



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 47, Τ.Κ. 27 131, ΠΥΡΓΟΣ  
Πληροφορίες: Γ. Μικεογλου, Β. Στέργιου  
Τηλέφωνο: 2621360140, 60155  
Fax: 2621360150  
E-mail: gmikeoglou@ilia.pde.gov.gr  
vsterg@ilia.pde.gov.gr

Πύργος, 30/09/2016  
Αριθ. πρωτ.: 251171/16352

**ΠΡΟΣ**  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ  
(Αποστολή με e-mail)

**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 Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας.

**1. Στόχοι**

- 1.1** Η ενημέρωση αφορά στο χρονικό διάστημα μέχρι τη συγκομιδή του βαμβακιού.
- 1.2** Οι βαμβακοκαλλιεργητές να συνεχίσουν να παρακολουθούν τις καλλιέργειές τους και να εφαρμόζουν τις ορθές γεωργικές πρακτικές.

**2. Διαπιστώσεις**

- 2.1** Οι βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στο τελευταίο στάδιο ωρίμανσης των καρυδιών. Οι πρώιμες καλλιέργειες έχουν ξεπεράσει το ποσοστό των 50% των ανοιχτών καρυδιών και κάποιοι βαμβακοκαλλιεργητές έχουν προχωρήσει σε αποφύλλωση. Οι πιο όψιμες καλλιέργειες βρίσκονται σε μικρότερο ποσοστό των ανοιχτών καρυδιών.
- 2.2** Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν το Σεπτέμβριο ήταν ευνοϊκές, σε ότι αφορά στις θερμοκρασίες και στην ηλιοφάνεια, αλλά εκδηλώθηκαν έντονες βροχοπτώσεις ιδιαίτερα στις 6 - 7 Σεπτεμβρίου και κάποιες βαμβακοκαλλιέργειες αναβλάστησαν.
- 2.3** Οι συλλήψεις των πεταλούδων για το πράσινο σκουλήκι συνεχίζουν να είναι πολύ χαμηλές. Οι συλλήψεις του ρόδινου σκουληκιού έχουν αυξηθεί σημαντικά, στην τελευταία επιθεώρηση, στην περιοχή της λίμνης Αγουλινίτσας.  
Στο βλαστικό στάδιο που βρίσκονται τα βαμβάκοφυτα (ώριμα και ανοιχτά καρύδια), δεν συστήνεται επέμβαση γιατί η τυχόν προσβολή θα περιοριστεί στα ανώτερα καρποφόρα όργανα, από τα οποία δεν αναμένεται να ληφθεί παραγωγή σύσπορου βαμβακιού.
- 2.4** Διαπιστώθηκε προσβολή πράσινου σκουληκιού στη θέση παρατήρησης της Μουριάς, αλλά δεν αποτελεί κίνδυνο γιατί τα καρύδια που θα δώσουν την παραγωγή του σύσπορου είναι ώριμα, και αυτά που θα προσβληθούν είναι τα ανώτερα ανώριμα καρποφόρα όργανα, και αυτό οφείλεται στην τρυφερή βλάστηση που προέκυψε από τις βροχοπτώσεις.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

**3.1 Αποφύλλωση**

Οι βαμβακοπαραγωγοί θα πρέπει να μεριμνήσουν για την σωστή ωρίμανση και αποφύλλωση των βαμβακοκαλλιεργειών, και ειδικότερα για τις καλλιέργειες που έχουν αναβλαστήσει. Χρειάζεται να δοθεί προσοχή στην επιλογή των σκευασμάτων που δρουν ως ωριμαντικά (etherphon) ή συνδυασμός

ωριμαντικών και αποφυλλωτικών σκευασμάτων.

Όσοι δεν έχουν προχωρήσει σε επέμβαση αποφύλλωσης, συστήνεται να εφαρμοστεί όταν το 60% των καρυδιών είναι ανοιχτά, ώστε το υπόλοιπο 20–30% των καρυδιών να είναι φυσιολογικά ώριμα. Χρησιμοποιείται εγκεκριμένα φυτορρυθμιστικά σκευάσματα, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες ετικέτας του σκευάσματος.

Με την αποφύλλωση επιταχύνεται η ωρίμανση και το άνοιγμα των καρυδιών και εξασφαλίζονται καλύτερες συνθήκες μηχανικής συγκομιδής. Συγκομίζεται καθαρό και απαλλαγμένο από ξένες ύλες σύσπορο βαμβάκι και δεν φέρνει πράσινους χρωματισμούς στις ίνες από την σύνθλιψη των φύλλων.

Τα αποφυλλωτικά έχουν την μέγιστη αποτελεσματικότητα όταν εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας μεγαλύτερες των 15 – 18 °C και για 4-5 μέρες μετά την εφαρμογή να επικρατήσει καιρός με ηλιοφάνεια.

### **3.2 Συγκομιδή**

Η μηχανική συγκομιδή γίνεται όταν τα φύλλα πέσουν και το σύνολο των ώριμων καρυδιών είναι ανοιχτά, έτσι ώστε να συγκομιστεί σύσπορο βαμβάκι χωρίς ξένες ύλες και χωρίς υγρασία από ανώριμο βαμβάκι.

Ο σπόρος του σύσπορου βαμβακιού πρέπει να είναι ξηρός. Η συγκομιδή να γίνεται από τις 10:00 π.μ. και μέχρι πριν τη δύση του ήλιου, και ποτέ μετά από βροχή. Ο υγρός σπόρος οδηγεί στην υποβάθμιση της ποιότητας του σπόρου και των ινών. Υγρά σύσπορα βαμβάκια με υγρασία μεγαλύτερη του 10% πρέπει να συγκομίζονται αμέσως και να μην αποθηκεύονται, διότι αυξάνεται η θερμοκρασία, καταστρέφεται ο σπόρος και οι ίνες χρωματίζονται κίτρινες/κόκκινες και κατά την εκκόκκιση παράγονται κηλιδωτά βαμβάκια.

## **4. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα**

- 4.1** Για την αποφύλλωση να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα φυτορρυθμιστικά σκευάσματα (με δραστικές ουσίες carfentrazone ethyl, etherphon, pyraflufen ethyl), στις συνιστώμενες δόσεις, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες ετικέτας τους.

Οι βαμβακοπαραγωγοί χρήστες, είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι, για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και κάθε χειρισμού επί της καλλιέργειάς των, και των ποσοτικών και ποιοτικών αποδόσεων σύσπορου βαμβακιού.

## **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Σπυροπούλου Παναγιώτα  
Κτηνίατρος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γεν. Δ/νση Βιώσιμης Φυτ. Παραγωγής  
Δ/νση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής  
Τμήμα: Προστασίας Φυτών  
Συγγρού 150 Αθήνα  
(e-mail: [aalexopoulos@minagric.gr](mailto:aalexopoulos@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))  
Υπόψη: Κ. Πέττα Ν.
3. Δήμος Πύργου  
(Υπόψη: υπευθύνου Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης,  
Δ/νσης Προγραμματισμού – Αγρ. Ανάπτυξης & Τουρισμού)  
Μητροπολίτη Αντ. & Τ. Πετροπούλου, Πύργος  
Φαξ: 2621362642  
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στους χώρους συγκεντρώσεων των βαμβακοκαλλιεργητών, να διανεμηθεί και να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων  
(e-mail: [dkresten@otenet.gr](mailto:dkresten@otenet.gr))  
Φαξ: 26250-23666  
(Υπόψη: γεωτεχνικών Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης)  
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στους χώρους συγκεντρώσεων των βαμβακοκαλλιεργητών, να διανεμηθεί και να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
5. ΕΑΣ Ηλείας – Ολυμπία  
(e-mail: [eashleiasolymprias@yahoo.gr](mailto:eashleiasolymprias@yahoo.gr))  
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
6. Καταστήματα Εμπορίας φηπ Δ. Πύργου & Δ. Ανδρίτσαινας - Κρεστένων  
(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: [gt@ilia.pde.gov.gr](mailto:gt@ilia.pde.gov.gr))  
(Με την παράκληση να αποσταλεί στα Μ.Μ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας για ενημέρωση των βαμβακοκαλλιεργητών)
8. Βαμβακοπαραγωγός  
(e-mail του)