



**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](mailto:u11212@minagric.gr)

Πύργος, 15/10/2012  
Αριθ. πρωτ.: 248283/14623

**ΠΡΟΣ**  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**7<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, ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας ότι ολοκληρώθηκε το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας για το 2012, και από τις 5 Οκτώβρη έχουν συλλεχθεί και οι φερομονικές παγίδες που είχαν αναρτηθεί για την παρακολούθηση των πτήσεων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού του βαμβακιού.

**1. Στόχοι**

**1.1** Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων αφορά τις μετασυσπληκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις που πρέπει να εφαρμόσει ο βαμβακοκαλλιεργητής για την μείωση των διαχειμαζόντων εντόμων που θα έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση των προσβολών την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

**2. Διαπιστώσεις**

**2.1** Οι βαμβακοκαλλιέργειες βρίσκονται στην ολοκλήρωση της συγκομιδής τους.

**2.2** Επειδή το τρίτο δεκαήμερο του Σεπτεμβρίου και μέχρι στις 5 Οκτώβρη, σε τρεις από τις τέσσερις θέσεις παρατήρησης, οι συλλήψεις του ρόδινου ήταν αυξημένες, θεωρήσαμε απαραίτητο να εκδώσουμε το παρόν δελτίο, επαναλαμβάνοντας σε συνέχεια του προηγούμενου δελτίου, τις μετασυσπληκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις στις οποίες πρέπει να προβούν οι βαμβακοκαλλιεργητές, για τη μείωση των προσβολών την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

**3. Συστάσεις –μετασυσπληκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις**

**3.1** Αξίζει να αναφέρουμε ότι το πράσινο σκουλήκι διαχειμάζει ως νύμφη εντός του εδάφους, σε βάθος 5 έως 10 εκατοστά, όπου ανοίγουν πεταλοειδής στοές με δύο οπές εξόδου. Από τις νύμφες αυτές που θα επιζήσουν το χειμώνα, θα προκύψουν οι πεταλούδες της πρώτης γενεάς της νέας καλλιεργητικής περιόδου. Οι πρώτες πεταλούδες εξέρχονται από το έδαφος από τα τέλη Φεβρουαρίου, για τις πιο ζεστές περιοχές, έως τέλος Απριλίου για τις πιο κρύες περιοχές της Χώρας.

Επίσης η διαχείμαση του ρόδινου σκουληκιού γίνεται με τη μορφή της «εν διαπαύση προνύμφης» μέσα στα εναπομείναντα καρύδια, στα βαμβακοστελέχη και στις ρωγμές του εδάφους.

Η πληθυσμιακή εξέλιξη του εντόμου κατά τη νέα καλλιεργητική περίοδο, εξαρτάται απόλυτα από τον πληθυσμό της πρώτης γενεάς, δηλαδή από τον αριθμό των νυμφών που διαχείμασαν επιτυχώς και εξήλθαν από το έδαφος ως πεταλούδες. Επομένως η επιτυχής διαχείριση των εντόμων που διαχείμασαν ως νύμφες εντός του εδάφους αποτελεί κρίσιμο παράγοντα του ελέγχου του εντόμου για τη νέα καλλιεργητική περίοδο. Όσο πιο μικρός είναι ο πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει τόσο περισσότερο θα συμβάλει στην προστασία των νέων βαμβακοφυτειών.

Για αυτό κρίνεται απαραίτητο οι βαμβακοκαλλιεργητές μετά τη συγκομιδή να προβούν σε στελεχοκοπή των βαμβακοφύτων και ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με άρωση του εδάφους (όργανο με υνιοφόρο αλέτρι), σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών, σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι, ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας του χωραφιού. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται πλήρης αναστροφή του εδάφους και ενσωμάτωση των θρυμματισμένων από τη στελεχοκοπή υπολειμμάτων στο έδαφος, με αποτέλεσμα τα παρακάτω:

α) την άμεση καταστροφή των νυμφών,

β) την έκθεση των νυμφών σε αντίξοες κλιματικές και εδαφικές συνθήκες (π.χ.υδατικός κορεσμός του εδάφους σε συνδυασμό με τις χαμηλές θερμοκρασίες),

γ) την μεταφορά των νυμφών σε βάθη 20 έως 25 εκ. με επακόλουθο την αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους,

δ) την καταστροφή των στοών εξόδου των πεταλούδων, με επακόλουθο την αδυναμία εξόδου των πεταλούδων στην επιφάνεια του εδάφους,

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

Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι πέρα από τη μείωση του πληθυσμού της γενεάς της επόμενης καλλιεργητικής περιόδου, που επιφέρει η στελεχοκοπή και το όργωμα, με επακόλουθο τον έλεγχο των πληθυσμών των 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.

Οι βαμβakoπαραγωγοί 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.

Ο Διευθυντής

Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής α.α.

Κουμαδωράκης Στυλιανός  
Γεωπόνος

#### **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](mailto:syg055@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  
(φαξ: 26213-62642)  
(Με την παράκληση να αναρτηθεί το ΔΓΠ σε χώρους επαγγελματικών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβakoκαλλιεργητών)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων  
(φαξ: 26250-23666)  
(Με την παράκληση να αναρτηθεί το ΔΓΠ σε χώρους επαγγελματικών, κοινωνικών και ψυχαγωγικών συναθροίσεων των βαμβakoκαλλιεργητών)
5. ΕΑΣ Ηλείας - Ολυμπίας  
(φαξ: 26210-35712)  
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβakoκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
6. Καταστήματα Εμπορίας φηπ  
(e-mail τους)  
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβakoκαλλιεργητές 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)  
(Με την παράκληση να δημοσιευθεί στα τοπικά Μ.Μ.Ε.)