



**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 61674
Fax: 26313 61607
E-mail: tfzp12@aitnia.pde.gov.gr

Μεσολόγγι, 5/8/2013

Αριθ. Πρωτ. 212087/16808

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ

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

1. ΣΤΟΧΟΙ:

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

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:

- 2.1** Η ανθοφορία πλησιάζει στην ολοκλήρωση της, ενώ το ποσοστό καρποφορίας ξεπερνά το 40%.
- 2.2** Οι συλλήψεις ακμαίων **πράσινου σκουληκιού** στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων που έχει εγκαταστήσει η υπηρεσία μας είναι χαμηλές. Οι επιτόπιες παρατηρήσεις στις βαμβakoφυτείες, δεν έδειξαν προσβολές καρποφόρων οργάνων σε ανησυχητικά επίπεδα.
- 2.3** Παρατηρούνται αυξημένες συλλήψεις ακμαίων **ρόδινου σκουληκιού** στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων ενώ ο αριθμός των ζωντανών προνυμφών του ρόδινου σκουληκιού σε κάψες παρουσιάζουν συνεχόμενη αύξηση.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

- 3.1** Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία από τους παραγωγούς μας στην ορθολογική ανάπτυξη των βαμβakoφύτων. Για την καλύτερη οργάνωση της άμυνας των βαμβakoφύτων στη 2^η γενεά του πράσινου σκουληκιού και για την απρόσκοπτη και αποδοτική εξέλιξη των βαμβakoκαλλιεργειών προτείνεται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης των βαμβakoφύτων με εγκεκριμένα σκευάσματα που περιέχουν τη δραστική ουσία *meriquat chloride* ιδιαίτερα σε βαμβakoφυτείες που εμφανίζουν υπερβολική βλάστηση με αυξημένα ύψη φυτών και αυξημένα μεσογονάτια διαστήματα, συνεχείς εκπτώξεις νέων βλαστών και χαμηλούς ρυθμούς άνθησης και καρπόδεσης.

3.2 ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ:

- 3.2.1** Αναμένεται η δεύτερη γενεά του σκουληκιού, αυτή είναι η πιο επικίνδυνη και καταστρεπτική για την καλλιέργεια του βαμβაკιού και οι ζημιές που μπορεί να προκαλέσει είναι μεγάλες εάν δεν προσεχθεί από τους παραγωγούς.
- 3.2.2** Αυτή την περίοδο, και με την λήψη του παρόντος δελτίου, απαιτείται η **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ** των παραγωγών μας. Να επιθεωρούν την καλλιέργεια τους **ΤΑΚΤΙΚΑ** (κάθε 2 με 3 ημέρες) και **ΔΙΕΞΟΔΙΚΑ**. Η επιθεώρηση των βαμβakoφυτειών 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.
- 3.2.3** Όταν διαπιστώνονται 3 το κατώτερο έως 4 το ανώτερο ζωντανές προνύμφες πράσινου σκουληκιού, με μήκος μέχρι ένα εκατοστό, ανά 100 φυτά, **ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** η **ΑΜΕΣΗ** επέμβαση (ψεκασμός) των φυτειών με κατάλληλα και εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Ο ψεκασμός να επαναληφθεί, αν απαιτείται, μετά από 10 ημέρες.

3.2.4 Προτιμότερο είναι ο ψεκασμός να διενεργείται νύχτα γιατί τότε δραστηριοποιούνται τα ακμαία (πεταλούδες) του πράσινου αλλά και για την προστασία των μελισσών.

3.2.5 Η χημική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού είναι αποτελεσματική όταν γίνεται στις πρώτες ηλικίες της προνύμφης (ΜΗΚΟΣ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ).

3.3. ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ:

3.3.1 Οι παραγωγοί μας πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οι νεαρές προνύμφες του ρόδινου σκουληκιού **σε διάστημα 20 έως 30 ώρες από την εκκόλαψη** τους από τα αυγά, ανοίγουν τρύπες εισόδου στα καρύδια και μπαίνουν 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.

3.3.2 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.

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 Σε κάθε περίπτωση η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλ/νίας θα ενημερώνει με τακτικά της δελτία τους παραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας για την εξέλιξη των πληθυσμών εχθρών του βαμβακιού και ιδιαίτερα του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.

5.2 Αν κάποιος βαμβακοκαλλιεργητής εντοπίσει σημαντικό πρόβλημα στην καλλιέργεια του παρακαλείται να ειδοποιήσει το τμήμα Φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας.

5.3 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 ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

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 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/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 – Πρόεδρος Γκογκόλης Γεώργιος – κατοχή.

Ο Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας &
Κτηνιατρικής

Ιωάννης Κρινής

