



Γιαννιτσά 01-07-2013

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: Φυτ/σας & Π.Ε. Γιαννιτσών
Ταχ. Δ/ση: Πλ. ΠΙΚΠΑ
Πληροφορίες: Π. Γεωργίου – Δ. Τσιμενίδης
Τηλ.: 23820 84413
Fax.: 23820 20466
<http://www.pella.gr>
e-mail: u12510@minagric.gr

Α.Π.: 11838

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

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

1 Στόχοι

- 1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβakoπαραγωγούς της Π.Ε. Πέλλας, με στόχο την όσο το δυνατό καλύτερη φροντίδα των φυτών στα αρχικά στάδια, για μία επιτυχή συνέχεια.
- 1.2 Αφορά το στάδιο σχηματισμού χτενιών μέχρι και την ανθοφορία, στάδιο κατά το οποίο μαζί με τα πρώτα χτένια έχουμε και την εμφάνιση της πρώτης γενιάς του Πράσινου σκουληκιού καθώς και του Λύγκου, των Αφίδων.
- 1.3 Στόχος είναι ο παραγωγός να έχει επαρκή ενημέρωση για τα προβλήματα που αναμένονται στο στάδιο αυτό και να είναι σε θέση, με την συχνή παρακολούθηση των χωραφιών που καλλιεργεί - συνιστάται να περνά τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα από το κάθε ένα -, να μπορεί να κρίνει την ανάγκη ή όχι λήψης μέτρων προστασίας.

2 Διαπιστώσεις

- 2.1 Η ανάπτυξη των φυτών σε όλη την περιοχή του Δήμου Πέλλας δεν είναι ομοιόμορφη λόγω διάφορων παραγόντων που επέδρασαν στην καλλιέργεια.

Στις περισσότερες περιοχές είχαμε επανασπορές λόγω της παρατεταμένης βροχόπτωσης κατά την Άνοιξη. Επίσης οι χαλαζοπτώσεις δημιούργησαν ζημιές στα αγροκτήματα των Δ.Δ Αρχοντικού και Μεσιανού καθώς και στην περιφέρεια της πόλης των Γιαννιτσών και της Νέας Πέλλας και τα νεαρά φυτάρια βρίσκονται σε στάδιο ανάκαμψης.

Επίσης, ελλείπει πλέον σπόρων επενδεδυμένων με διασυστηματικά εντομοκτόνα, σε αρκετές περιοχές είχαμε την εμφάνιση αφίδων στα νεαρά φυτάρια και πολλοί παραγωγοί προέβησαν σε ψεκασμούς για την καταπολέμησή τους.

- 2.2 Στην περιοχή της Πέλλας όπως και στην Κρύα Βρύση, τα φυτά έχουν ύψος περί τα 40-45 εκ. και 8-9 φύλλα και παράλληλα έχει ξεκινήσει η εμφάνιση των πρώτων χτενιών.

Στην περιοχή των Γιαννιτσών και της Παραλίμνης τα φυτά έχουν ύψος περίπου 30-35 εκ. και 5-7 φύλλα αλλά δεν έχουμε ακόμη έκπτυξη χτενιών.

- 2.3 Στους επιτόπιους ελέγχους δεν προέκυψε κάποια προσβολή ή παρουσία λύγκου σε υψηλότερο του ορίου επέμβασης επίπεδο, που είναι 5 έντομα ανά 100 φυτά.

Όπως αναφέρθηκε, σε κάποιες περιπτώσεις είχαμε επεμβάσεις από νωρίς για την καταπολέμηση αφίδων σε νεαρά φυτάρια αλλά γενικά δεν φαίνεται ακόμη να υπάρχει πρόβλημα ως προς τον εχθρό αυτόν.

Οι συλλήψεις στις παγίδες του πράσινου σκουληκιού ξεκίνησαν με σχετικά μικρούς πληθυσμούς.

3 **Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές.**

- 3.1 Γενικά οι παραγωγοί θα πρέπει να είναι προσεκτικοί και να παρακολουθούν τα χωράφια τους τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα.

Η εκτίμηση για επέμβαση ή όχι θα πρέπει να στηρίζεται τόσο στις επιτόπιες παρατηρήσεις όσο και στην συνεργασία με τους Γεωπόνους που συνεργάζονται.

