



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Διοικητήριο, Πολύγυρος, 63100 / Τηλ: 2371351282 / Φαξ: 2371039207/ E- mail: u13010@miagric.gr

Πολύγυρος, 25 Ιουλίου 2014
Αρ. Πρωτ.: 05/11337

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

2ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

1. Στόχοι

1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία.

1.2 Αφορά το διάστημα εμφάνισης των καρυδιών και τη δημιουργία της μέγιστης αυτοάμυνας της βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.

1.3 Η τακτική παρακολούθηση των καλλιεργειών από τους παραγωγούς και η συλλογή δεδομένων από τους μεμονωμένους αγρούς είναι απαραίτητη και αναγκαία προϋπόθεση για τον έγκαιρο εντοπισμό των εχθρών και την εκτίμηση των πληθυσμών τους. Με βάση τα παραπάνω δεδομένα από κάθε αγρό ο παραγωγός θα εφαρμόσει τις κατάλληλες καλλιεργητικές πρακτικές στο σωστό χρόνο, για την επίτευξη του παραπάνω στόχου.

Ο παραγωγός θα πρέπει να παρακολουθεί συστηματικά 2 φορές την εβδομάδα την καλλιέργεια του.

2. Διαπιστώσεις

2.1 Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο των πρώτων καρυδιών 2-6 ανά φυτό και ύψος 80 εκ.-1 μέτρο

2.2 Η πτήση του πράσινου σκουληκιού εντοπίστηκε σε όλες τις περιοχές της Χαλκιδικής. Από την τυχαία δειγματοληψία σε 100 φυτά στο χωράφι παρατηρήθηκαν από 0 - 1 ζωντανές προνύμφες 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου σε αγρούς στη Γαλάτιστα, αλλά όχι στη Ν.Φώκεια.

2.3 Ενήλικα ρόδινου σκουληκιού εντοπίστηκαν σε παγίδες στην Ν. Φώκεια ενώ ο αριθμός των ζωντανών προνυμφών σε κάψες ήταν μηδενικός. Στην περιοχή της Γαλάτιστας οι

πληθυσμοί του ρόδινου σκουληκιού είναι σχεδόν μηδενικοί.

2.4 Εντοπίστηκαν αρκετά ωφέλιμα, όπως πασχαλίτσες, χρύσωπες, αράχνες κ.α.

2.5 Εντοπίστηκαν συμπτώματα από φαγώματα στα φύλλα σε χαμηλά επίπεδα, μάλλον από ακρίδες, τις οποίες βρίσκουμε συχνά στις παγίδες.

2.6 Δεν διαπιστώθηκαν προσβολές από άλλα έντομα αφίδες, τετράνυχους, τζιτζικάκια, λύγκος κ.α.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 Ορθολογική χρήση άρδευσης για να αποφευχθεί η υπερβολική βλάστηση και η οψίμιση των οργάνων που προσελκύουν την εγκατάσταση επιβλαβών οργανισμών.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

4.1 Συνιστάται στους παραγωγούς να ελέγχουν ανά 3 - 4 ημέρες τον αγρό για την ύπαρξη προνυμφών ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ και να προβούν σε επεμβάσεις μόνο εάν βρουν περισσότερα από 6-8 σκουλήκια σε 100 φυτά.

4.2 Συνιστάται στους παραγωγούς να ελέγχουν ανά 3 - 4 ημέρες τον αγρό για την ύπαρξη προνυμφών ΡΟΔΙΝΟΥ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ και να προβούν σε επεμβάσεις μόνο εάν βρουν περισσότερα από 5-8 σκουλήκια σε 100 φυτά.

Ειδικότερα για το ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ, η παρατήρηση στη δειγματοληψία θα πρέπει να είναι:

α. Για την ύπαρξη παραμορφομένων ανθέων στις καλλιέργειες (άνθη με μορφή ροζέτας). Αν βρεθούν πάνω από 20 προσβεβλημένα άνθη στα 100 που ελέγχθηκαν, σε τυχαία πάντα δειγματοληψία κατά μήκος όλου του αγρού, τότε οι παραγωγοί να επικοινωνήσουν με τον γεωπόνο τους για οδηγίες ψεκασμού.

β. Για 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 εγκάρσιως για να διαπιστωθεί η προσβολή.

4.3 Σε γόνιμα εδάφη και όπου τα φυτά έχουν ψηλώσει υπερβολικά λόγω των αυξημένων βροχοπτώσεων, συνιστάται ψεκασμός με ρυθμιστή ανάπτυξης των φυτών με τη δραστική ουσία meriquat chloride, για να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα.

Προσοχή! Σε περίπτωση που παρατηρούνται λιγότερες από 5 προνύμφες (πράσινο ή ρόδινο) σε 100 φυτά, να μην πραγματοποιούνται ψεκασμοί

5. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

Συστήνονται ψεκασμοί με εκλεκτικά εντομοκτόνα που είναι λιγότερο επιζήμια για τα ωφέλιμα έντομα, βιολογικά ή χημικά, όπως ο βάκιλος της Θουριγγίας, το spinosad, καθώς και αυτά με τη

δραστική ουσία diflubenzuron που παρεμβαίνει στην ανάπτυξη του πράσινου σκουληκιού. Σημαντικό είναι να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να χρησιμοποιούνται εντομοκτόνα διαφορετική δράσης σε επαναληπτικές επεμβάσεις για την διαχείριση της ανθεκτικότητας. Πριν τον ψεκάσμό ενημερωθείτε και ακολουθείστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος για την χρήση και εφαρμογή του.

Για την καταπολέμηση των ακμαίων αλλά και για την προστασία των μελισσών οι ψεκάσμοι θα πρέπει να διενεργηθούν τη νύχτα.

Πριν τον ψεκάσμό ενημερωθείτε και ακολουθείστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος για την χρήση και εφαρμογή του.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
2. ΥΠΠΑΤ, Δ/ση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής, Τμήμα Γεωργ. Προειδοποιήσεων
3. Περιφ. Κέντρο ΠΦ & ΠΕ Θεσσαλονίκης ΔΗΜΟΙ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
4. ΕΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
5. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