



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 31-07-2014
Αρ.Πρωτ.: 10137

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ : Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελ. Βενιζέλου 1
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 35100 ΛΑΜΙΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γ. Τζίγκα – Ι.Φράγκος
ΤΗΛ. : 2231-3-53172
2231-3- 53174
FAX : 2231066136

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

1. Στόχοι

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Φθιώτιδας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων με βάση τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από το δίκτυο παρακολούθησης (38 φερομονικές παγίδες για το πράσινο σκουλήκι και 18 για το ρόδινο σκουλήκι), που έχει εγκατασταθεί στο Νομό μας και τις επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που πραγματοποιούνται σε βαμβακοφυτείες.

Απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας τους και αφορά το χρονικό διάστημα από την έναρξη της ανθοφορίας και μέχρι την καρπόδεση του 50% των ανθέων.

2. Διαπιστώσεις

2.1 Την εποχή αυτή οι όψιμες βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο της έναρξης της ανθοφορίας και οι πρώιμες στο στάδιο της έναρξης της καρπόδεσης των ανθέων. Γενικά, παρατηρείται οψιμότητα των καλλιεργειών.

2.2 Οι συλλήψεις των ακμαίων του **πράσινου** και του **ρόδινου σκουληκιού** στο δίκτυο φερομονικών παγίδων ήταν αρκετά υψηλές σε ορισμένες περιοχές, ενώ στις τελευταίες μετρήσεις παρουσιάζουν μείωση στις περισσότερες περιοχές από αυτές, με **εξαιρέση τις περιοχές Φραντζή, Μοσχοχώρι και Αμφίκλεια, όπου στην τελευταία μέτρηση είχαμε αυξημένες συλλήψεις ακμαίων πράσινου σκουληκιού, ενώ ιδιαίτερα αυξημένες συλλήψεις ακμαίων ρόδινου σκουληκιού είχαμε στις περιοχές Αυλάκι, Πελασγία, Αγραπιδιά και Βαρδαλή.**

2.3 Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν από τους γεωπόνους της υπηρεσίας μας στις περιοχές που εμφανίζουν αυξημένη δραστηριότητα ακμαίων του πράσινου σκουληκιού, έδειξαν μηδενικούς πληθυσμούς προνυμφών σε χτένια, άνθη και καρύδια.

2.4 Οι επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν στις περιοχές με αυξημένες συλλήψεις ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού, δεν έδειξαν προσβολές στα άνθη (ροζέτες) και στα καρύδια.

2.5 Επίσης παρατηρήθηκαν κατά τόπους αυξημένοι πληθυσμοί τετράνυχου.

3. Συστάσεις – Καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 Συνιστάται στους βαμβακοκαλλιεργητές να κάνουν ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων και

του νερού, προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά (υπερβολική βλάστηση) για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών κυρίως του πράσινου σκουληκιού και για να επιτευχθεί η επιθυμητή πρωιμότητα των βαμβακοκαλλιεργειών.

3.2 Συστήνεται εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών (meriquat chloride 5SL) αναλόγως της γονιμότητας των εδαφών και του ύψους των φυτών.

3.3 Για τον **τετράνυχο** συστήνεται ψεκασμός, μόνο σε περιπτώσεις έντονων προσβολών, με κατάλληλα και εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα και κατά προτίμηση με εκείνα που διαθέτουν εξειδικευμένη δράση. Σε περίπτωση επανάληψης του ψεκασμού, είναι απαραίτητη η εφαρμογή ακαρεοκτόνου με διαφορετικό τρόπο δράσης.

3.4 Να αποφεύγεται η χημική επέμβαση, διότι αυτή την περίοδο αρχίζουν να εγκαθίστανται και να αναπτύσσονται τα ωφέλιμα έντομα που παρασιτούν τους επιβλαβείς οργανισμούς (κυρίως πράσινο και ρόδινο σκουλήκι) του βαμβακιού.

3.5 Για το **πράσινο σκουλήκι**:

Οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) στις φερομονικές παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με φυτοπροστατευτικά, αλλά μέσο πρόγνωσης και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας των ακμαίων. Κριτήριο για την απόφαση λήψης ή όχι μέτρων αντιμετώπισης, είναι μόνο τα αποτελέσματα των επιτόπιων παρατηρήσεων και των δειγματοληψιών στα όργανα των φυτών (νεαρά φύλλα, χτένια, άνθη, καρύδια).

Συστήνεται στους παραγωγούς και ιδιαίτερα στις περιοχές με αυξημένο αριθμό συλλήψεων ακμαίων πράσινου σκουληκιού, να είναι διαρκώς σε επιφυλακή. Να παρακολουθούν επισταμένως κάθε 3-4 ημέρες την καλλιέργεια τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες και να προβαίνουν σε ψεκασμό μόνο όταν διαπιστώνεται η παρουσία προνυμφών σε ποσοστό 6-8 ζωντανές προνύμφες (μήκους μέχρι 1 εκατοστό) ανά 100 φυτά επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας, ή πάνω από μία (1) νεαρή προνύμφη κ.μ.ο. στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση (1,5) μέτρου.

