



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, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
Πληροφορίες: Α. Μπαρμπετάκη, Ε. Τραχήλη
Τηλέφωνο: 26313 61664 και 2631361674
Fax: 26313 61607
E-mail: tfzp12@aitnia.pde.gov.gr και
tfzp13@aitnia.pde.gov.gr

Μεσολόγγι, 23-8-2016

Αριθ. Πρωτ. 217624/22696

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ

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

1. ΣΤΟΧΟΙ:

- 1.1. Το παρόν Δεύτερο Δελτίο Γεωργικών προειδοποιήσεων καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.& Π.Ε Αχαΐας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νιας με στόχο την ενημέρωσή τους για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους.
- 1.2. **Αφορά στο διάστημα από την καρπόδεση μέχρι και το άνοιγμα του 15% των καρυδιών .**
- 1.3. Οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να παρακολουθούν τακτικά κάθε 3-4 μέρες τα βαμβακοχώρατά τους έτσι ώστε, σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζουν τις καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:

- 2.1. Την εποχή αυτή τα βαμβακόφυτα στις καλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο του τέλους της ανθοφορίας και της καρπόδεσης περίπου του 60% των ανθέων ενώ έχει παρατηρηθεί σε πρώιμες περιοχές και μικρό ποσοστό ανοίγματος καρυδιών.
- 2.2. Οι συλλήψεις ακμαίων της 2^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας είναι σε υψηλά επίπεδα.
- 2.3. Οι συλλήψεις ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας εμφανίζονται αυξημένες.
- 2.4. Στις επιτόπιες παρατηρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από τους γεωπόνους της Δ/σης στις βαμβακοφυτείες, δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη ζωντανών προνυμφών ρόδινου και πράσινου σκουληκιού στα καρποφόρα όργανα, εντούτοις όμως σημειώθηκε σποραδική παρουσία πεσμένων καρυδιών.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

- 3.1. Όσον αφορά στο πράσινο σκουλήκι, οι παραγωγοί με την λήψη του παρόντος δελτίου, απαιτείται να βρίσκονται σε **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ**, να επιθεωρούν την καλλιέργεια τους **ΤΑΚΤΙΚΑ** (κάθε 3 με 4 ημέρες). Η επιθεώρηση των βαμβακοφυτειών συστήνεται να γίνεται πρωινές ή απογευματινές ώρες ως εξής: ο παραγωγός διασχίζει το χωράφι του διαγώνια και εξετάζει σε 10 σημεία 100 φυτά, δηλαδή 10 φυτά σε κάθε σημείο. Στην παρούσα φάση όταν διαπιστωθούν **τέσσερις (4) ζωντανές προνύμφες 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου πράσινου σκουληκιού μέχρι 1 εκατοστό, ανά 100 φυτά, ή χρηστικά μία νεαρή προνύμφη στα φυτά 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.

Στην παρούσα φάση πρέπει να γίνονται ψεκασμοί ΜΟΝΟ όταν είναι αναγκαίο ώστε να προστατευθούν τα **ωφέλιμα έντομα**. Γι' αυτό όταν αποφασιστεί επέμβαση, να χρησιμοποιούνται κατά προτεραιότητα εντομοκτόνα α) βιολογικά β) χημικά εκλεκτικά και γ) χημικά μη εκλεκτικά (ευρέως φάσματος) υπό τις προϋποθέσεις της αιτιολογίας.

3.2: Όσον αφορά στο ρόδινο σκουλήκι, στην συγκεκριμένη χρονική περίοδο και σε βαμβακοφυτείες που βρίσκονται στο στάδιο της καρπόδεσης, συνιστάται στους βαμβακοπαραγωγούς να πραγματοποιούν τακτικές δειγματοληψίες. Κατώτατο όριο επέμβασης στο συγκεκριμένο στάδιο, είναι η εύρεση πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών κ.μ.ο. στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας δύο (2) εβδομάδων, σε δείγμα που λήφθηκε κατά την διαγώνιο του αγρού.

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 (meriquat chloride) με δόση 70-100 κυβικά εκατοστά / στρέμμα και στην συνέχεια να γίνει άρδευση.

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΜΕ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

4.1 Αν χρειαστεί να γίνουν, ψεκασμοί, οι παραγωγοί πρέπει να χρησιμοποιούν ΜΟΝΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ από το ΥΠ.Α.Α.Τ. 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 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 ΥΠ.Α.Α.Τ. (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 Αιτωλ/νιας. Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2631361664.

Ο Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής

Στέφανος Νικολόπουλος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Αιτωλ/νιας, 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 Αιτωλ/νιας
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.