



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

Λάρισα 9-9-2016
Αριθμ. Πρωτ.: 11749

Προς: όπως ΠΔ
(Αποστολή με e-mail)

:Καλλισθένους 27
Τ.Κ. 41335
Πληροφορίες: Δ. Σταυρίδης
 : 2413 2413 511119
 : 2410 253 768
 : d.stavridis@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. Διαπιστώσεις

Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρποφορίας και ανοίγματος των καρυδιών ανάλογα με την περιοχή, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται η 3^η γενεά του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.

Από τους επιτόπιους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν το τελευταίο διάστημα δεν διαπιστώθηκαν πληθυσμοί πράσινου και ρόδινου σκουληκιού πάνω από το όριο επέμβασης ενώ μειωμένος είναι και ο αριθμός των συλλήψεων στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της υπηρεσίας μας.

2. Συστάσεις-Καλλιεργητικές πρακτικές

Η 3^η γενιά του **πράσινου σκουληκιού** δεν θεωρείται τόσο επικίνδυνη καθώς στις περισσότερες περιπτώσεις οι προνύμφες τρέφονται από τα κορυφαία καρποφόρα όργανα τα οποία σπάνια δίνουν παραγωγή και συνήθως δεν κατεβαίνουν χαμηλότερα ώστε να βλάψουν τη χρήσιμη καρποφορία. Ωστόσο οι βαμβακοπαραγωγοί (κυρίως των όψιμων καλλιεργειών) πρέπει να παρακολουθούν και σε αυτή τη γενιά τα χωράφια τους και αν διαπιστωθούν 4-5 νεαρές ζωντανές προνύμφες στα 100 φυτά να επέμβουν με τα κατάλληλα εντομοκτόνα.

Σε αντίθεση με το πράσινο σκουλήκι η 3^η γενιά του **ρόδινου σκουληκιού** μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ιδιαίτερα σε ορισμένες περιοχές που φέτος σημειώθηκε υψηλός αριθμός συλλήψεων και πληθυσμών του εντόμου. Για το λόγο αυτό οι παραγωγοί των **όψιμων καλλιεργειών** πρέπει να παρακολουθούν κάθε **2-3 ημέρες** τα βαμβακοχώραφα. Εφόσον διαπιστώσουν σε **100** καρύδια (μεσαίου μεγέθους) **5 νεαρές προνύμφες** τότε και μόνο να επέμβουν με τα κατάλληλα και εγκεκριμένα για την καλλιέργεια εντομοκτόνα.

Αποφύλλωση: η φετινή καλλιεργητική περίοδος για το βαμβάκι είναι αρκετά όψιμη σε αρκετές περιοχές. Η Υπηρεσία μας υπενθυμίζει στους παραγωγούς που έχουν όψιμες φυτείες (διπλοσπαρμένα, λόγω καιρικών συνθηκών) ότι μπορούν να εφαρμόσουν ορμονικά επιταχυντικά σκευάσματα όταν το **ποσοστό ανοίγματος καρυδιών είναι στο 25-40%** τα οποία λειτουργούν και ως αποφυλλωτικά καθώς βοηθούν στην πτώση των φύλλων, αλλά δρουν και ως βοηθητικά ωρίμανσης αφού αυξάνουν το ρυθμό ανοίγματος των καρυδιών και προωμίζουν τη συγκομιδή.

Όσον αφορά στα αποφυλλωτικά πρέπει να εφαρμόζονται όταν έχει ανοίξει τουλάχιστον το 60% των καρυδιών. Μία πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού και πολλές φορές μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως μισοάνοιγμα των καρυδιών και «**καραμελοποίηση**» τους.

Επίσης, για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των αποφυλλωτικών απαιτούνται οι παρακάτω συνθήκες:

1) ευνοϊκές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (μεγαλύτερες των 15-18°C) για 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή

2) η εδαφική υγρασία να είναι χαμηλή και

3) να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια. Αντίθετες κλιματικές συνθήκες παρεμποδίζουν ή καθυστερούν τη δράση τους.

