



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

Λάρισα 01-07-2015

Αριθμ. Πρωτ.: 6239

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

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

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Λάρισας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Λάρισας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας.

1. Στόχοι

1.1 Η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

1.2 Η έγκαιρη ενημέρωση που αφορά το χρονικό διάστημα κατά την έναρξη της ανθοφορίας 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

Αυτή την εποχή τα βαμβάκοφυτα βρίσκονται στο στάδιο έναρξης της ανθοφορίας στις πιο πρώιμες περιοχές. Οι σχετικά χαμηλές για την εποχή θερμοκρασίες και οι συχνές βροχοπτώσεις που επικράτησαν καθ' όλη τη διάρκεια του Ιουνίου δεν βοήθησαν την ανάπτυξη των βαμβάκοφυτων με αποτέλεσμα την οψίμιση της παραγωγής περίπου κατά μία εβδομάδα σε σχέση με τα δεδομένα

προηγούμενων ετών στην Π.Ε. Λάρισας. Μεγαλύτερη αναμένεται να είναι η οψίμιση στις περιοχές που επλήγησαν από τη χαλαζόπτωση της 30^{ης} Ιουνίου (Αγ. Ανάργυροι).

Με βάση τις παρατηρήσεις από τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούν οι γεωπόνοι της υπηρεσίας, κατά τόπους διαπιστώνονται προσβολές πράσινου σκουληκιού σε καρποφόρα όργανα (χτένια) των φυτών. Με βάση τις συλλήψεις ενήλικων (πεταλούδων) πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στο δίκτυο φερομονικών παγίδων που έχει αναπτύξει η Υπηρεσία μας, μέχρι στιγμής διαπιστώνονται χαμηλά επίπεδα συλλήψεων ενήλικων ρόδινου σκουληκιού. Αντίθετα, σχετικά υψηλές συλλήψεις ενήλικων πράσινου σκουληκιού παρουσιάζονται στις ευρύτερες περιοχές των Κ.Δ. Ζαπτείου (Μπάρες) και Βαμβακούς (Μεριάς), ενώ πολύ υψηλές συλλήψεις εμφανίζονται στα Κ.Δ. Φαρσάλων, Κοιλιάδας (Τρουμσαργιόστρατα), Τερψιθέας (Κομφάλια), Δασοχωρίου (Μαυρόγια), Φαλάνης (Τσαΐρι), Χάλκης (Τουσμάνια), Γλαύκης (Καρακότζια), Κιλελέρ (Μπαΐρι) και Αχίλλειου Νίκαιας (Μεριάς).

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Οι παραγωγοί από το στάδιο της ανθοφορίας και στη συνέχεια απαιτείται να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν την καλλιέργειά τους τακτικά (κάθε 2 – 3 ημέρες) προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα τυχόν εντομολογικές προσβολές, έτσι ώστε να είναι εφικτή η αποτελεσματική αντιμετώπισή τους, με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος. Η επιθεώρηση των βαμβακοκαλλιεργειών συνιστάται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια και εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγώνιου.

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Η Υπηρεσία μας τονίζει ότι στο παρόν στάδιο της καλλιέργειας, το κατώτατο όριο επέμβασης για το πράσινο σκουλήκι είναι 6-8 ζωντανές νεαρές προνύμφες (σκουλήκια) κατά μέσο όρο, ανά 100 φυτά.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Όσον αφορά στο ρόδινο σκουλήκι, στο στάδιο της ανθοφορίας το κατώτατο όριο επέμβασης είναι 20% προσβεβλημένων λουλουδιών (ροζέτες, βλ. Εικ.1) σε τυχαίο δείγμα 100 λουλουδιών από τουλάχιστον 5 αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας.

Η υπηρεσία μας επισημαίνει ότι η δράση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, στο βλαστικό στάδιο που βρίσκονται αυτή τη χρονική περίοδο οι βαμβακοκαλλιέργειες μπορεί να αναχαιτιστεί από την δραστηριότητα των ωφέλιμων εντόμων που έχουν εγκατασταθεί και που είναι χρήσιμα στις επόμενες και πιο καταστρεπτικές γενεές. Επίσης, οι προσβολές που προκαλεί το πράσινο σκουλήκι στο παρόν στάδιο του βαμβακιού δεν είναι σημαντικές λόγω της ικανότητας του φυτού να αναπληρώνει τα κατεστραμμένα καρποφόρα όργανα. Γι' αυτό, παρά τη διατήρηση των υψηλών επιπέδων των συλλήψεων ενήλικων πράσινου σκουληκιού, παρακαλούνται οι παραγωγοί να μην προβαίνουν σε χημική επέμβαση «προληπτικά», αφού οι αυξημένοι πληθυσμοί ωφέλιμων

εντόμων που παρατηρούνται από τους επιτόπιους ελέγχους είναι «σύμμαχοι» μας στην καταπολέμηση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού. Στον παρόν στάδιο και εφόσον απαιτηθεί χημική καταπολέμηση τότε αυτή πρέπει να διενεργείται με εντομοκτόνα εκλεκτικής δράσης (π.χ. *Bacillus thuringiensis*, *Diflubenzuron*, *Spinosad*, *Emamectin benzoate*, *Chlorantraniliprole*) που είναι φιλικότερα προς τα ωφέλιμα έντομα.

Η χημική καταπολέμηση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού είναι πιο αποτελεσματική όταν γίνεται στο 1^ο ή στο 2^ο στάδιο της προνύμφης (μήκος έως 1 εκατοστό) διότι οι μεγαλύτερης ηλικίας προνύμφες δεν είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες στα εντομοκτόνα. Ο ψεκασμός θα πρέπει να διενεργείται κατά τις απογευματινές ώρες και μετά τη δύση του ηλίου γιατί τότε αυξάνεται η δραστηριότητα των προνυμφών, αλλά και για την προστασία των μελισσών. Επισημαίνεται ότι όπου χρειαστεί επέμβαση με φυτοπροστατευτικά μέσα τότε είναι επιθυμητή η εναλλαγή σκευασμάτων διαφορετικής κατηγορίας δράσης κάθε φορά και η μη χρήση του ίδιου εντομοκτόνου περισσότερο από δύο (2) φορές το χρόνο για την αποφυγή εμφάνισης συμπτωμάτων ανθεκτικότητας.

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) .

Ο Προϊστάμενος
Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
ΠΕ Λάρισας

Παναγιώτης Καλφούντζος

Υπογραφή	Συντάκτης	Τμηματάρχης
	Αθ. Λιακατάς	Δημ. Σταυρίδης
Ημερομηνία	01-07-2015	01-07-2015

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
1. ΔΗΜΟΙ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
2. ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ – ΕΝΩΣΕΙΣ - ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