







Λάρισα 04/06/2013
Αριθμ. Πρωτ.: 8584

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Προς: όπως ΠΔ
(Αποστολή με e-mail)

 : Ηρώων Πολυτεχνείου 169 & Κουτσούμπα
Τ.Κ. 41223
Πληροφορίες: Δ. Σταυρίδης, Αθ. Λιακατάς
 : 2413 511119, 2413 511209
 : 2410 253 768
 : d.stavridis@thessaly.gov.gr, a.liakatas@thessaly.gov.gr

1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΛΑΡΙΣΑΣ

1. Στόχοι

1.1 Ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

1.2 Αφορά το χρονικό διάστημα από το φύτευμα των βαμβακόφυτων έως την εμφάνιση του πρώτου χτενιού και την οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.

1.3 Η τακτική παρακολούθηση κάθε βαμβακοχώραφου και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζονται οι συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως παρακάτω περιγράφονται κατά περίπτωση.

2. Διαπιστώσεις

Η σπορά των βαμβακοκαλλιεργειών σε πολλές περιπτώσεις πραγματοποιήθηκε, σχετικά πρώιμα, το δεύτερο (2^ο) πενήμημο Απριλίου και ολοκληρώθηκε στα τέλη του Απρίλη στις περιοχές με μεγαλύτερο υψόμετρο. Οι υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες που επικράτησαν το Μάιο, σε συνδυασμό με τις ικανοποιητικές σε ύψος βροχοπτώσεις που έπεσαν το ίδιο διάστημα, ευνόησαν την ανάπτυξη των φυτών. Επίσης, το χαλάζι που έπεσε σε περιοχές του δήμου Κιλελέρ (Μελία, Αρμένιο) στις 12/5/2013, οδήγησαν πολλούς παραγωγούς στην επανασπορά των αγρο-

τεμαχίων τους. Η μέχρι τώρα εξέλιξη των φυτών είναι ικανοποιητική με τα βαμβακόφυτα να βρίσκονται στο στάδιο σχηματισμού των πρώτων χτενιών στις πρωιμότερες βαμβακοφυτείες.

Με βάση τις παρατηρήσεις που πραγματοποιούνται από τους επιτόπιους ελέγχους, που διενεργούν Γεωπόνοι της Υπηρεσίας διαπιστώνεται ότι σε πολλές τοποθεσίες του Δ. Κιλελέρ και του Δ. Φαρσάλων εμφανίζεται σχετικά αυξημένος πληθυσμός θρίπα, σε πρώιμες κυρίως βαμβακοκαλλιέργειες. Μέχρι τώρα δεν έχει παρατηρηθεί ή αναφερθεί η παρουσία πράσινου ή ρόδινου σκουληκιού καθώς και άλλων εντομολογικών εχθρών (λύγκος, αφίδες, ακάρεα) στις βαμβακοφυτείες.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Η Υπηρεσία μας συστήνει στους βαμβακοπαραγωγούς να εφαρμόζουν ορθολογική αζωτούχο λίπανση και άρδευση (ποσότητα νερού και αριθμός αρδεύσεων), με σκοπό την αποτροπή και μη προσέλκυση επιβλαβών οργανισμών στις βαμβακοφυτείες. Έχει αποδειχθεί ότι υπερβολικές αζωτούχες λιπάνσεις και αρδεύσεις οδηγούν στην οψίμιση της παραγωγής και κυρίως τη δημιουργία φυτών με πλούσια βλάστηση, τα οποία προσελκύουν για εγκατάσταση τους επιβλαβείς οργανισμούς.

ΘΡΙΠΑΣ: Η Υπηρεσία μας συνιστά στους βαμβακοπαραγωγούς να μην προβούν σε χημική επέμβαση εναντίον του θρίπα, αφενός μεν διότι τα προσβεβλημένα φυτά αναλαμβάνουν από την προσβολή, αφετέρου δε η εφαρμογή εντομοκτόνων μπορεί να προκαλέσει εξάρσεις τετράνυχου, εξαιτίας της εξολόθρευσης των ωφέλιμων εντόμων που εγκαθίστανται αυτή την εποχή στις καλλιέργειες. Η χημική επέμβαση δικαιολογείται μόνο σε περιπτώσεις που η παρατεταμένη προσβολή από το θρίπα καταστρέφει την ακραία βλάστηση του βαμβακόφυτου.

