



**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. Μικέογλου, Β. Στέργιου
Τηλέφωνο: 2621360108, 60110
Fax: 2621360156
E-mail: u11212@minagric.gr

Πύργος, 16/9/2013
Αριθ. πρωτ.: 245442/15201

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, σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Αχαΐας, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας για τις απαραίτητες ενέργειες για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους.

1. Στόχοι

- 1.1** Η έγκαιρη ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών που αφορά στο χρονικό διάστημα της πλήρους καρποφορίας και της έναρξης του ανοίγματος των πρώτων καρυδιών, έτσι ώστε σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο να οργανώνεται η αυτοάμυνα των καλλιεργειών.
- 1.2** Ο βαμβακοπαραγωγός να παρακολουθεί κάθε 2-3 μέρες τις καλλιέργειές του, έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις κατάλληλες καλλιεργητικές πρακτικές στο σωστό χρόνο.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Οι βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης, και ανοίγματος των πρώτων καρυδιών, στις πιο όψιμες καλλιέργειες, και στις υπόλοιπες τα ανοιχτά καρύδια κυμαίνονται σε ποσοστό 30%, κατά μέσο όρο, ανάλογα με την καλλιέργεια.
- 2.2** Οι συλλήψεις των φερομονικών παγίδων για το πράσινο σκουλήκι και το ρόδινο σκουλήκι δείχνουν ότι η 3^η γενεά βρίσκεται σε εξέλιξη, με πτωτικές τάσεις.
Ωστόσο από τις επιθεωρήσεις και τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήσαμε:
α. για το ρόδινο σκουλήκι δεν διαπιστώθηκαν προσβολές στα καρποφόρα όργανα και
β. για το πράσινο σκουλήκι, στην 1^η θέση παρατήρησης (Ανεμοχώρι) και στην 3^η θέση παρατήρησης (Επιτάλιο) διαπιστώθηκε προσβολή, όχι όμως σε όρια επέμβασης. Να αναφέρουμε ότι οι προνύμφες ήταν μεγαλύτερες του ενός (1) εκατοστού.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1** Συστήνεται στους βαμβακοπαραγωγούς να εξακολουθήσουν να επιθεωρούν τις καλλιέργειές τους, κάθε 2-3 μέρες και κυρίως τις πιο όψιμες βαμβακοφυτείες.
- 3.2 Πράσινο σκουλήκι:**
Σε αυτό το βλαστικό στάδιο, όπου τα καρποφόρα όργανα έχουν ωριμάσει, με εξαίρεση τα καρποφόρα όργανα της κορυφής, η 3^η γενεά του πράσινου σκουληκιού δεν θεωρείται τόσο επιζήμια, διότι οι προνύμφες τρέφονται με τα πιο τρυφερά καρποφόρα όργανα της κορυφής και δεν βλάπτουν την κατώτερη κύρια καρποφορία.
Ωστόσο αν υπάρξει ανάγκη, μετά από επιτόπιο έλεγχο και αφού διαπιστωθεί προσβολή, επεμβαίνουμε μόνο αν βρεθούν **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 ενάμιση (1,5) μέτρου επί της γραμμής.**
- 3.3 Ρόδινο σκουλήκι:**
Η 3^η γενεά του ρόδινου σκουληκιού μπορεί να προκαλέσει καταστροφικές ζημιές, γι' αυτό οι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν, ιδιαίτερα των όψιμων καλλιεργειών.
Το όριο επέμβασης είναι η εύρεση **πέντε έως οκτώ (5-8) προνυμφών κ.μ.ο. στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών** ηλικίας **δύο (2) εβδομάδων**, διασχιζοντας την καλλιέργεια διαγώνια.

3.4 Αποφύλλωση:

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 η αποφύλλωση να εφαρμοστεί όταν το 60% των καρυδιών είναι ανοιχτά, ώστε το υπόλοιπο 20–30% των καρυδιών να είναι φυσιολογικά ώριμα, με εγκεκριμένα φυτορυθμιστικά σκευάσματα.

Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού και μπορεί να έχει τα αντίθετα από τα επιθυμητά αποτελέσματα, όπως μισοάνοιχτα καρύδια 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 να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια.

Στις πιο όψιμες βαμβακοφυτείες συνιστάται πρωιμότερη εφαρμογή με αποφυλλωτικό όπως επίσης και στις περιπτώσεις όπου σημειώθηκε προσβολή από ρόδινο σκουλήκι.

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.

Η αποφύλλωση να εκτιμάται να εφαρμόζεται 12-15 μέρες πριν τη συγκομιδή, έτσι ώστε να δοθεί χρόνος για να ωριμάσουν τα καρύδια και το ανοιγμένο βαμβάκι να μη μείνει εκτεθειμένο για μεγάλο διάστημα.

4. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

4.1 Αν χρειαστεί να γίνει ψεκασμός, να χρησιμοποιείτε μόνο **εγκεκριμένα σκευάσματα** και να ακολουθείτε τις οδηγίες ετικέτας του σκευάσματος.

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

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: syg120@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 επαγγελματιών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβακοκαλλιεργητών, ενημερώνοντάς τους ομαδικά ή ατομικά επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων (φαξ: 26250-23666)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί το ΔΓΠ σε χώρους επαγγελματιών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβακοκαλλιεργητών, ενημερώνοντάς τους ομαδικά ή ατομικά επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
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.)