



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.
ΦΙΛΩΝΟΣ 35-39 , 32100 ΛΙΒΑΔΕΙΑ

Πληροφορίες : Τσιφής Γεώργιος

Τηλεφ. : 22613 – 50175

Fax. : 22610 – 21758

E-mail : U10201@minagric.gr

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ
Λιβαδειά 16 - 07 - 2012

Αρ.Πρωτ.: 10545

ΠΡΟΣ : Ως Πίνακας Διανομής.

2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ.

Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων (Δ.Γ.Π.) αποτελεί συνέχεια του 1^ο Δ.Γ.Π. και καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Βοιωτίας, σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.& Π.Ε.Μαγνησίας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους, για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ.

1. Οι βαμβακοκαλλιέργειες, βρίσκονται στο στάδιο της άνθισης.
2. Οι συλλήψεις ακμαίων στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων, είναι μέχρι τώρα ιδιαίτερα χαμηλές, ως μηδενικές, τόσο για το πράσινο, όσο και για το ρόδινο σκουλήκι.

Εξαιρέση αποτελούν: 1) Οι περιοχές Αγ.Σπυρίδωνας, Μπούρας, Βουρνάδα, Καραξίγκι, Ξηραντήριο Γκαλαμέλου, Κεντρική προς Μαυρέτα, ΗΧ-36, και Αυλαμπούσα, οι οποίες βρίσκονται κοντά στον Βοιωτικό Κηφισό (Κωπαϊδικό Πεδίο), καθώς και η ευρύτερη περιοχή του Προφήτη Ηλία. Στις περιοχές αυτές εμφανίζεται μία περιορισμένη δραστηριότητα των ακμαίων του πράσινου σκουληκιού, η οποία δεν συνοδεύεται από την παρουσία προνυμφών (σκουλήκια L1,L2), καθώς και από προσβολές σε χτένια και άνθη, 2) Στην ευρύτερη περιοχή της Τανάγρας, εμφανίζεται περιορισμένη δραστηριότητα των ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού, χωρίς αυτή να συνοδεύεται από προσβολές στα άνθη (ροζέτες).

Ο βαμβακοκαλλιέργειες όλων των παραπάνω περιοχών, βρίσκονται συνεχώς υπό στενή παρακολούθηση για την εξέλιξη της προσβολής.

3. Γενικά, οι μέχρι τώρα επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που έχουν διενεργηθεί από τους γεωπόνους της Υπηρεσίας, είτε δεν έδειξαν την παρουσία προνυμφών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, είτε αυτή ήταν πολύ μικρή και σε κάθε περίπτωση μικρότερη από τα συνιστώμενα όρια επέμβασης.

4. Υπήρξαν αναφορές για προσβολές από τετρανύχους, σποραδικά, σε όλες τις περιοχές βαμβακοκαλλιέργειας. Οι πληθυσμοί των τετρανύχων φαίνεται ότι ευνοήθηκαν από τις υψηλές θερμοκρασίες (38-40 °C), που επικράτησαν κατά τις

τελευταίες δέκα (10) ημέρες. Ωστόσο, μικρός αριθμός καλλιεργητών προέβη στην εφαρμογή ακαρεοκτόνων σκευασμάτων.

5. Γενικώς, η μέχρι τώρα εξέλιξη των βαμβακοφύτων, βοηθούντων και των καιρικών συνθηκών, θεωρείται ικανοποιητική.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Αυτή την εποχή και σε αυτή την φάση της καλλιέργειας, οι ψεκασμοί εναντίον του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, συνιστάται να γίνονται μόνο εφόσον μετά από τακτικές επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες, διαπιστώνεται υπέρβαση των προτεινόμενων ορίων επέμβασης. Οι λόγοι για τους οποίους πρέπει να αποφεύγονται οι αλόγιστοι ψεκασμοί είναι:

1) Αυτή την περίοδο, οι πληθυσμοί των εχθρών είναι σε επίπεδα, που τα ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά και παρασιτοειδή) έχουν τη δυνατότητα να καταπολεμήσουν και συνεπώς η δράση τους δεν πρέπει να καταργηθεί από τη χρήση εντομοκτόνων και κυρίως αυτών της κατηγορίας του ευρέως φάσματος, όπως πυρεθροειδή και οργανοφωσφορούχα. Η εφαρμογή τέτοιων εντομοκτόνων προκαλεί την εξολόθρευση των ωφέλιμων εντόμων, με αποτέλεσμα την πληθυσμιακή έκρηξη άλλων εχθρών της καλλιέργειας, όπως αφίδων, θριπών και τετρανύχων, αλλά και του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.

2) Τα βαμβακόφυτα, σε αυτή τη φάση ανάπτυξης είναι ακόμη σε θέση να αναπληρώνουν πλήρως την απώλεια των καρποφόρων οργάνων. Συνεπώς, χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων αυτή την εποχή, μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα στην καλλιέργεια και ταυτόχρονα να αυξήσει σημαντικά το κόστος καλλιέργειας.

