αρ. Πρωτ.: 12076

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΦΥΤΟΪΓΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση ✉ : Α. Παπανδρέου 3
61100 ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες ✉ : Α. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ,
Χ. ΣΑΠΡΑΝΙΔΗΣ
Τηλέφωνο ☎ : 2343023923, 2341350150
Telefax : 2343023923, 2341079708
e-mail : taopolyka@gmail.com

ΠΡΟΣ: Π. Α.

ΚΟΙΝ : 1. ΥΠΑΑΤ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 150 – 17679
ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓ.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

2. ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΘΕΡΜΗ ΤΚ 57001 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

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

1. Στόχοι

- 1.1 Το παρόν δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς του Ν.Κιλκίς με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά το διάστημα μέχρι την εμφάνιση πρώτων χτενιών και τη δημιουργία της μέγιστης αυτοάμυνας της βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
- 1.3 Η τακτική παρακολούθηση της καλλιέργειας από τους παραγωγούς και η εφαρμογή των καλλιεργητικών πρακτικών στο σωστό χρόνο, θα συμβάλλουν στην επίτευξη του παραπάνω στόχου.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης από 3 έως 5 πραγματικά φύλλα. Το ύψος των φυτών είναι περίπου 5- 10 cm. Λόγω των υψηλών βροχοπτώσεων κατά την περίοδο σποράς και σε συνδυασμό με τις σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες για την εποχή, παρατηρήθηκε καθυστέρηση του φυτρώματος και εμφάνιση σήψεων, με αποτέλεσμα το κακό φύτρωμα. Σε κάποιες περιπτώσεις οι παραγωγοί αναγκάστηκαν να κάνουν επανασπορά. Γενικά η πυκνότητα των φυτών είναι μικρή και παρατηρείται οψίμιση της καλλιέργειας σε σχέση με άλλες χρονιές.
- 2.2 Παρατηρήθηκαν αρχικές προσβολές από θρίπες με συμπτώματα κατσάρωμα και σχισίματα στα φύλλα, σε χαμηλά επίπεδα. Επίσης εμφανίστηκαν και πληθυσμοί αφίδων.

3. Συστάσεις –καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1. Συνιστάται οι βαμβακοπαραγωγοί εφόσον έχει ολοκληρωθεί το φύτευμα να πραγματοποιήσουν το πρώτο σκάλισμα προκειμένου να σπάσει η κρούστα που υπάρχει στην επιφάνεια του εδάφους για να αεριστεί και να ανέβει η θερμοκρασία του. Επίσης τα φυτά που έχουν προσβληθεί από σηψιρριζίες παρουσιάζουν πιο εύκολα συμπτώματα μάρανσης, λόγω των επιφανειακών ριζών που έχουν αναπτύξει, γι αυτό απαιτείται να γίνει ένα ελαφρύ πότισμα ώστε να βοηθηθούν και να αναπτύξουν καλύτερο ριζικό σύστημα.
- 3.2. Κύρια φροντίδα των παραγωγών αυτή την εποχή είναι να προστατέψουν τους αρχικούς πληθυσμούς ωφέλιμων οργανισμών που προσπαθούν να εγκατασταθούν στην καλλιέργεια ώστε να την προστατέψουν αργότερα από τα βλαβερά έντομα. Πρέπει επομένως να αποφεύγονται οι ψεκασμοί αυτή την εποχή.
- 3.3. Ο Λύγκος μεταναστεύει στο βαμβάκι από άλλα φυτά (από καλλιέργειες κυρίως Μηδικής, τεύλων, τομάτας κ.λ.π. καθώς και από ζιζάνια στις άκρες των χωραφιών και αγρούς σε αγρανάπαυση).

Ο πληθυσμός του Λύγκου μπορεί να εξαπλωθεί γρήγορα όταν μεταναστεύει στο βαμβάκι από:

α) Μηδική που συγκομίζεται.

β) Ζιζάνια που ξηραίνονται.

γ) Εκτάσεις με αυτοφυή βλάστηση που ξηραίνεται.

