



Γιαννιτά 16-08-2013

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

Α.Π.: 12276

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

ΚΟΙΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΜΟΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΜΒΑΚΟΣ
Λ. Συγγρού 150
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Τ.Θ. 436
Τ.Κ. 570 01
ΘΕΡΜΗ

5ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ

1 Στόχοι

- 1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβakoπαραγωγούς της Π.Ε. Πέλλας, με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στο σωστό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά το στάδιο Ανθοφορίας - Καρποφορίας, στάδιο κατά το οποίο τα φυτά εξακολουθούν να ανθοφορούν και να δένουν τα καρύδια μέχρι την ολοκλήρωση της βλαστικής ανάπτυξης και καρποφορίας.
- 1.3 Στόχος είναι ο παραγωγός να έχει επαρκή ενημέρωση για τα προβλήματα που αναμένονται στο στάδιο αυτό και να είναι σε θέση, με τη 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 Οι φυτείες αυτή την εποχή βρίσκονται στο στάδιο “Ανθοφορίας - Καρποφορίας”, έχοντας ήδη καρποδέσει το 60 - 70% των καρυδιών τους και βρισκόμαστε προς το τέλος της βλαστικής περιόδου.

- 2.2 Οι συλλήψεις των ακμαίων της 2ης γενιάς του Πράσινου σκουληκιού στις παγίδες είναι σχετικά λίγες σε όλες τις περιοχές γεγονός που φανερώνει ότι οι πτήσεις της 2η γενιά του Πράσινου Σκουληκιού έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί.

Στους δειγματοληπτικούς ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν, λόγω και των ψεκασμών που προηγήθηκαν, δεν διαπιστώνεται ύπαρξη προνύμφων πάνω από το όριο επέμβασης δηλ. πάνω από 4 νεαρές προνύμφες ανά 100 φυτά.

Στην περιοχή της Πέλλας, οι συλλήψεις του Ρόδινου Σκουληκιού δείχνουν μία σημαντική άνοδο σε σχέση με την προηγούμενη μέτρηση στις 12-08-2013, γεγονός που κάνει απαραίτητη το επιτόπιο έλεγχο των χωραφιών από τους παραγωγούς ή τους γεωπόνους συμβούλους τους.

Στις άλλες περιοχές οι συλλήψεις του Ρόδινου είναι ελάχιστες.

- 2.3 Δεν έχουμε μέχρι τώρα την ανάπτυξη επιζήμιων πληθυσμών άλλων εχθρών του βαμβακιού εκτός από κάποιους πληθυσμούς αλευρώδη, χωρίς να είναι όμως σε επιζήμιο ποσοστό.

3 Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές.

Με βάση τις παρατηρήσεις μας, δεν φαίνεται να υπάρχουν την περίοδο αυτή πτήσεις σε εξέλιξη ή προσβολές από νεαρές προνύμφες Πράσινου Σκουληκιού. Επειδή όμως υπάρχουν περιοχές με ιδιαίτερο μικροκλίμα, οι παραγωγοί θα πρέπει να εξετάζουν περιοδικά τις φυτείες τους για παν ενδεχόμενο.

Υπενθυμίζουμε ότι υπάρχει ανάγκη ψεκασμού για το Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*) όταν βρίσκουμε πάνω από 4 νεαρές προνύμφες (μήκους μέχρι 1 cm) ανά 100 φυτά.

Για το ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*), λόγω του ότι δεν είναι άμεσα ορατή η προσβολή του, θα πρέπει οι παραγωγοί, να κάνουν έλεγχο:

1. Για την ύπαρξη παραμορφωμένων ανθέων στις καλλιέργειες τους (άνθη με μορφή ροζέτας). Αν βρεθούν πάνω από 20 τέτοια άνθη στα 100 που ελέγχθηκαν, τότε να επικοινωνήσουν με τον γεωπόνο τους για οδηγίες ψεκασμού.

2. Να κάνουν δειγματοληπτικό έλεγχο σε καρύδια 2 εβδομάδων. Τα καρύδια αυτά είναι πράσινα, ελαστικά στην πίεση και όχι σκληρά, έχουν την αίσθηση σπόγγου κατά το πάτημα, και κόβονται εύκολα με το μαχαίρι εγκαρσίως για να διαπιστωθεί η προσβολή.

Ψεκασμοί θα πρέπει να γίνονται σε εύρεση προσβολών σε καρύδια σε ποσοστά άνω του 5% - 8 % και πάντα σε συνεννόηση με τον γεωπόνο τους.

Βέβαια οφείλουμε να επισημάνουμε ότι την περίοδο αυτή, η προσβολή του Ρόδινου Σκουληκιού επικεντρώνεται στα νεαρότερα καρύδια και όχι σε αυτά της βάσης του φυτού που είναι και τα πιο αποδοτικά.

Τον μεγαλύτερο κίνδυνο από το Ρόδινο Σκουλήκι την περίοδο αυτή, τον έχουν οι οψιμότερες φυτείες ή ποικιλίες και η ζημιά θα εξαρτηθεί από την διάρκεια και τον όγκο των πτήσεων του εντόμου.

4 **Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, όπου οι επιτόπιοι έλεγχοι δείξουν πληθυσμούς εντόμων που υπερβαίνουν τα προαναφερόμενα ποσοστά, τότε μόνο θα πρέπει οι παραγωγοί να εφαρμόζουν ψεκασμούς.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι τα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια του βαμβακιού και όπου υπάρχει έξαρση προσβολής να χρησιμοποιούνται μαζί με τα άλλα εντομοκτόνα και ρυθμιστές ανάπτυξης.

Αν υπάρχει ανάγκη ψεκασμών, είναι πολύ σημαντικό να γίνει επιλογή σκευασμάτων που να είναι ασφαλή για τα ωφέλιμα. Επίσης αν υπάρξει ανάγκη για επαναληπτικούς ψεκασμούς, τότε οι παραγωγοί θα πρέπει να επιλέξουν διαφορετικά σκευάσματα από εκείνα των πρώτων ψεκασμών για την αποφυγή ανθεκτικότητας.

Οι ψεκασμοί να γίνονται απαραίτητα μόνο απογευματινές ή βραδινές ώρες όταν δεν πετούν μέλισσες, για να μην έχουμε ζημιά στα μελισσοσμύνη των μελισσοπαραγωγών μας. Άλλωστε οι βραδινοί ψεκασμοί είναι και πιο αποτελεσματικοί διότι το έντομο είναι νυχτόβιο και πιο δραστήριο το βράδυ, οπότε η πιθανότητα να έρθει σε επαφή με το ψεκαστικό υγρό αυξάνεται.

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.

Ο Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Πέλλας

Τσαντάκης Τρύφων

Πίνακας Διανομής:

Δήμος Πέλλας

1. Εκκοκκιστήρια περιοχής Γιαννιτσών
2. Καταστήματα Γεωργικών φαρμάκων περιοχής Γιαννιτσών
3. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης