



**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, 25/9/2012
Αριθ. πρωτ.: 229868/13821

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

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

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, ενημερώνει τους βαμβakoπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των βαμβakoκαλλιεργειών.

1. Στόχοι

- 1.1** Το παρόν δελτίο αφορά την αποφύλλωση, τη συγκομιδή του σύσπορου βαμβακιού και τις μετασπαστικές καλλιεργητικές επεμβάσεις στα βαμβakoχώραφα.
- 1.2** Απαιτείται η τακτική παρακολούθηση των βαμβakoχρωραfiών έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζονται οι καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, κατά περίπτωση.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Οι βαμβakoκαλλιεργείες βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης των καρυδιών, με τις πιο πρώιμες καλλιεργείες να έχουν ξεπεράσει το 60% των ανοιγμένων καρυδιών, και να ακολουθούν οι πιο όψιμες με μικρότερο ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών.
- 2.2** Οι συλλήψεις των φερομονικών παγιδων κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα για το πράσινο σκουλήκι σε όλες τις περιοχές παρακολούθησης, ενώ το ρόδινο σκουλήκι στις περιοχές παρακολούθησης Αγριδιού και Ανεμοχωρίου παρουσίασε αυξημένες τιμές.
Από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιούμε, δεν διαπιστώθηκαν προνύμφες από το ρόδινο σκουλήκι, παρόλο που οι πτήσεις του διαπιστώνονται σε αυξημένο πληθυσμό. Για το πράσινο σκουλήκι, διαπιστώθηκε μικρή προσβολή στην περιοχή του Επιταλίου (μεγάλου μεγέθους προνύμφες), κάτω από τα όρια ψεκασμού, λόγω της οψιμότητας της καλλιεργείας.
Το γεγονός ότι για το ρόδινο σκουλήκι συλλαμβάνονται πεταλούδες ενώ δεν διαπιστώνεται προσβολή, οφείλεται στην ωρίμανση των καρυδιών και στις κλιματικές συνθήκες.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 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 της συγκομιδής. Με την αποφύλλωση διευκολύνεται η μηχανική συγκομιδή του σύσπορου βαμβακιού, συγκομίζεται καθαρό και απαλλαγμένο από ξένες ύλες και πράσινους χρωματισμούς των ινών από την σύνθλιψη των φύλλων.

Εφαρμόζουμε χημική αποφύλλωση των βαμβakoκαλλιεργειών, όταν είναι ανοιχτό το 60% των καρυδιών με εγκεκριμένα φυτορρυθμιστικά σκευάσματα. Ακολουθούμε πιστά τις οδηγίες του επιλεγμένου σκευάσματος.

Συστήνουμε στους βαμβakoπαραγωγούς, όσες καλλιεργείες τους πληρούν τις προϋποθέσεις της αποφύλλωσης, να προβούν σε ψεκασμό γιατί τις επόμενες μέρες θα επικρατήσει καιρός με ηλιοφάνεια και καλές ατμοσφαιρικές θερμοκρασίες ημέρες και νύχτας.

3.2 Μηχανική συγκομιδή

Συγκομίζουμε όταν τα φύλλα του βαμβακιού πέσουν και το σύνολο των ώριμων καρυδιών ανοίξουν.

Επίσης ο σπόρος του σύσπορου να είναι ξηρός. Οι ίνες στου σύσπορου να μην έχουν υγρασία, και αυτό επιτυγχάνεται όταν η συγκομιδή γίνεται από τις 10 π.μ. και μέχρι τη δύση του ηλίου και ποτέ βράδυ, και πότε μετά από βροχή.

Υγρά σύσπορα βαμβάκια με υγρασία μεγαλύτερη από 10% (ίνες και σπόρος), πρέπει να εκκοκκίζονται αμέσως και να μην αποθηκεύονται.

3.3 Μετασυλλεκτικές επεμβάσεις

Μετά τη συγκομιδή θα πρέπει να προβείτε σε στελεχοκοπή, ψιλοτεμαχισμό και θρυμματισμό των υπολειμμάτων των βαμβακοφύτων και ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με **όργωμα** με υνιοφόρο αλέτρι, **σε βάθος 20 έως 25** εκατοστών. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται αναστροφή του εδάφους και ενσωμάτωση των θρυμματισμένων υπολειμμάτων στο έδαφος με **αποτέλεσμα: α) την άμεση καταστροφή των νυμφών, β) την έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες, γ) μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 έως 25 εκ. με επακόλουθο την αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους, δ) καταστροφή των στοών εξόδου.**

Επομένως οι νύμφες του πράσινου σκουληκιού που εισχωρούν στο έδαφος, για να νυμφωθούν σε βάθος 5 έως 10 εκατοστά, καθώς επίσης και οι «εν διαπαύση προνύμφες» του ρόδιου σκουληκιού που διαχειμάζουν στα εναπομείναντα καρύδια ή στα βαμβακοστελέχη ή στο έδαφος, αν δεν καταστραφούν με το όργωμα, θα δώσουν την πρώτη γενεά της επόμενης καλλιεργητικής περιόδου. Γίνεται αντιληπτό ότι η πληθυσμιακή εξέλιξη του εντόμου για την νέα καλλιεργητική περίοδο εξαρτάται από τον πληθυσμό της 1^{ης} γενεάς, δηλαδή της γενεάς που θα προκύψει από αυτά που θα διαχειμάσουν. Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι πέρα από τη μείωση του πληθυσμού της γενεάς της επόμενης καλλιεργητικής περιόδου, που επιφέρει η στελεχοκοπή, ο ψιλοθρυμματισμός και το όργωμα, με επακόλουθο τον έλεγχο των πληθυσμών του εντόμων και την μείωση των ψεκασμών, αποτρέπει και την ανάπτυξη της ανθεκτικότητας στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα γιατί διακόπτεται η μεταφορά ανθεκτικών εντόμων στην επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

Με τη χρήση καλλιεργητή, δισκοσβάρνας, ρίπερ κ.α., αντί του οργώματος με υνιοφόρο αλέτρι, δεν επιτυγχάνεται αναστροφή του εδάφους και δεν αποτελούν αποτελεσματικές μεθόδους ελέγχου του πράσινου και ρόδιου σκουληκιού.

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι, για την επιλογή της κάθε φορά καλλιεργητικής πρακτικής που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου εφαρμογής αυτών, καθώς και όλων των άλλων 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.)