Μέτρα αντιμετώπισης:

α) Κλιμάκωση της κοπής της Μηδικής που γειτονεύει με το βαμβάκι, αφήνοντας άκοπες λωρίδες μηδικής στα σύνορα.

β) Από την 3η εβδομάδα Μαΐου μέχρι και αρχές Ιουνίου το αργότερο να γίνεται ψεκασμός με εντομοκτόνο επαφής και στομάχου των ζιζανίων που γειτνιάζουν με την καλλιέργεια του βαμβακιού, πριν τα ζιζάνια ξεραθούν. Ακολούθως τα ζιζάνια πρέπει να κοπούν και να καταστραφούν.

- 3.4. Δε συνιστάται χημική καταπολέμηση κατά του θρίπα διότι :

α) τα φυτά συνέρχονται γρήγορα από τις προσβολές

β) οι ζημιές αντισταθμίζονται με τα οφέλη από τη δράση του Θρίπα ως αρπακτικού του τετράνυχου (τρώει τα αυγά του τετράνυχου)

γ) Η εφαρμογή μη εκλεκτικών εντομοκτόνων μπορεί να προκαλέσει εξάρσεις του τετράνυχου ή λύγκου (κυρίως σε πρώιμες καλλιέργειες).

- 3.5. Εφαρμογή ψεκασμών ενδείκνυται μόνο όταν η πληθυσμιακή πυκνότητα ανά επιβλαβή οργανισμό υπερβαίνει το κατώφλι της οικονομικής ζημιάς.

Τα κατώτατα όρια ανά επιβλαβή οργανισμό είναι:

Αφίδες: υψηλοί πληθυσμοί (ύπαρξη είκοσι πέντε (25) ατόμων κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων) που παραμένουν για 7 ή περισσότερες μέρες.

Θρίπες: 1-2 άτομα σε μόνιμα φύλλα, σε δείγμα 20-40 φυτών.

Λύγκος: τουλάχιστον 5 ενήλικα άτομα ανά 100 φυτά.

Τετράνυχος: ύπαρξη υψηλών πληθυσμών που προκαλούν φυλλόπτωση.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα.

- 4.1. Τα βαμβακόφυτα είναι ακόμα προστατευμένα από τα εντομοκτόνα εδάφους ή με αυτά της επικάλυψης του σπόρου, γι' αυτό και δεν απαιτείται η χρήση επιπλέον εφαρμογών. Αντίθετα η χρήση τους την εποχή αυτή θα δημιουργήσει πρόβλημα στα ωφέλιμα έντομα που την περίοδο αυτή εγκαθίστανται και αναπτύσσονται στις καλλιέργειες.

- 4.2. Εάν κάποιος εχθρός έχουν υπερβεί τα όρια οικονομικής ζημιάς, προτείνονται ψεκασμοί είτε με βιολογικά σκευάσματα, είτε με εκλεκτικά εντομοκτόνα που θα έχουν τις μικρότερες συνέπειες στα ωφέλιμα έντομα.

- 4.3. Πριν τον ψεκασμό συνιστάται το προσεκτικό διάβασμα των οδηγιών της ετικέτας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και επιβάλλεται η πιστή εφαρμογή τους.

Οι παραγωγοί μπορούν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/BAMBAKI/Georgjikes_Proeidop/bamb

[aki_georgikes_proid2014/fitoprostasia_bambaki_2014.pdf](#) και να ενημερωθούν για τις οδηγίες ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας στη βαμβακοκαλλιέργεια. Επίσης όσοι παραγωγοί ενδιαφέρονται να ενημερώνονται ηλεκτρονικά για τις γεωργικές προειδοποιήσεις που εκδίδει η ΔΑΟΚ Κιλκίς μπορούν να στείλουν το email τους στο taopolyka@gmail.com.

Μ. Ε. Π.

Ο α.α Προϊστάμενος της Δ/σης

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1.ΕΑΣ ΚΙΛΚΙΣ
- 2.ΕΑΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ
- 3.ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
- 4.ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
- 5.ΑΓΡΟΤΙΚΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ
- 6.ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ν. ΚΙΛΚΙΣ
- 7.ΤΟΠΙΚΑ ΜΕΣΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
- 8.ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