



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:agro12@halkidiki.gov.gr

Πολύγυρος, 22 Ιουλίου 2013
Αρ. Πρωτ.: 05/ 9840

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

3ο 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 τον έλεγχο 100 φυτών στο χωράφι παρατηρήθηκαν από 0 - 2 ζωντανές προνύμφες 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου σε αγρούς στη Ν. Φώκεια και στη Γαλάτιστα.

2.3 Ενήλικα ρόδινο σκουληκιού εντοπίστηκαν σε παγίδες στην Ν. Φώκεια ενώ ο αριθμός των ζωντανών προνυμφών σε κάψες ήταν μηδενικός ή πολύ χαμηλός. Στην περιοχή της

Γαλάτισσας οι πληθυσμοί του ρόδινου σκουληκιού είναι σχεδόν μηδενικοί.

2.4 Εντοπίστηκαν αρκετά ωφέλιμα 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 πράσινου σκουληκιού 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 ρόδινου σκουληκιού και να προβούν σε επεμβάσεις μόνο εάν βρουν περισσότερα από 5-8 σκουλήκια σε 100 φυτά.

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 διαφορετικής δράσης σε επαναληπτικές επεμβάσεις για την διαχείριση της ανθεκτικότητας.

Πριν τον ψεκασμό ενημερωθείτε και ακολουθείτε 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 ψεκασμοί θα πρέπει να διενεργηθούν τη νύχτα.

Πριν τον ψεκασμό 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/νση 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