Στις περιπτώσεις που έχουμε μεγάλη εδαφική υγρασία ή επειδή η αποφύλλωση γίνεται αργοπορημένα και αναμένονται βροχοπτώσεις, τότε για την αποφυγή ανεπιθύμητων αναβλαστήσεων συνιστάται στους παραγωγούς να προσθέτουν στο διάλυμα του αποφυλλωτικού και αποξηραντικά των οφθαλμών σκευάσματα.

Θα πρέπει να τονιστεί ότι η εφαρμοζόμενη ποσότητα του αποφυλλωτικού είναι καθοριστικής σημασίας. Μεγαλύτερη ποσότητα από την κανονική συνήθως ξηραίνει τα φύλλα και τα αφήνει κολλημένα στα φυτά με αποτέλεσμα την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος αφού υπάρχει κίνδυνος τριμμένα ξηρά φύλλα να αναμιχθούν με τις ίνες του βαμβακιού, ενώ αν είναι μικρότερη από το κανονικό τότε τα φύλλα δεν πέφτουν.

Η αποφύλλωση πρέπει να πραγματοποιείται **12-15 ημέρες** περίπου πριν τη συγκομιδή ώστε να δοθεί χρόνος να ωριμάσουν καλύτερα τα καρύδια και το ανοιγμένο βαμβάκι να μη μείνει για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτεθειμένο στις καιρικές επιδράσεις.

Στις περιπτώσεις που οι παραγωγοί διαπιστώσουν ότι τα φυτά έχουν πάρα πολύ φύλλωμα, συνιστάται να κάνουν ένα πρώτο ψεκασμό με τη μισή δόση του αποφυλλωτικού (**όταν έχει ανοίξει το 20-30% των καρυδιών**) για να αραιώσει το φύλλωμα.

Με τον τρόπο αυτό ο αέρας και ο ήλιος θα φτάσουν στη βάση των φυτών και θα διευκολύνουν την ωρίμανση των καρυδιών της βάσης, παράλληλα με τα εναπομείναντα φύλλα τα καρύδια που βρίσκονται ψηλότερα στο φυτό θα συνεχίσουν την ωρίμανσή τους.

Αυτός ο πρώτος ψεκασμός πρέπει να γίνεται την εποχή που τα καρύδια στη βάση των φυτών έχουν την ηλικία που χρειάζονται για να ανοίξουν, γιατί σε αντίθετη περίπτωση θα έχουμε φαινόμενα «καραμελοποίησης».

Στη συνέχεια αφού έχει ανοίξει το 60% των καρυδιών οι παραγωγοί μπορούν να προβούν στο δεύτερο ψεκασμό με δόση αποφυλλωτικού που θα εξαρτηθεί από το φύλλωμα που παρέμεινε. Σε κάθε περίπτωση, ο παραγωγός θα πρέπει να ακολουθεί τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος που θα εφαρμόσει.

Υπενθυμίζεται στους παραγωγούς που θα χρησιμοποιήσουν σκευάσματα στην τρέχουσα περίοδο, ότι εφαρμόζεται πιλοτικό πρόγραμμα ασφαλούς διαχείρισης κενών συσκευασίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συνεργασία με την Π.Ε. Λάρισας, τον ΕΣΥΦ, το ΓΕΩΤΕΕ Κεντρικής Ελλάδος, το Γεωπονικό Σύλλογο Λάρισας, το Σύλλογο Επαγγελματιών Γεωπόνων του νομού Λάρισας και την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης. Προτείνεται στους παραγωγούς να συμμετάσχουν στο συγκεκριμένο πιλοτικό πρόγραμμα.

Υπογραφή	Συντάκτης	Τμηματάρχης
	Δημ. Σταυρίδης	Δημ. Σταυρίδη
Ημερομηνία		

Ο Προϊστάμενος
Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
ΠΕ Λάρισας

Παναγιώτης Καλφούντζος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
2. ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
3. ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ
4. ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
5. ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ
6. ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ
7. ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
8. ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΘΕΣΓΗ