



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση: ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ Τ.Κ. 38001
Πληροφορίες: Γεωργατζή Δήμητρα, Γκουτζούνη Μαρία
Τηλέφωνο: 2421352494, 2422091281
FAX: 2421070917
E-mail: d.georgatzi@thessaly.gov.gr,
m.gkoutzouni@thessaly.gov.gr

Βόλος 14-09-2015

Αρ. πρωτ. Δ.Α.Ο.Κ: 17235

ΠΡΟΣ: όπως ΠΔ
(Αποστολή με e-mail)

**5^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Μαγνησίας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Μαγνησίας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στο πλαίσιο του προγράμματος «Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας καλλιεργητικής περιόδου 2015».

1. Στόχοι

- 1.1 Η έγκαιρη ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Η τακτική παρακολούθηση κάθε βαμβακοχώραφου ώστε να εφαρμόζονται οι καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Οι βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης και του ανοίγματος των πρώτων καρυδιών σε ποσοστό 10-40%. Οι υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν τον Αύγουστο βοήθησαν στην ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών και συνετέλεσαν στην ισορροπημένη ανάπτυξη μεταξύ καρποφόρων οργάνων και φυτών, καθώς και στην πρωίμηση της παραγωγής.
- 2.2 Οι συλλήψεις ακμαίων του πράσινου σκουληκιού στο εγκαταστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων αυτή την περίοδο είναι αυξημένες, ενώ του ρόδινου σκουληκιού κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα.
- 2.3 Οι επιτόπιοι έλεγχοι της βαμβακοκαλλιέργειας και οι δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν σε διάφορες περιοχές της Π.Ε. Μαγνησίας έδειξαν ότι υπάρχουν προνύμφες τελευταίου σταδίου της 2ης γενιάς και βρίσκεται σε εξέλιξη το πρώτο

στάδιο της 3^{ης} γενιάς του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, για τα οποία τα μεγέθη των πληθυσμών τους είναι μικρά και μη ανησυχητικά.

3. Συστάσεις - Καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 Πράσινο σκουλήκι:

Το μικρό μέγεθος του παρατηρούμενου σήμερα πληθυσμού της 3^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού σε συνδυασμό με την εκλεκτική προτίμηση της προνύμφης στα τρυφερά καρποφόρα όργανα της κορυφής των βαμβακόφυτων δεν αναμένεται κανονικά να έχει σημαντική επίδραση στο μέγεθος της τελικής παραγωγής προϊόντος. Επεμβαίνουμε με τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα μόνο όταν διαπιστωθούν **4 ζωντανές νεαρές προνύμφες ανά 100 φυτά κατά μέσο όρο ή 1 ζωντανή νεαρή προνύμφη στα φυτά ενάμιση μέτρου επί της γραμμής κατά μέσο όρο.**

Η αναγκαιότητα των παραπάνω επεμβάσεων πρέπει να αξιολογείται επαρκώς από τον παραγωγό με κριτήριο το αναμενόμενο οικονομικό όφελος σε σχέση με τη δαπάνη για την εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών ψεκασμών, ιδίως για τις λίγες περιπτώσεις βαμβακοφυτειών που έχουν υποστεί μεγάλη ζημιά από την προηγηθείσα δεύτερη γενιά στα χαμηλότερα καρποφόρα όργανα (τα οποία εμφανίζουν και τον κύριο όγκο της παραγωγής βαμβακιού).

3.2 Ρόδινο σκουλήκι:

Το ρόδινο σκουλήκι αποτελεί σημαντικό εχθρό της βαμβακοκαλλιέργειας με δυσδιάκριτα συμπτώματα στην αρχή της προσβολής, για το λόγο αυτό οι παραγωγοί θα πρέπει να διενεργούν δειγματοληπτικούς ελέγχους στα νεαρά καρύδια.

Επεμβαίνουμε με τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα μόνο όταν διαπιστωθούν στο εσωτερικό νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων **προνύμφες ρόδινου σε ποσοστό 5-8% στα 100 καρύδια.**

3.3 Αποφύλλωση:

Η αποφύλλωση είναι μια σημαντική επέμβαση που επιταχύνει την ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών, για να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες κατά τη διάρκεια της συγκομιδής. Επίσης, με την αποφύλλωση επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα σύσπορου βαμβακιού απαλλαγμένου από ξένες ύλες.

Τα αποφυλλωτικά σκευάσματα θα πρέπει να εφαρμόζονται, **όταν έχει ανοίξει το 50% τουλάχιστον των καρυδιών.** Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βάμβακος και πολλές φορές μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως μισοάνοιγμα των καρυδιών και караμελοποίησή τους. Επίσης, για να είναι αποτελεσματικά τα αποφυλλωτικά θα πρέπει να επικρατούν ηλιοφάνεια και καλές ατμοσφαιρικές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (> 15-18° C) για 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή του αποφυλλωτικού.

5. Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα

Κάθε βαμβακοπαραγωγός είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνος και πρέπει να παρακολουθεί ανελλιπώς τις ανακοινώσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων ταυτόχρονα με την κατάσταση του αγρού του, με σκοπό να υποβοηθείται στην λήψη των αποφάσεων επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης, σύμφωνα με τις συνθήκες της καλλιέργειάς τους. Δηλαδή είναι υπεύθυνος να αποφασίσει για το είδος των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, τον τρόπο και το χρόνο χρησιμοποίησής τους, καθώς και τους λοιπούς καλλιεργητικούς χειρισμούς που θεωρεί ότι θα συμβάλλουν αποτελεσματικά στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας του.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρεί αυστηρά τη νομοθεσία και τις 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 πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με την ετικέτα και με αποκλειστική ευθύνη του καλλιεργητή.***

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

6. Προστασία μελισσών και ενημέρωση κοινού

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 βαμβακοπαραγωγοί να προειδοποιούν τους μελισσοκόμους, ώστε να απομακρύνουν τα μελίσσια τους από την περιοχή του ψεκασμού και γενικότερα να λαμβάνουν όλα τα μέτρα ενημέρωσης το κοινού πριν την εφαρμογή του ψεκασμού σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 5919/62354/13-5-2014 Εγκύκλιο του Υπ.Α.Α.Τ. (ΑΔΑ: ΒΙΦ2Β-ΡΟΖ) και το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8 Α'). Για το σκοπό της προστασίας των μελισσών 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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Μαγνησίας (τηλ. 2421352494, 2422091281), καθώς και στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας (τηλ. 2421066525).

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

**Δρ. Νικόλαος Λιάνος
Γεωπόνος**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ (για ανάρτηση σε κεντρικά σημεία των βαμβακοπαραγωγικών Δ.Δ.)
2. ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ (για ανάρτηση σε κεντρικά σημεία των βαμβακοπαραγωγικών Δ.Δ.)

ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

1. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτ.Ελέγχου Βόλου
Τορούτζια - Νικολαΐδη, Πεδίο Άρεως-Τ.Κ. 38334, ΒΟΛΟΣ
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα: Προστασίας Φυτών
Λ. Συγγρού 150, 176 71 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ
3. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΛΜΥΡΟΥ - ΕΔΡΑ ΤΟΥ
4. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ - ΕΔΡΑ ΤΟΥ