



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Βόλος 38001

Τηλεφωνοί: Γ.Γίτσης, Μ.Ναθαναϊλίδου, Μ.Δημητριάδου

Τηλέφωνο: 2421352497/493

Βόλος 11-7-2012

Αριθμ. Πρωτ.:12533

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε) ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Μαγνησίας και Σποράδων και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Μαγνησίας:

- ότι έχουν εγκατασταθεί φερομονικές παγίδες σύλληψης ακμαίων (πεταλούδων) πράσινου και ρόδινου σκουληκιού, για την παρακολούθηση των πτήσεων των εντόμων στις εξής περιοχές:
Δήμος Βελεστίνου – Αγ. Δημήτριος, Χλόη, Ριζόμυλος, Στεφανοβίκειο, Αγ. Γεώργιος
Δήμος Αλμυρού – Σούρπη, Παραλία Αλμυρού, Πολυζέικα, Ευξεινούπολη
- να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας στο στάδιο εμφάνισης των πρώτων ανθέων και καρυδιών.

2. Διαπιστώσεις

2.1 Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα βρίσκονται στο στάδιο εμφάνισης των πρώτων ανθέων και στις πιο πρώιμες φυτείες δένουν τα πρώτα καρύδια.

2.2 Λόγω των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν τους μήνες Ιούνιο -Ιούλιο (υψηλές θερμοκρασίες) παρατηρήθηκε, περιορισμός στους πληθυσμούς των εχθρών του βαμβακιού (αφίδες, τετράνυχος, πράσινο σκουλήκι, λύγκος κλπ)

2.3 Παρατηρήθηκαν σημαντικοί πληθυσμοί αρπακτικών – ωφέλιμων εντόμων όπως πασχαλίτσες, χρύσωπες, αράχνες κλπ που συνέβαλαν επίσης στον έλεγχο των εχθρών του βαμβακιού.

2.4 Οι πληθυσμοί του πράσινου σκουληκιού σε όλες τις περιοχές είναι κάτω από τα όρια επέμβασης και το έντομο βρίσκεται στο τέλος της 1^{ης} γενιάς στο βαμβάκι.

2.5 Οι συλλήψεις ακμαίων στις φερομονικές παγίδες αυτή την περίοδο κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα.

2.6 Οι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν σε περιοχές του Νομού έδειξαν μικρούς ή μηδενικούς πληθυσμούς προνυμφών.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Στο στάδιο αυτό ανάπτυξης των βαμβακοφύτων:

- 3.1** Συνιστάται γενική δόση άρδευσης 35κ.μ. νερό /στρεμ. Ιδιαίτερα σε γόνιμα εδάφη με ύψος φυτών άνω των 35 εκ. η συνιστώμενη δόση άρδευσης είναι περίπου 25 κ.μ. νερού/στρέμμα, προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών κυρίως του πράσινου σκουληκιού και να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα των βαμβακοκαλλιεργειών.

- 3.2 Να μη γίνεται ενσωμάτωση αζωτούχων λιπασμάτων σε κάθε πότισμα, διότι έτσι προκαλείται υπερβολική βλαστική ανάπτυξη των φυτών, οψίμηση και προσέλκυση των επιβλαβών εντόμων.
- 3.3 Οι παραγωγοί να παρακολουθούν 1-2 φορές την εβδομάδα κάθε βαμβακοχώραφο, προκειμένου να διαπιστώνουν τις πυκνότητες των πληθυσμών και τις ζημιές των εντόμων, ώστε να επεμβαίνουν όταν φτάσουν οι πληθυσμοί στα όρια επέμβασης όπως παρακάτω:

Πράσινο σκουλήκι: Επεμβαίνουμε μόνο όταν διαπιστωθούν **6-8 ζωντανές νεαρές προνύμφες ανά 100 φυτά** κατά μέσο όρο ή 1 ζωντανή νεαρή προνύμφη στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο.

3.4 Σε αυτήν την περίοδο συνιστάται, τα χρησιμοποιούμενα φυτοπροστατευτικά να ανήκουν στην κατηγορία των εκλεκτικών εντομοκτόνων.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (Φ.Π)

4.1 Πράσινο σκουλήκι: Όταν κρίνεται αναγκαία η επέμβαση τότε ξεκινάμε με τα πιο εκλεκτικά εντομοκτόνα, όπως τα εγκεκριμένα βιολογικά (Bacillus thuringiensis και Spinosad) καθώς και της δραστικής ουσίας diflubenzuron που παρεμβαίνει στην ανάπτυξη του εντόμου. Αποφεύγουμε τη χρήση εντομοκτόνων ευρέως φάσματος, μη εκλεκτικά, διότι αυτά όταν χρησιμοποιηθούν κυρίως στην 1^η γενιά, εξοντώνουν και τους φυσικούς εχθρούς, οι οποίοι ελέγχουν τον πληθυσμό του εντόμου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1) Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π στις βαμβακοφυτείες/αγροτεμάχια, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων, διότι **άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.**
- 2) Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.
- 3) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Υπηρεσίας μας στα τηλ. 2421352497 & 52493 καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλέφωνο 24210 66525.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οδηγίες ψεκασμών για την προστασία των μελισσών

Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται με γνώμονα την προστασία των μελισσών, οι οποίες, σ' αυτή τη φάση της άνθισης των βαμβακοφύτων, είναι άκρως απαραίτητες για την επικονίαση.

Ειδικότερα οι ψεκασμοί να γίνονται μετά τη δύση του ηλίου και έως την ανατολή του, για καλύτερα αποτελέσματα στο ψεκασμό (διότι οι πεταλούδες δραστηριοποιούνται τη νύχτα), λιγότερη επιβάρυνση στο περιβάλλον και τις μέλισσες. Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για τον επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους και να χρησιμοποιούν τα λιγότερο μελισσοτοξικά φάρμακα. Για αυτό το λόγο, οι μελισσοκόμοι θα πρέπει να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους, το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη ειδοποίησή τους.

Υπενθυμίζεται στους καταστηματάρχες που διακινούν γεωργικά φάρμακα καθώς και στους παραγωγούς που τα εφαρμόζουν, ότι οι ψεκασμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο με τα εγκεκριμένα φυτοφάρμακα. Οι παραβάτες θα τιμωρούνται όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών
& Ποιοτ.Ελέγχου Βόλου
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως
Τ.Κ. 38334 ΒΟΛΟΣ
- 2 ΥΠ.ΑΓΡΟΤ.ΑΝ/ΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα:Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Ομάδα συντονισμού βάμβακος
Πληρ.Ε.Κύρκος-Παν.Κώστας-Β.Βάγιας
Τηλ.210-9287236-7219-7217-7241
Λ.Συγγρού 150
176 71 Καλλιθέα - ΑΘΗΝΑ
3. ΓΓΑ Αλμυρού
4. ΓΓΑ Βελεστίνου

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
 - ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
- (με την παράκληση να αναρτηθεί σε κεντρικά σημεία όλων Δ.Δ.)

ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- ΕΑΣ Βόλου
- ΕΑΣ Αλμυρού
- ΑΣΟ Βελεστίνου
- ΑΣΟ Ριζομύλου
- ΑΣΟ Στεφανοβικείου
- ΑΣΟ Σουρπης
- Καταστήματα Φυτοφαρμάκων Βελεστίνου και Αλμυρού
- Μελισσοκομικός Συν/σμός Βόλου

- ΚΟΙΝ:** - ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ Π.Ε..
(με την παράκληση να δημοσιευθεί στα Μ.Μ.Ε.)