



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΎΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, Τ.Κ. 30200, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
Πληροφορίες: Α. Μπαρμπετάκη, Ε. Τραχήλη
Τηλέφωνο: 26313 61674
Fax: 26313 61607
E-mail: tfzp12@aitnia.pde.gov.gr

Μεσολόγγι, 6/9/2013

Αριθ. Πρωτ: 236929/18242

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ

**ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

1. ΣΤΟΧΟΙ:

Το παρόν τέταρτο Δελτίο Γεωργικών προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβakoπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας με στόχο την ενημέρωσή τους για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:

- 2.1** Την εποχή αυτή οι βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης και του ανοίγματος των καρυδιών σε ποσοστό από 20% έως και 40%.
- 2.2** Οι συλλήψεις ακμαίων της 3^{ης} γενιάς **πράσινου σκουληκιού** στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας είναι αυξημένες, ωστόσο οι επιτόπιες παρατηρήσεις στις βαμβakoφυτείες, δεν έδειξαν προσβολές καρποφόρων οργάνων σε ανησυχητικά επίπεδα.
- 2.3** Παρατηρούνται αυξημένες συλλήψεις ακμαίων της 3^{ης} γενιάς του **ρόδιου σκουληκιού** στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων, εντούτοις όμως, από τις δειγματοληψίες καρυδιών δεν διαπιστώθηκαν ζωντανές προνύμφες του εντόμου σε ζημιογόνα επίπεδα.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

3.1 ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ

3.1.1. Η επέμβαση με φυτοπροστατευτικά προϊόντα την περίοδο αυτή μπορεί να συσταθεί στις όψιμες βαμβakoφυτείες και αν κριθεί απαραίτητο κατόπιν επιτόπιου ελέγχου, καθώς από το άνοιγμα των καρυδιών και πέρα δεν είναι αναγκαία επιπροσθέτως δε την περίοδο αυτή τα καρύδια είναι ώριμα και όχι ευάλωτα από το πράσινο. Όσο καρύδια είναι όψιμα αυτά δεν θα προλάβουν να ωριμάσουν και να συγκομισθούν.

3.2. ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ:

3.2.1. Οι παραγωγοί μας πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οι προνύμφες αυτής της γενιάς (3^{ης}) προκαλεί καταστροφικές ζημιές δεδομένου ότι οι νεαρές προνύμφες εισέρχονται στο εσωτερικό των καρυδιών, οι σπές εισόδου επουλώνονται γρήγορα και δεν φαίνονται με το μάτι. Επισημαίνεται δε ότι από το σημείο αυτό και μετά δεν μπορεί το εντομοκτόνο να προσβάλει το σκουλήκι διότι δεν μπορεί το φάρμακο να έρθει σε επαφή με αυτό.

3.3.2. Απαιτείται η **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΟΧΗ** των παραγωγών και ο **ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ** έλεγχος (κάθε 2 ημέρες) των καλλιεργειών, ιδιαίτερα σε περιοχές του νομού μας όπου κάθε χρόνο παρατηρούνται προσβολές από το ρόδινο σκουλήκι.

3.3.3. Οι παραγωγοί μας κατά τον έλεγχο των χωραφιών τους να μαζεύουν τυχαία από όλο χωράφι τους 100 καρύδια ηλικίας 2 – 3 εβδομάδων και να τα εξετάζουν για την ύπαρξη προσβολής. Τα καρύδια ανοίγονται και εξετάζεται το εσωτερικό τους για την ανεύρεση χαρακτηριστικών συμπτωμάτων (μικρά εξογκώματα – «βυζί» ή στοές) και σκουληκιών.

- 3.3.4.** Εάν διαπιστωθεί προσβολή 5% το κατώτερο έως 8% το ανώτερο τότε να διενεργηθεί ψεκασμός. Ο ψεκασμός να γίνει οπωσδήποτε νύχτα και χωρίς αέρα. Ο ψεκασμός να επαναληφθεί μετά από 10 – 12 ημέρες εφόσον χρειαστεί.