Υπενθυμίζεται, ότι οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) στις φερομονικές παγίδες, δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με εντομοκτόνα. Οι φερομονικές παγίδες είναι, απλώς, μέσα πρόγνωσης και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού. Όμως, σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν εργαλεία εκτίμησης του κινδύνου προσβολής, αλλά και του ύψους της προσβολής. Ο μοναδικός τρόπος πρόγνωσης και εκτίμησης του κινδύνου από τους εντομολογικούς εχθρούς και ιδιαίτερα από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι, είναι οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες.

Για τους παραπάνω λόγους και προκειμένου οι βαμβακοκαλλιεργητές να έχουν σαφή εικόνα του κινδύνου προσβολής των καλλιεργειών τους από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι, συστήνεται ως απαραίτητο, να επισκοπούν τις καλλιέργειές τους δύο (2) φορές την εβδομάδα και συγκεκριμένα:

Για το πράσινο σκουλήκι:

Μέχρι την πτώση των ανθέων και την έναρξη της καρπόδεσης, συνιστάται να προβαίνουν σε ψεκασμό, μόνο όταν διαπιστώσουν πάνω από έξι (6) έως οκτώ (8) νεαρές προνύμφες (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκ.) σε εκατό (100) φυτά, επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας ή εναλλακτικά, πάνω από μία (1) νεαρή προνύμφη, σε φυτά επί της γραμμής και σε μήκος ενός (1) μέτρου. Στην περίπτωση αυτή δεν συνιστώνται σε καμία περίπτωση πυρεθροειδή και οργανοφωσφορούχα εντομοκτόνα. Συνιστάται η χρήση σκευασμάτων του εντομοπαθογόνου βακίλου, diflubenzuron, spinosad και emamectin.

Για το ρόδινο σκουλήκι:

Στο στάδιο της ανθοφορίας, συνιστάται η διενέργεια ψεκασμού, μόνο όταν διαπιστωθούν πάνω από είκοσι (20) προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες), σε τυχαίο

δείγμα εκατό (100) ανθέων, από πέντε (5) τουλάχιστον αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας.

Υπενθυμίζεται ότι:

Οι βαμβakoπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την επιλογή των επεμβάσεων, σχετικά με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής τους στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

1) Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

2) Να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι της περιοχής για την απομάκρυνση των μελισσοσμηνών τους.

3) Οι ψεκασμοί να εφαρμόζονται αμέσως με την δύση του ηλίου.

ΜΕ Ε.Π.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ.ΝΣΗΣ & α.α.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΣΟΥΛΑΣ

Πίνακας Διανομής.

- ΠΡΟΣ: 1. Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
Π.Ε.Βοιωτίας, ΣΕΜΑΣ
Τορούτζια & Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως-ΒΟΛΟΣ.
2. Δήμοι : Λεβαδέων(Υπόψη κ.Μιχάλη κ), Ορχομενού(Υπόψη κ. Πάνου Γ.),
Αλιάρτου-Θεσπιών (Υπόψη κ.Μέλου Χ.), Θηβών (Υπόψη κ.Χρυσικού Γ.)
& Τανάγρας(Υπόψη κ.Χαβάκη Γ.) - ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
(Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους
Βαμβakoπαραγωγούς του Δήμου σας)
3. Ε.Α.Σ.Λεβαδείας & Θηβών-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
4. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
5. Α.Σ.Ο. Λεβαδείας,Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού,
Θηβών(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων),
Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδείας,
Ορχομενού, Αλιάρτου, Βαγίων, Θηβών &
Σχηματαρίου. ΣΕ ΜΑΣ.
7. Σύλλογος Επαγγελματιών Γεωπόνων
Βοιωτίας-Ευβοίας. ΕΔΡΑ ΤΟΥΣ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
- ΚΟΙΝ : α. ΥΠ.Α.Α.Τ.
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ση Προστ. Φυτ.Παραγωγής
Συντονιστική Ομάδα Βάμβακος
(Υπόψη κ. Κώστα Παν.)
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.
1.Γρ.Αντιπερ/ρχη κ.Καπελήρη Στ.
2.Γρ.Γεν.Δ/ντη κ.Τσελά Στ.
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Γραφείο Τύπου-ΣΕ ΜΑΣ
- δ. Σύλλογος Μελισσοκόμων & Φίλων της Μέλισσας Αλιάρτου Βοιωτίας & Όμορων Νομών «Το Κουβέλι».
Πέτρα Βοιωτίας, 32001 ΑΛΙΑΡΤΟΣ.
- ε. Ομοσπονδία Μελισσοκόμων Συλλόγων Ελλάδος.
Κούμα 4, 41222 ΛΑΡΙΣΑ.