



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

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ
Λιβαδειά 18 - 07 - 2016

Αρ.Πρωτ.: 9291

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου. ΠΡΟΣ : Ως Πίνακας Διανομής.
ΦΙΛΩΝΟΣ 35-39 , 32100 ΛΙΒΑΔΕΙΑ

Πληροφορίες : Τσιφής Γεώργιος
Τηλεφ. : 22613 – 50175
Fax. : 22610 – 21758
E-mail : gtsifis@viotia.gr

2^{ον} ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ.

Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων (Δ.Γ.Π.) καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Βοιωτίας, σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Μαγνησίας. Απευθύνεται στους βαμβakoπαρaγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβakoκαλλιέργειας.

Υφιστάμενη κατάσταση – Διαπιστώσεις.

1. Οι βαμβakoκαλλιέργειες κατά πλειοψηφία (εποχή σποράς 25 Απριλίου έως 5 Μαΐου) βρίσκονται στο στάδιο εμφάνισης χτενιών (κανονική σπορά) και αρχή εμφάνισης ανθέων (πρώιμες σπορές), έχει αναφερθεί και αρχή σχηματισμού καρυδιών σε υπερπρώιμες σπορές (1 έως 10 Απριλίου), αλλά σε πολύ μικρή έκταση.

2. Γενικά οι σπορές στην Π.Ε. Βοιωτίας έγιναν σχεδόν κανονικά από 25 Απριλίου έως 5 Μαΐου.

3. Γενικώς, η μέχρι τώρα εξέλιξη των βαμβakoφύτων θεωρείται ικανοποιητική πέραν των προβλημάτων από τις βροχοπτώσεις του Μαΐου-Ιουνίου που αναφέρθηκαν στο προηγούμενο δελτίο μας. Ο αριθμός των συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) πρασίνου είναι μικρός χωρίς εμφάνιση προνυμφών (σκουλίκια) και κατ'επέκταση προσβολών στα βαμβakoφύτα. Το ίδιο ισχύει και για τις συλλήψεις ακμαίων ρόδινου σκουληκιού, χωρίς την εμφάνιση ροζετών (κλειστά άνθη).

Συστάσεις-καλλιεργητικές πρακτικές :

Σε αυτή τη φάση, γενικά, δεν συνιστώνται καθόλου ψεκασμοί τόσο εναντίον του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, όσο και εναντίον άλλων εχθρών (αφίδες, θρίπες, τετράνυχτοι κ.α.). Οι καλλιεργητές πρέπει να είναι πολύ προσεκτικοί στην απόφαση για εφαρμογή ψεκασμών και καλό είναι να προβαίνουν σε εφαρμογές μόνο σε ακραίες περιπτώσεις και πάντα με σκευάσματα φιλικά προς το περιβάλλον, για την προστασία των ωφελίμων εντόμων.

Επίσης συστήνεται στους βαμβakoπαρaγωγούς σε αυτό το στάδιο της καλλιέργειας να βρίσκονται σε ετοιμότητα, όπως και κατά την υπόλοιπη καλλιεργητική περίοδο:

1) Να κάνουν ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων, καθώς επίσης και της άρδευσης, τόσο όσο ως προς την ποσότητα νερού ανά άρδευση, όσο και ως προς τον αριθμό των αρδεύσεων. Είναι γνωστό, ότι η υπερβολική αζωτούχος λίπανση και η υπερβολική άρδευση, ευνοούν τη βλάστηση και το ύψος των φυτών, σε βάρος της παραγωγής καρποφόρων οργάνων και ταυτόχρονα καθιστούν τους φυτικούς ιστούς ευαίσθητους σε προσβολές εντόμων και ασθενειών.

Τέλος συνιστάται η εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης (όπως Pix, κ.α.), στις περιπτώσεις που για διάφορους λόγους αυτό απαιτείται. Είναι γνωστό ότι αυτοί συμβάλλουν στην επιτάχυνση της ωρίμανσης των φυτικών ιστών, στην πρωιμότητα των φυτικών οργάνων, καθώς και στην ισόρροπη ανάπτυξη των φυτών.

2) Την εποχή αυτή στις βαμβακοκαλλιέργειες δραστηριοποιείται ένας μεγάλος αριθμός ωφέλιμων εντόμων (αρπακτικών και παρασιτοειδών), τα οποία συνήθως είναι ικανά να ελέγξουν ικανοποιητικά τους πληθυσμούς των προνυμφών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, εφόσον δεν διαταραχθεί η ανάπτυξή τους από εντομοκτόνα ευρέως φάσματος. Συνεπώς, η χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων αυτή την εποχή πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή και μόνο όταν είναι απαραίτητο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα στην καλλιέργεια (προσβολή από τετράνυχο) και ταυτόχρονα να αυξηθεί σημαντικά το κόστος καλλιέργειας.

3) 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 των ακμαίων 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**, οι οποίες με τις διαμορφούμενες συνθήκες πρέπει να ενταθούν και οι καλλιεργητές να είναι σε εγρήγορση.

4) Επισημαίνεται στους καλλιεργητές ότι στα αρχικά στάδια, οι εντομολογικές προσβολές και ιδιαίτερα αυτές από το πράσινο σκουλήκι είναι συνήθως τοπικές και περιορισμένης έκτασης, γεγονός που σημαίνει, ότι ακόμη και στο ίδιο βαμβακοχώραφο το ποσοστό προσβολής από το έντομο μπορεί να διαφέρει σημαντικά από σημείο σε σημείο.

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:

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. Ακόμη και στην περίπτωση αυτή δεν συνιστάται η χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων. Συνιστάται η χρήση σκευασμάτων του εντομοπαθογόνου βακίλου, diflubenzuron, spinosad, chlorantraniliprole και emamectin.

-Για το ρόδινο σκουλήκι:

Προς το παρόν δεν έχουν διαπιστωθεί προσβολές από ρόδινο σκουλήκι, για τις όψιμες καλλιέργειες στις οποίες υπάρχει σχετική ανθοφορία, 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 βαμβακοπαραγωγοί 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: 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.

M.E.A.

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Ιωάννης Τασούλας

Πίνακας Διανομής.

- ΠΡΟΣ: 1. ΥΠ.Α.Α.Τ.
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ
Τμήμα: Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. ΒΟΛΟΥ
Τορούτζια & Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως-ΒΟΛΟΣ.
2. Δήμοι : Λεβαδέων(Υπόψη κ. Χατζημανώλη Γ.), Ορχομενού(Υπόψη κ. Καραμπόγια Α.),Αλιάρτου (Υπόψη κ. Μέλου Χ.), Θηβών (Υπόψη κ. Ριζάκη Π.) & Τανάγρας(Υπόψη κ. Μπελεγράτη Π.) - ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ (Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους Βαμβακοπαραγωγούς του Δήμου τους)
3. Καταστήματα ΕμπορίαςΓεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
5. Α.Σ.Ο. Λεβαδειάς,Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού, Θηβών(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων), Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδειάς, 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 ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/νση Προστ. Φυτ.Παραγωγής
Τμήμα: Προστασίας Φυτών
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.
1.Γρ.Αντιπερ/ρχη κ. Αποστολόπουλου Κ.
2.Γρ.Γεν.Δ/ντη κ.Τσελά Στ.
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Γραφείο Τύπου-ΣΕ ΜΑΣ