



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, Τ.Κ. 30200, ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ
Πληροφορίες: Α. Μπαρμπετάκη, Ε. Τραχήλη
Τηλέφωνο: 26313 61674
Fax: 26313 61607
E-mail: tfzp13@aitnia.pde.gov.gr και
u10603@minagric.gr

Μεσολόγγι, 25-8-2015

Αριθ. Πρωτ. 225043/26111

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ

**ΔΕΥΤΕΡΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**

1. ΣΤΟΧΟΙ:

1.1. Το παρόν Δεύτερο Δελτίο Γεωργικών προειδοποιήσεων καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αιτ/νιας σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε Αχαΐας και απευθύνεται στους βαμβakoπαρaγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Αιτ/νιας με στόχο την ενημέρωση τους για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους.

1.2. Αφορά την περίοδο: άνοιγμα καρυδιών 15% έως άνοιγμα καρυδιών 40%

1.3. Ο βαμβakoπαρaγωγός πρέπει να παρακολουθεί τακτικά κάθε 3-4 μέρες τα βαμβakoχώραφά του έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:

- 2.1. Την εποχή αυτή οι βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης και του ανοίγματος των καρυδιών σε ποσοστό γύρω στο 5% ανάλογα με την οημότητα της φυτείας
- 2.2. Οι συλλήψεις ακμαίων της 2^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας είναι αρκετά υψηλές.
- 2.3. Στις επιτόπιες παρατηρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από τους γεωπόνους της Δ/σης στις βαμβakoφυτείες, διαπιστώθηκε η ύπαρξη προνυμφών στα καρποφόρα όργανα σε οριακά επίπεδα (1 προνύμφη ανά 100 φυτά)
- 2.4. Οι συλλήψεις ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας είναι αρκετά υψηλές ενώ δεν διαπιστώθηκε αριθμός ζωντανών προνυμφών του εντόμου σε ζημιογόνα επίπεδα.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

3.1. Οι παραγωγοί μας με την λήψη του παρόντος δελτίου απαιτείται να βρίσκονται σε **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ**, να επιθεωρούν την καλλιέργεια τους **ΤΑΚΤΙΚΑ** (κάθε 2 με 3 ημέρες).

Στο στάδιο της καρποφορίας τα όρια της επέμβασης είναι όπως φαίνονται παρακάτω:

α) **Πράσινο σκουλήκι:** όταν διαπιστωθούν **τέσσερις (4) προνύμφες** 1ου και 2ου σταδίου μέχρι (1) ένα εκατοστό στα 100 βαμβakoφύτα κ.μ.ο. ή χρηστικά μία (1) νεαρή προνύμφη στα φυτά (1,5) ενάμιση μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο. , συστήνεται η **ΑΜΕΣΗ** επέμβαση (ψεκασμός) των φυτειών με κατάλληλα και εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Ο ψεκασμός να επαναληφθεί, αν απαιτείται, μετά από 10 ημέρες. Προτιμότερο είναι ο ψεκασμός να διενεργείται νύχτα γιατί τότε δραστηριοποιούνται τα ακμαία (πεταλούδες) του πράσινου σκουληκιού αλλά και για την προστασία των μελισσών. Η χημική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού είναι αποτελεσματική όταν γίνεται στις πρώτες ηλικίες της προνύμφης (**ΜΗΚΟΣ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ**).

β) **Ρόδινο σκουλήκι:** πέντε έως οκτώ (5-8) προνύμφες κ.μ.ο. στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων σε δείγμα που λήφθηκε κατά τη διαγώνιο του αγρού.

3.2.1. Οι βαμβakoκαλλιεργητές πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οι νεαρές προνύμφες του ρόδινου σκουληκιού **σε 20 έως 30 ώρες από την εκκόλαψη** τους, ανοίγουν οπές εισόδου στα καρύδια και εισέρχονται στο εσωτερικό τους. Οι τρύπες επουλώνονται και δεν φαίνονται, ενώ 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.

3.2.2. Οι παραγωγοί κατά τον έλεγχο των χωραφιών τους συνιστάται να μαζεύουν τυχαία από όλο χωράφι 100 καρύδια ηλικίας 2 – 3 εβδομάδων και να τα εξετάζουν για ύπαρξη προσβολής. Τα καρύδια ανοίγονται και

εξετάζεται το εσωτερικό τους για την ανεύρεση σκουληκιών και χαρακτηριστικών συμπτωμάτων (μικρά εξογκώματα – «βυζί» ή στοές).

3.3 Σε ότι αφορά άλλα έντομα επέμβαση γίνεται ΜΟΝΟ όταν φθάσουμε σε όρια επέμβασης όπως παρακάτω:

- **ΑΦΙΔΕΣ (ΜΕΛΙΓΚΡΕΣ):** Κατώτερο όριο επέμβασης είναι η ύπαρξη 25 ατόμων κατά μέσο όρο ανά φύλλο σε δείγμα 100 φύλλων.
- **ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ:** Κατώτερο όριο επέμβασης προσβολή 30-50% των φύλλων του δείγματος.
- **ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ:** Κατώτερο όριο επέμβασης είναι όταν διαπιστωθούν 200 άτομα κ.μ.ο. ανά 100 φύλλα.

3.4 Στο στάδιο της καρποφορίας με καρπόδεση 50-60% σε βαμβακοφυτείες με πλούσια βλάστηση και μεγάλα μεσογονάτια διαστήματα που το ύψος των φυτών ξεπερνά τα 85 εκατοστά, συνιστάται η εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης (αναστολής)(meriquat chloride), διότι συμβάλλουν στην ωρίμανση των φυτικών ιστών και στην ισόρροπη ανάπτυξη

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΜΕ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

4.1 Αν χρειαστεί να γίνουν, ψεκασμοί, οι παραγωγοί πρέπει να χρησιμοποιούν **ΜΟΝΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ** από το ΥΠΑΑΤ 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.

4.4 Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠΑΑΤ (www.minagric.gr) και από αυτά γίνεται η επιλογή προς χρήση.

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.

5.5 Για περισσότερες πληροφορίες, οι παραγωγοί μας να απευθύνονται στην Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτ/νίας. Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2631361664.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ο Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας &
Κτηνιατρικής

1. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Αιτ/νίας, Ενταύθα
2. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Αγροτικής Οικονομίας
3. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Ζαΐμη 21 – Πάτρα
4. Δήμο Ι.Π Μεσολογγίου, Ενταύθα (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στα Δημοτικά καταστήματα Νεοχωρίου, Κατοχής, Λεσινίου, Ευηνοχωρίου, Μεσολογγίου)
5. Δήμο Ναυπακτίας, Ναύπακτος (με την παράκληση να τοιχοκολληθεί στο Δημοτικό κατάστημα Γαλατά).
6. Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης Περιφερειακής Ενότητας Αιτ/νίας
7. Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μεσολογγίου – 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 — Κατοχή.

Ιωάννης Κρινής