



**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: 2621360140, 60155  
Fax: 2621360150  
E-mail: [u11212@minagric.gr](mailto:u11212@minagric.gr)  
[vsterg@ilia.pde.gov.gr](mailto:vsterg@ilia.pde.gov.gr)

Πύργος, 23/9/2014  
Αριθ. πρωτ.: 255669/17027

**ΠΡΟΣ**  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**5<sup>ο</sup> 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 βαμβάκοπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας για τις απαραίτητες ενέργειες για αποτελεσματική φυτοπροστασία των καλλιεργειών τους.

**1. Στόχοι**

- 1.1** Η έγκαιρη ενημέρωση των βαμβάκοπαραγωγών, που αφορά στο χρονικό διάστημα από την πλήρη καρποφορία μέχρι και το 50% των ανοιχτών καρυδιών, έτσι ώστε σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο να οργανώνεται η αυτοάμυνα των καλλιεργειών.
- 1.2** Οι βαμβάκοπαραγωγοί των όψιμων καλλιεργειών, που βρίσκονται στην πλήρη καρπόδεση και μέχρι 15-20% ανοιχτά καρύδια, να συνεχίσουν να παρακολουθούν τις καλλιέργειές τους 2-3 φορές την εβδομάδα.

**2. Διαπιστώσεις**

- 2.1** Στις πιο πρώιμες βαμβάκοκαλλιέργειες έχει ανοίξει μέχρι και το 50% των καρυδιών, η πλειοψηφία όμως έχει μικρότερο ποσοστό ανοιχτών καρυδιών. Υπάρχουν και κάποιες όψιμες βαμβάκοκαλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της πλήρους καρπόδεσης και δεν έχουν ανοίξει καρύδια.
- 2.2** Οι συλλήψεις των φερομονικών παγίδων για το πράσινο σκουλήκι δείχνουν ότι έχουν μειωθεί αρκετά, ενώ για το ρόδινο σκουλήκι, στις θέσεις παρατήρησης του Ανεμοχωρίου και του αγροτεμαχίου Νο 65, συνεχίζουν να είναι υψηλές. Στις γειτνιάζουσες βαμβάκοκαλλιέργειες θα πρέπει να δοθεί προσοχή και ειδικότερα σε αυτές που το ποσοστό ανοιχτών καρυδιών είναι χαμηλό (<20%).  
Να σημειωθεί ότι από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήσαμε δεν βρέθηκαν προνύμφες ούτε από το πράσινο ούτε από το ρόδινο σκουλήκι.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

- 3.1** Την περίοδο όπου το ποσοστό των ανοιχτών καρυδιών ξεπερνά το 15-20%, η επέμβαση ή όχι με φυτοπροστατευτικά προϊόντα κρίνεται κατά περίπτωση, γιατί την περίοδο αυτή τα καρύδια ωριμάζουν και δεν είναι ευάλωτα στο πράσινο σκουλήκι. Όσα πάλι καρύδια είναι όψιμα, δεν θα προλάβουν να ωριμάσουν και να συγκομισθούν.
- 3.2** Συστήνεται στους βαμβάκοπαραγωγούς των όψιμων καλλιεργειών να συνεχίσουν να επιθεωρούν τις καλλιέργειές τους σχολαστικά, 2-3 φορές την εβδομάδα, για την ύπαρξη του ρόδινου σκουληκιού, και το αναφέρουμε αυτό γιατί στις θέσεις που προαναφέραμε ο πληθυσμός του ρόδινου συνεχίζει να είναι υψηλός. Το 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.

**3.3 Αποφύλλωση:**

Η αποφύλλωση κρίνεται υποχρεωτική 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 βαμβάκιου, 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, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες ετικέτας του σκευάσματος. Μη επιτυχής αποφύλλωση ξηραίνει τα φύλλα χωρίς να πέσουν και στη συνέχεια αυτά τρίβονται και κολλάνε στο σύσπορο βαμβάκι.

Μια πρόωρη αποφύλλωση βλάπτει την ποιότητα του βαμβακιού, γιατί κάποιο ποσοστό καρυδιών θα είναι ανώριμα και θα ανοίξουν με ίνες ανώριμες (εμφάνιση караμέλας).

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.

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

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι, για την επιλογή των φυτοπροστατευτικών επεμβάσεων στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησής τους, καθώς και κάθε χειρισμού επί της καλλιέργειάς τους, που συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις του σύσπορου βαμβακιού.

Για περισσότερες πληροφορίες οι παραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στην Υπηρεσία, στα τηλέφωνα 2621360140 & 2621360155.

### **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Σπυροπούλου Παναγιώτα  
Κτηνίατρος

## 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](mailto:syg120@minagric.gr))
2. Περιφερειακό Κέντρο Π. Φ. & Π.Ε. Αχαΐας  
Πανεπιστημίου 334,  
Τ.Κ. 26443 Πάτρα  
(e-mail: [pkpfpatr@otenet.gr](mailto:pkpfpatr@otenet.gr))
3. Δήμος Πύργου  
(e-mail: [perivallon@dimospyrgou.gr](mailto:perivallon@dimospyrgou.gr))  
(Υπόψη: κ. Τσουκαλά Ιωάννας  
Κ. Φραγκαντώνη Παναγιώτη)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων  
(e-mail: [dkresten@otenet.gr](mailto:dkresten@otenet.gr))  
(Υπόψη: κ. Χατζή Παναγιώτη  
& γεωτεχνικών)
5. ΕΑΣ Ηλείας – Ολυμπία  
(e-mail: [eashleiasolympias@yahoo.gr](mailto:eashleiasolympias@yahoo.gr))  
(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](mailto:marinos@ilia.pde.gov.gr))