Τα κατώτερα όρια επέμβασης ανά εχθρό, πέραν των οποίων κρίνεται απαραίτητη η επέμβαση με ψεκασμό φυτοφαρμάκων για την περίοδο που διανύουμε είναι τα εξής:

Για τον Λύγκο τα 5 άτομα ανά 100 φυτά

Για την Αφίδα η εμφάνιση 25 ατόμων κατά μέσο όρο ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων.

Για το Πράσινο σκουλήκι, η εμφάνιση 6-8 προνυμφών κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά ή αλλιώς 1 νεαρή προνύμφη ανά μέτρο επί της γραμμής.

Οι υπόλοιποι εχθροί όπως ο Θρίπας και ο Αλευρώδης θεωρούνται κατώτερης σημασίας για την περίοδο αυτή και η επέμβαση γίνεται κατά περίπτωση.

- 3.2 Η υψηλή απόδοση του βαμβακιού βασίζεται στον συνδυασμό της ελαχιστοποίησης των απωλειών από τα παθογόνα όσο και στην μεγιστοποίηση του μεταβολισμού και της απόδοσης του φυτού.

Για τον λόγο αυτό, το διάστημα αυτό που ξεκινάει ο σχηματισμός των καρποφόρων οργάνων του φυτού είναι καλό να γίνουν επεμβάσεις με σκευάσματα που ενισχύουν και υποβοηθούν την παραγωγή των αυξητικών ορμονών των φυτών

4. **Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα**

- 4.1 Γενικά την περίοδο αυτή οι όποιοι ψεκασμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο όταν υπάρχει πίεση προσβολής και μόνο όταν κατά τον δειγματοληπτικό έλεγχο στο χωράφι διαπιστωθούν ότι τα έντομα εχθροί υπερβαίνουν τα

ελάχιστα όρια παρουσίας που αναφέρονται ανωτέρω.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, όπως έχει αποδειχθεί και από την εμπειρία των προηγούμενων ετών παρακολούθησης της βαμβακοκαλλιέργειας, τα ωφέλιμα έντομα μπορούν να ελέγξουν τις προσβολές από τα παθογόνα την περίοδο αυτή.

Αν υπάρχει ανάγκη ψεκασμών, είναι πολύ σημαντικό να γίνει επιλογή σκευασμάτων που να είναι ασφαλή για τα ωφέλιμα. Άκαιροι και άσκοποι ψεκασμοί την περίοδο αυτή συνήθως οδηγούν σε έξαρση των προβλημάτων και όχι σε περιορισμό τους.

Ειδικότερα επειδή εν' όψιν και της ανθοφορίας θα έχουμε και πτήσεις μελισσών στα βαμβακοχώραφα, είναι επιβεβλημένο οι ψεκασμοί να γίνονται με ασφαλή για αυτές σκευάσματα και όταν σουρουπώσει, οπότε οι μέλισσες δεν πετούν.

- 4.2 Επιλέγουμε λοιπόν κατά περίπτωση βιολογικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή χαμηλής τοξικότητας για τα ωφέλιμα και για τις μέλισσες.

Οι παραγωγοί πρέπει πριν από κάθε ψεκασμό, να διαβάζουν προσεκτικά και να εφαρμόζουν πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος που θα χρησιμοποιήσουν.

Εναλλακτικά οι παραγωγοί μπορούν να ενημερωθούν για τα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια του βαμβακιού σκευάσματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση

http://www.minagric.gr/syspest/syspest_crops.aspx επιλέγοντας την καλλιέργεια “ΒΙΟΜ/ΚΑ ΚΑΙ ΑΡΩΜ/ΚΑ ΦΥΤΑ | ΒΑΜΒΑΚΙ”.

Ο Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Πέλλας

Τρύφων Τσαντάκης

Πίνακας Διανομής:

1. Δήμος Πέλλας
2. Εκκοκκιστήρια περιοχής Γιαννιτσών
3. Καταστήματα Γεωργικών φαρμάκων περιοχής Γιαννιτσών
4. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης
5. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Π.Ε. Θεσ/νίκης