



Γιαννιτσά 17-07-2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: Αγροτικής Οικονομίας Γιαννιτσών
Ταχ. Δ/ση: Πλ. ΠΙΚΠΑ
Πληροφορίες: Π. Γεωργίου – Γ. Ελευθερίου
Τηλ.: 238813 52313-312
e-mail: pgeorgiou@pella.gr , geleuferiou@pella.gr

Α.Π.: 11031

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

**2ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΠΕΛΛΑΣ**

- 1 **Στόχοι**
 - 1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς 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 καρυδιών, στάδιο κατά το οποίο μαζί με τα πρώτα χτένια είχαμε και την εμφάνιση της πρώτης γενιάς του Πράσινου και Ρόδινου σκουληκιού καθώς και του Λύγκου, των Αφίδων και του τετράνυχου.
 - 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 γενιά του **πράσινου** σκουληκιού στις περιοχές της Γιαννιτσών –Νέας Πέλλας- Πέλλας – Παραλίμνης -Κρύας Βρύσης- Αθύρων ,δεν αποτελεί ακόμα πρόβλημα ,και οι συλλήψεις στις παγίδες δεν βρίσκονται σε ανησυχητικά επίπεδα

Στις περιοχές όμως Νέας Πέλλας (Β' κατηγορία, & Γ' κατηγορία), στην Πέλλα περιοχή Σαρσαλί και Β' κατηγορία τις τελευταίες ημέρες παρουσιάστηκαν πολύ υψηλοί αριθμοί συλλήψεων **ρόδινου** σκουληκιού. Στις υπόλοιπες περιοχές οι συλλήψεις ρόδινου σκουληκιού βρίσκονται σε κανονικά για την εποχή επίπεδα .

Στα Γιαννιτσά ομοίως οι συλλήψεις Πράσινου σκουληκιού έχουν αυξηθεί από το προηγούμενο διάστημα και κυμαίνονται σε μέτρια επίπεδα με αριθμό προνυμφών κοντά στο όριο της επέμβασης και το ίδιο ισχύει και για την

περιοχή της Πέλλας.

Στην περιοχή της Νέας Πέλλας- Πέλλας – Παραλίμνης, σε έλεγχο που πραγματοποιήθηκε βρέθηκαν επίσης προσβολές από πράσινο σκουλήκι σε βαμβακόφυτα που προκλήθηκαν στο τέλος της προηγούμενης εβδομάδας.

3 **Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές.**

3.1 Καθώς οι πτήσεις του πράσινου σκουληκιού συνεχίζονται και αναμένεται να κορυφωθούν την εβδομάδα αυτή είναι πολύ σημαντικό οι παραγωγοί να παρακολουθούν τα χωράφια τους τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα.

Για το λόγο αυτό παρακολουθείται η βαμβακοκαλλιέργεια επισταμένως κάθε 2-3 ημέρες, για τη διαπίστωση ύπαρξης ή όχι προνυμφών του πράσινου σκουληκιού.

Ορθή πρακτική, είναι να αφήσουμε τη θανάτωση του πράσινου στη βιολογική δραστηριότητα των φυσικών εχθρών του (ωφέλιμα), οι οποίοι θηρεύουν τα αυγά και τις προνύμφες του.

Επίσης οι ψεκασμοί θα πρέπει να εφαρμόζονται μόνο σε περιπτώσεις όπου παρατηρούμε ζωντανές προνύμφες και όχι απλά φαγωμένα ή πεσμένα στο έδαφος χτένια, καθώς μπορεί ο πληθυσμός του να έχει ελεγχθεί από τους φυσικούς του εχθρούς.

Για τις χημικές επεμβάσεις, όπου είναι επιτακτικό να γίνουν, κατώτατο όριο επέμβασης είναι 6-8 νεαρές προνύμφες κ.μ.ο ανά 100 φυτά ή χημικά μία (1) νεαρή προνύμφη στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο. (Οι προνύμφες 1ου και 2ου σταδίου – μήκους μέχρι 1cm).

Την περίοδο αυτή προτιμούνται, εκ των εγκεκριμένων εντομοκτόνων, εκείνα τα οποία με τον τρόπο και το φάσμα δράσης τους, κατά την εφαρμογή στην βαμβακοκαλλιέργεια, είναι τα φιλικότερα προς τα ωφέλιμα έντομα αυτής και όσα αντίστοιχα εγκριθούν μελλοντικά.

Για την επιβεβαίωση της προσβολής ελέγχουμε τουλάχιστον ένα χτένι της κορυφής (ή την ουλή που άφησε από την πτώση του), και ένα χτένι πρώτης ή δεύτερης θέσης (ή την ουλή που άφησε από την πτώση του) δύο ή τρεις κόμβους από την κορυφή του φυτού, επιλέγοντας 25 τυχαία φυτά, ή εναλλακτικά ελέγχουμε για ενήλικα στην καλλιέργεια και επεμβαίνουμε όταν διαπιστώσουμε πάνω από 5 ενήλικα άτομα ανά 100 φυτά.

3.3 Επειδή ή υψηλή υγρασία, λόγω του υγρού και δροσερού καιρού που επικρατεί αυτές τις ημέρες αλλά και όπου έγιναν πυκνές φυτεύσεις, οδήγησε τα φυτά να αυξηθούν βλαστικά σε υπερβολικό βαθμό σε βάρος των καρποφόρων οργάνων, υπάρχει περίπτωση να έχουμε πτώσεις χτενιών και λόγω βλαστομανίας.

Όπου λοιπόν υπάρχει ένδειξη βλαστομανίας οι παραγωγοί θα πρέπει να εξετάσουν την εφαρμογή κάποιου ρυθμιστή ανάπτυξης για να ελέγξουν την υπερβολική ανάπτυξη του φυτού, πάντα σε συνεννόηση με τον Γεωπόνο τους για την σωστή ποσότητα που θα πρέπει να εφαρμόσει ανά περίπτωση.

4. **Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα**

- 4.1 Γενικά 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 τα ωφέλιμα έντομα μπορούν να ελέγξουν τις προσβολές από τα παθογόνα άρα τυχόν επέμβαση θα πρέπει να γίνεται μόνο σε περίπτωση ανάγκης.

Αν υπάρξει 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.

- 4.2 Επιλέγουμε λοιπόν κατά περίπτωση βιολογικά φάρμακα ή φάρμακα που να είναι 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 “BIOM/KA ΚΑΙ ΑΡΩΜ/KA ΦΥΤΑ | ΒΑΜΒΑΚΙ”.

Ο Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Πέλλας
α/α



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