ΛΥΓΚΟΣ: Επειδή στις πρωιμότερες βαμβακοφυτείες έχει ξεκινήσει ο σχηματισμός των πρώτων χτενιών, η Υπηρεσία μας συνιστά στους παραγωγούς να ελέγχουν τις καλλιέργειές τους σε εβδομαδιαία βάση για τυχόν προσβολές από λύγκο που προσβάλει τα νεαρά χτένια, τα οποία συρρικνώνονται, καφετιάζουν και τελικά πέφτουν. Ο έλεγχος συνιστάται να είναι πιο συχνός στα αγροτεμάχια που γειτνιάζουν με καλλιέργειες μηδικής που συγκομίζεται αυτή τη περίοδο και η πιθανότητα μετανάστευσης του λύγκου από τη μηδική στο βαμβάκι είναι πολύ μεγαλύτερη σε σχέση με άλλες καλλιέργειες.

ΠΡΑΣΙΝΟ – ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Η Υπηρεσία μας ενημερώνει τους παραγωγούς που θα τοποθετήσουν φερομονικές παγίδες στα χωράφια τους για την παρακολούθηση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού, ότι οι συλλήψεις ακμαίων στις φερομονικές

παγίδες δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με εντομοκτόνα. Οι φερομονικές παγίδες είναι μέσο πρόγνωσης που βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, προκειμένου να διαπιστώνεται τότε είναι η κατάλληλη στιγμή για επέμβαση όποτε και αν χρειαστεί

Σε καμία περίπτωση οι φερομονικές παγίδες δεν αποτελούν εργαλεία εκτίμησης του κινδύνου αλλά και του ύψους της προσβολής, αφού τα ακμαία που παγιδεύονται στις παγίδες είναι αρσενικά. Η σοβαρότητα της προσβολής είναι συνάρτηση: 1) του αριθμού και της ηλικίας των ζωντανών προνυμφών που διαπιστώνονται από τις επιτόπιες επισκέψεις στους αγρούς και 2) του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Επισημαίνεται στους βαμβακοκαλλιεργητές, 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 να είναι εφικτή η αποτροπή ή και ο περιορισμός της πληθυσμιακής ανάπτυξης των επιβλαβών οργανισμών, οι βαμβακοκαλλιεργητές πρέπει να έχουν σαφή εικόνα του κινδύνου προσβολής των καλλιεργειών τους από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι. Κατά συνέπεια θα πρέπει να επισκέπτονται όσο το δυνατό συχνότερα τις καλλιέργειες, τουλάχιστον δύο (2) φορές την εβδομάδα, προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα τυχόν προσβολές από φυτοπαράσιτα, έτσι ώστε να είναι εφικτή η αποτελεσματική αντιμετώπισή τους, με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος.

Επίσης, οι συνάδελφοι Γεωπόνοι (Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων, Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ.α.) που πιθανόν εντοπίσουν σημαντική προσβολή ή ανησυχητικό αριθμό συλληφθέντων ατόμων σε φερομονικές παγίδες, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν άμεσα με την Υπηρεσία μας, έτσι ώστε σε συνεργασία μαζί τους, να εκδοθεί προειδοποίηση για την ευρύτερη περιοχή (τηλ. 2413 511119 - Δ. Σταυρίδης και 2413 511209 - Αθ. Λιακατάς).

4. Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

Η Υπηρεσία μας ενημερώνει ότι οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι, για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρη-

σιμοποίησης αυτών, καθώς και για λοιπούς χειρισμούς, τα οποία συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των παρασκευαστών οίκων, για την αναλογία χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής καθώς και για τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης. Τα αγροχημικά να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με την ετικέτα. Σύμφωνα με τα άρθρα 9§3 και 10§3 του ν.4036/2012 (ΦΕΚ8^Α) όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.

Να αποφεύγονται ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα και όπου κρίνεται αναγκαίο η εφαρμογή των ψεκασμών να γίνεται την ώρα που δεν πετούν οι μέλισσες, κατά τις απογευματινές ώρες κυρίως μετά τη δύση του ηλίου. Οι βαμβάκοπαραγωγοί να προειδοποιούν τους μελισσοκόμους ώστε να απομακρύνουν τα μελίσσια τους από την περιοχή του ψεκασμού. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει απαραίτητως οι μελισσοκόμοι να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους, το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη ειδοποίησή τους.

Η αλόγιστη χρήση των φυτοφαρμάκων βλάπτει την υγεία των καταναλωτών, επιβαρύνει το περιβάλλον και αυξάνει το κόστος παραγωγής.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
2. ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
3. ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ
4. ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
5. ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ
6. ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ
7. ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