3.3. ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ

Η αποφύλλωση είναι μια σημαντική επέμβαση προκειμένου να επιταχυνθεί η ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών και να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες κατά τη διάρκεια συγκομιδής. Με την αποφύλλωση διευκολύνεται η μηχανική συγκομιδή του σύσπορου βαμβακιού, συγκομίζεται καθαρό και απαλλαγμένο από ξένες ύλες και δεν φέρνει πράσινους χρωματισμούς στις ίνες από την σύνθλιψη των φύλλων.

Συνιστάται αποφύλλωση των βαμβακοκαλλιεργειών, όταν το ποσοστό των ανοιγμένων καρυδιών είναι πάνω από 50%, με εγκεκριμένα φυτορυθμιστικά σκευάσματα. Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού και μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως μισοάνοιγμα των καρυδιών και καραμελοποίηση αυτών.

Για να λειτουργήσουν αποτελεσματικά τα αποφυλλωτικά χρειάζονται καλές ατμοσφαιρικές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (μεγαλύτερες των 15–18 °C) και για 4-5 μέρες μετά την εφαρμογή του αποφυλλωτικού και να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια. Στις πιο όψιμες βαμβακοφυτείες συνιστάται πρωιμότερη εφαρμογή.

Και στις περιπτώσεις όπου σημειώθηκε προσβολή από ρόδινο σκουλήκι συνιστάται επίσης πρωιμότερη εφαρμογή.

Να εφαρμόζονται ακριβώς οι οδηγίες αποφύλλωσης, γιατί μη επιτυχής αποφύλλωση ξηραίνει τα φύλλα χωρίς να πέσουν και στη συνέχεια αυτά τρίβονται και κολλάνε στο σύσπορο βαμβάκι.

4. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

Αν χρειαστεί να γίνουν ψεκασμοί, οι παραγωγοί μας πρέπει να χρησιμοποιούν **ΜΟΝΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ** για την καλλιέργεια του βαμβακιού φυτοπροστατευτικά προϊόντα και να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια τους, **την προστασία του περιβάλλοντος και των μελισσών (ενημέρωση μελισσοκόμων πριν τον ψεκασμό)**. Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονίσουμε ότι σύμφωνα με τον νέο Νόμο 4036/2012 οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις σε όσους χρησιμοποιούν μη εγκεκριμένα σκευάσματα στις καλλιέργειες τους είναι ιδιαίτερα αυστηρές.

5. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 5.1** Αν κάποιος βαμβακοκαλλιεργητής εντοπίσει σημαντικό πρόβλημα στην καλλιέργεια του παρακαλείται να ειδοποιήσει το τμήμα Φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας.
- 5.2** Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και παντός χειρισμού επί της καλλιέργειας των.
- 5.4** Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠΑΑΤ (www.minagric.gr) και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.
- 5.5** Για περισσότερες πληροφορίες, οι παραγωγοί μας να απευθύνονται στην Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλ/νίας. Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2631361674.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ

1. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Αιτωλ/νίας, Ενταύθα
2. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Αγροτικής Οικονομίας, κ. Αγγελόπουλο
3. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Ζαΐμη 21 – Πάτρα
4. Δήμο Ι.Π. Μεσολογίου, Ενταύθα (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα Νεοχωρίου, Κατοχής, Λεσινίου, Ευηνοχωρίου, Μεσολογίου)
5. Δήμο Ναυπακτίας, Ναύπακτος (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στο Δημοτικό κατάστημα Γαλατά).
6. Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας
7. Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μεσολογίου – Ναυπακτίας (με την παράκληση της αποστολής του στα υποκαταστήματα της και ενημέρωσης των βαμβακοκαλλιεργητών της), Ενταύθα.
8. Γεωπόνους καταστημάτων Γεωργικών Φαρμάκων.
9. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Λεφ. Συγγρού 150. ΤΚ 17671 – Αθήνα.
10. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Πάτρας, Πανεπιστημίου 334. ΤΚ 26443 – Πάτρα.
11. Νέος Α.Σ Κατοχής – Πρόεδρος Γκογκόλης Γεώργιος – κατοχή.

Ο Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας &
Κτηνιατρικής

Ιωάννης Κρινής