



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 31, Τ.Κ. 27 100, ΠΥΡΓΟΣ
Πληροφορίες: Γ. Μικεογλου, Β. Στέργιου
Τηλέφωνο: 2621360108, 60110
Fax: 2621360156
E-mail: u11212@minagric.gr

Πύργος, 03 / 09 /2012
Αριθ. πρωτ.: 211421/12917

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**5^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε.) ΗΛΕΙΑΣ**

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων, με βάση τα στοιχεία των φερομονικών παγίδων που έχουν συλλεχθεί και των επιτόπιων δειγματοληψιών που πραγματοποιήθηκαν, για να ενημερώσει τους βαμβακοπαραγωγούς για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιέργειών τους.

1. Στόχοι

- 1.1** Το παρόν δελτίο αφορά το στάδιο ανοίγματος των πρώτων κατώτερων καρυδιών. Επίσης έχει αρχίσει η δραστηριοποίηση της 3^{ης} γενεάς του πράσινου και του ρόδιου σκουληκιού.
- 1.2** Ο βαμβακοπαραγωγός απαιτείται να παρακολουθεί **σχολαστικά** τις καλλιέργειές του, **κάθε 2-3 μέρες**, έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Τα βαμβακόφυτα βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρποφορίας και ωρίμανσης των καρυδιών. Οι πιο πρώιμες βαμβακοκαλλιέργειες άρχισαν να ανοίγουν τα πρώτα τους καρύδια ενώ οι πιο όψιμες παρουσιάζουν μια υστέρηση. Οι υψηλές θερμοκρασίες συνέβαλαν στην ωρίμανση των καρυδιών και στην ισόρροπη ανάπτυξη των καρποφόρων οργάνων.
- 2.2** Οι συλλήψεις των φερομονικών παγίδων κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα σε όλες τις περιοχές παρακολούθησης, με πιο υψηλές τιμές στην περιοχή Αγριδίου-Ανεμοχωρίου για το ρόδινο σκουλήκι και για το πράσινο στην περιοχή Ανεμοχωρίου. Αυτό δείχνει ότι άρχισε η δραστηριοποίηση της 3^{ης} γενεάς. Από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιούμε, οι προσβολές στα καρποφόρα όργανα είναι μηδαμινές. Σε αυτό συνέβαλαν οι υψηλές θερμοκρασίες που σημειώθηκαν το προηγούμενο διάστημα.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1** Συστήνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με τις πιο πρώιμες καλλιέργειες να σταματήσουν τις αρδεύσεις, και μόνο για τις πιο όψιμες να συνεχιστεί η άρδευση για τις επόμενες μέρες.
- 3.2** Να αναφέρουμε ότι η 3^η γενεά του πράσινου σκουληκιού δεν είναι τόσο επικίνδυνη, όσο η 2^η γενεά του Αυγούστου. Δεν προκαλεί σοβαρές ζημιές διότι οι προνύμφες προσβάλλουν τα καρποφόρα όργανα της κορυφής ενώ τα κατώτερα καρύδια, τα οποία αποτελούν την κύρια καρποφορία, έχουν σκληρύνει. Όμως οι προσβολές από το ρόδινο σκουλήκι το Σεπτέμβριο, μπορεί να είναι αυξημένες και πιο ζημιογόνες σε σχέση με τις προηγούμενες γενεές. Οι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν γιατί ο κίνδυνος σημαντικής ζημιάς από το ρόδινο είναι υπαρκτός και δεν είναι «ορατός».
- 3.3** Με τις ανωτέρω διαπιστώσεις, για τις θέσεις παρακολούθησης, δεν συστήνεται ψεκασμός. Παρόλα αυτά, οι βαμβακοκαλλιεργητές πρέπει να επιθεωρούν τις καλλιέργειές τους επισταμένως κάθε 2-3 μέρες. Οι συλλήψεις των πεταλούδων στις φερονικές παγίδες, από μόνες τους δεν αποτελούν κριτήριο επέμβασης με εντομοκτόνα. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και σε συνδυασμό με τις δειγματοληψίες και το βαθμό προσβολής, να προβαίνουμε ή όχι σε ψεκασμό.

Στην παρούσα φάση, προβαίνουμε σε ψεκασμό μόνο στην περίπτωση υπέρβασης των κατώτατων ορίων επέμβασης, που είναι τα εξής:

Για το πράσινο σκουλήκι: το κατώτατο όριο επέμβασης, είναι όταν διαπιστωθούν **τέσσερις (4) νεαρές προνύμφες**, μήκους μέχρι ένα (1) εκατοστό κ.μ.ο. στα 100 φυτά **ή μία (1) νεαρή προνύμφη κ.μ.ο.** στα φυτά ανάμηση (1,5) μέτρου επί της γραμμής

Για το ρόδινο σκουλήκι: το κατώτατο όριο επέμβασης είναι η εύρεση **πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών κ.μ.ο.** στο εσωτερικό 100 **νεαρών καρυδιών** ηλικίας δύο (2) εβδομάδων, διασχίζοντας την καλλιέργεια διαγώνια.

3.4

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 με αποφυλλωτικό. 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. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

4.1 Στην περίπτωση που χρειαστεί να προβείτε σε ψεκασμό, χρησιμοποιείτε μόνο **εγκεκριμένα σκευάσματα**, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες της ετικέτας τους.

Οι ψεκασμοί πρέπει να διενεργούνται **βραδινές ώρες μετά τη δύση του ηλίου ή τις πρώτες πρωινές**, γιατί τα ακμαία του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού είναι δραστήρια αυτές τις ώρες αλλά και για την προστασία των μελισσοσμηνών. Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν τους μελισσοκόμους για επικείμενο ψεκασμό.

Κατά τον ψεκασμό πρέπει να λούζονται με το ψεκαστικό διάλυμα όλα τα μέρη του βαμβακόφυτου πολύ καλά και κυρίως τα καρποφόρα του όργανα.

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι, για την επιλογή της κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και των λοιπών χειρισμών, που συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπηρεσία μας και στα τηλέφωνα 26213260110 & 108.

Η Διευθύντρια
Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Σπυροπούλου Παναγιώτα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

1. Υπουργείο Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων
Γεν. Δ/νση Φυτ. Παραγωγής
Δ/νση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής
Συγγρού 150 Αθήνα
(e-mail: syg055@minagric.gr)
2. Περιφερειακό Κέντρο Π. Φ. & Π.Ε. Αχαΐας
Πανεπιστημίου 334,
Τ.Κ. 26443 Πάτρα
(e-mail: pkpfpatr@otenet.gr)
3. Δήμος Πύργου
(φαξ: 26213-62642)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί το ΔΓΠ σε χώρους επαγγελματικών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβακοκαλλιεργητών)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων
(φαξ: 26250-23666)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί το ΔΓΠ σε χώρους επαγγελματικών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβακοκαλλιεργητών)
5. ΕΑΣ Ηλείας - Ολυμπίας
(φαξ: 26210-35712)
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
6. Καταστήματα Εμπορίας φηπ
(e-mail τους)
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
7. Γραφείο Τύπου Π.Ε. Ηλείας
e-mail: marinos@ilia.pde.gov.gr
(Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα τοπικά Μ.Μ.Ε.)