3.6 Για το **ρόδινο σκουλήκι**:

Συστήνεται στους παραγωγούς και ιδιαίτερα στις περιοχές με αυξημένο αριθμό συλλήψεων ακμαίων ρόδινου σκουληκιού, να είναι διαρκώς σε επιφυλακή, να παρακολουθούν επισταμένως κάθε 3-4 ημέρες την καλλιέργεια τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες και να προβαίνουν σε ψεκασμό με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο, μόνο όταν διαπιστώνουν πάνω από είκοσι (20) προσβεβλημένα άνθη (ροζέτες), σε τυχαίο δείγμα εκατό (100) ανθέων, από τουλάχιστον πέντε (5) αντιπροσωπευτικά σημεία της καλλιέργειας ή όταν βρεθούν 5-8 ζωντανές προνύμφες, κατά μέσο όρο, στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων, σε δείγμα που λήφθηκε κατά την διαγώνιο του αγρού. Η εξέταση των καρυδιών θα πρέπει να είναι προσεκτική, διότι είναι δύσκολη η διάκριση της προσβολής, καθώς και της προνύμφης στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της.

4. Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Φ.Π.)

1) Την περίοδο αυτή δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π στις βαμβακοφυτείες, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών εντόμων και τη διαπίστωση των παραπάνω αναφερόμενων κατά περίπτωση ορίων επέμβασης, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

2) Αν χρειαστεί να γίνουν επεμβάσεις με Φ.Π., να χρησιμοποιούνται μόνο εγκεκριμένα για την καλλιέργεια του βαμβακιού Φ.Π., τα οποία αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠ.Α.Α. & Τροφίμων(<http://www.minagric.gr>).

3) Οι ψεκασμοί για να είναι αποτελεσματικοί, θα πρέπει να διαβρέχονται πολύ καλά με το ψεκαστικό υγρό όλα τα μέρη του βαμβακόφυτου και κυρίως τα καρποφόρα όργανα (χτένια, άνθη, καρύδια).

4) Όπου χρειαστεί να γίνουν χημικές επεμβάσεις, αυτές να γίνονται μετά την δύση του ηλίου και κατά τις νυκτερινές ώρες, διότι οι πεταλούδες του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού δραστηριοποιούνται κατά τη νύκτα, αλλά και για την προστασία των μελισσών.

5) Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν για κάθε επικείμενο ψεκασμό τους μελισσοκόμους.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

α) 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 καλλιέργειας τους, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

β) Για οποιοδήποτε πρόβλημα της καλλιέργειας, οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της υπηρεσίας μας στα τηλ.2231-3-53172, 2231-3- 53174, καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, στο τηλέφωνο 2421066525.

γ) Επίσης, οι συνάδελφοι γεωπόνοι των καταστημάτων γεωργικών φαρμάκων κ.α., που πιθανόν εντοπίσουν σημαντική προσβολή ή ανησυχητικό αριθμό συλλήψεων σε φερομονικές παγίδες, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν άμεσα με την υπηρεσία μας, έτσι ώστε σε συνεργασία μαζί τους, να εκδοθεί προειδοποίηση για την προστασία των βαμβακοκαλλιεργειών.

**Μ.Ε.Α.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ-ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ:** 1. Περιφ/κό Κέντρο Προστασίας Φυτών
και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας
Τμήμα προστασίας φυτών
Τορούτζια – Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως – ΒΟΛΟΣ (**αποστολή με email**)
2. Δήμοι : Λαμιέων, Στυλίδας, Μακρακώμης,
Δομοκού, Λοκρών,
Μώλου – Αγ. Κων/νου,
Αμφίκλειας – Ελάτειας.
(**με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα**)
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
3. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε Φθιώτιδας
Τμήμα Φυτικής και Ζωϊκής παραγωγής κ. Γ. Βουρλάκη
(**αποστολή με email**) – ΟΙΚΟΘΕΝ
4. Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
5. Α.Σ. Λαμίας, Αμφίκλειας, Αταλάντης, Στυλίδας
(**με την παράκληση να γίνει ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων και να δοθεί αντίγραφο σε ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές**)
(**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
6. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων
Π.Ε Φθιώτιδας (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
7. Πρόεδρο Παμφθιωτικού Συλλόγου Αγροτών κ. Δημογιάννη Δημ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης (**αποστολή με email**) – ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

ΚΟΙΝ.: Α) Υπουργείο Αγροτικής Αν/ξης & Τροφίμων
Γεν. Δ/νση Φυτικής Παραγωγής
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Ομάδα Συντονισμού Βάμβακος
Λ. Συγγρού 150 – 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Β)

1. Αντιπεριφερειάρχης κ. Δημ. Βουρδάνο(**αποστολή με email**)
2. Γενικό Δ/ντή Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής κ. Στ. Τσελά (**αποστολή με email**)
3. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Κ. Κούτρα(**αποστολή με email**)
4. Δ/ντη Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Π.Ε. Φθιώτιδας κ. Δημ. Ρίζο (**αποστολή με email**)
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