



**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, 13/07/2016  
Αριθ. πρωτ.: 185017/12541

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

**2<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 βαμβakoπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας, για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβakoκαλλιέργειας.

**1. Στόχοι**

- 1.1** Η ενημέρωση αφορά στο χρονικό διάστημα από το στάδιο εμφάνισης των πρώτων χτενιών μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας.
- 1.2** Ο βαμβakoκαλλιεργητής πρέπει να παρακολουθεί τακτικά κάθε 3-4 μέρες τις βαμβakoκαλλιέργειές του έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

**2. Διαπιστώσεις**

- 2.1** Η πλειοψηφία των βαμβakoκαλλιεργειών βρίσκεται στο στάδιο εμφάνισης των χτενιών.
- 2.2** Οι συλλήψεις, των πεταλούδων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, στις φερομονικές παγίδες είναι σε χαμηλά επίπεδα. Μόνο στο Ανεμοχώρι, στη θέση παρατήρησης Νο 2 - αγροτεμάχιο Νο 51, υπήρχε ένας αριθμός πεταλούδων του πράσινου σκουληκιού.
- 2.3** Στις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν διαπιστώθηκαν προσβεβλημένα χτένια στη θέση παρατήρησης Νο 2 - Ανεμοχώρι και στη θέση παρατήρησης Νο 4 – Επιτάλιο. Βρέθηκε μόνο μια pronύμφη (> 1 εκ.) πράσινου σκουληκιού, στη θέση παρατήρησης Νο 2. Αυξημένος ήταν ο πληθυσμός του αλευρώδη στη θέση παρατήρησης Νο 1 – Καταράχι.
- 2.4** Αισθητή είναι η παρουσία και η δραστηριότητα των ωφέλιμων εντόμων σε όλες τις περιοχές.

**3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

- 3.1** Στο βλαστικό στάδιο που βρίσκονται οι βαμβakoκαλλιέργειες, δεν συστήνονται ψεκασμοί, τόσο εναντίον του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού όσο και των άλλων εχθρών. Ο λόγος είναι ότι τα βαμβakoφύτα σε αυτό το στάδιο έχουν την ικανότητα να αναπληρώνουν τα κατεστραμμένα καρποφόρα όργανα (χτένια) και η δράση των ωφέλιμων εντόμων μπορεί να καταπολεμήσει τους χαμηλούς πληθυσμούς των εχθρών του βαμβακιού.

Ο βαμβakoκαλλιεργητής θα πρέπει να επιθεωρεί την καλλιέργειά του δύο φορές την εβδομάδα για να έχει σαφή εικόνα της προσβολής της καλλιέργειας από το πράσινο ή το ρόδινο σκουλήκι.

Στην περίπτωση που χρειαστεί χημική επέμβαση θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα σκευάσματα εκλεκτικής δράσης, πιο ήπια προς τα ωφέλιμα έντομα (όπως *Bacillus thuringiensis*, *chlorantraniliprole*, *diflubenzuron*, *emamectin*, *spinosad*) και αφού ξεπεραστούν τα κατώτατα όρια επέμβασης, που είναι τα

παρακάτω:

Για το πράσινο σκουλήκι:

Στην 1<sup>η</sup> βλαστική περίοδο και μέχρι την πτώση των ανθέων (έναρξη καρπόδεσης), συνιστάται να προβαίνουμε σε ψεκασμό **μόνο** όταν διαπιστωθούν πάνω από **6** έως **8 νεαρές προνύμφες** σε 100 φυτά τυχαία επιλεγμένα **ή 1 νεαρή προνύμφη** στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής. Οι προνύμφες να είναι μέχρι ένα (1) εκατοστό (1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου).

Για το ρόδινο σκουλήκι:

Στο στάδιο της ανθοφορίας, συνιστάται να προβαίνουμε σε ψεκασμό **μόνο** όταν διαπιστωθούν πάνω από **20 προσβεβλημένα άνθη** (μορφής ροζέτας), σε τυχαίο δείγμα 100 ανθέων από πέντε τουλάχιστον αντιπροσωπευτικά σημεία της καλλιέργειας.

- 3.2** Συστήνουμε ισορροπημένη βλαστική ανάπτυξη γιατί η υπερβολική βλάστηση οδηγεί σε μείωση της καρποφορίας και οψίμηση της παραγωγής.  
Σε βαμβακοκαλλιέργειες που εμφανίζουν πλούσια βλάστηση και μεγάλα μεσογονάτια διαστήματα, να γίνεται εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης (αναστολής) στις συνιστώμενες δόσεις, για την ωρίμανση των φυτικών ιστών και την ισόρροπη ανάπτυξη.

#### **4. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα**

- 4.1** Χρησιμοποιείτε μόνο **εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα**, τα οποία θα αναζητήσετε στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠΑΑΤ (<http://www.minagric.gr/syspest/>), ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες και τις πληροφορίες της ετικέτας, για το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι καθώς και για κάθε εχθρό ή ασθένεια του βαμβακιού.
- 4.2** Οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να μεριμνούν για την ενημέρωση των μελισσοκόμων, να ψεκάζουν απογευματινές ώρες και κυρίως μετά τη δύση του ηλίου.

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι, για την τελική επιλογή των επεμβάσεων με το συγκεκριμένο κάθε φορά φυτοπροστατευτικό προϊόν που θα επιλέξουν, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής του, στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, και τους λοιπούς χειρισμούς που συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις του σύσπορου βαμβακιού.

Για περισσότερες πληροφορίες οι βαμβακοπαραγωγοί μπορούν να απευθύνονται στην Υπηρεσία μας και στα τηλέφωνα 2621360140 Μικέογλου Γ. & 2621360155 Στέργιου Β.

### **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Σπυροπούλου Παναγιώτα  
Κτηνίατρος

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:**

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
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))
3. 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)
4. 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)
5. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων  
(e-mail: [dkresten@otenet.gr](mailto:dkresten@otenet.gr))  
(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)
6. ΕΑΣ Ηλείας – Ολυμπίας  
(e-mail: [eashleiasolympias@yahoo.gr](mailto:eashleiasolympias@yahoo.gr))  
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
7. 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)
8. Βαμβακοπαραγωγοί  
(e-mail τους)