



**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, 12/07/2017
Αριθ. πρωτ.: 191763/16377

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
(Αποστολή με e-mail)

**1^ο 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** Στόχος του Προγράμματος είναι η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2** Η ενημέρωση αφορά στο χρονικό διάστημα από το στάδιο εμφάνισης των χτενιών μέχρι την ανθοφορία και την οργάνωση της αυτοάμυνας των βαμβακοφυτειών.
- 1.3** Ο βαμβακοκαλλιεργητής πρέπει να παρακολουθεί τακτικά, κάθε 3-4 μέρες, τις βαμβακοκαλλιέργειές του έτσι ώστε σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Η πλειοψηφία των βαμβακοκαλλιεργειών βρίσκεται στο στάδιο των χτενιών.
- 2.1** Στις φερομονικές παγίδες που αναρτήθηκαν, διαπιστώθηκε η πτήση πεταλούδων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.
Αυξημένος είναι ο πληθυσμός του αλευρώδη στη θέση παρατήρησης Νο 1 (Λίμνη Μουριάς).
- 2.3** Διαπιστώθηκε η παρουσία και η δραστηριότητα των ωφέλιμων εντόμων.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

- 3.1** Συστήνεται η επιθεώρηση των βαμβακοκαλλιεργειών να γίνεται διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια, εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία της διαγωνίου, για να υπάρχει σαφή εικόνα της προσβολής της καλλιέργειας από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι.
- 3.2** Στην παρούσα βλαστική περίοδο, η δράση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, μπορεί να περιοριστεί από την δραστηριότητα των ωφέλιμων εντόμων, που έχουν εγκατασταθεί και είναι χρήσιμα στις επόμενες πιο καταστρεπτικές γενεές. Οι προσβολές που προκαλεί το πράσινο σκουλήκι, δεν είναι σημαντικές λόγω της ικανότητας του φυτού να αναπληρώνει τα κατεστραμμένα καρποφόρα όργανα.

- 3.3** Τα κατώτατα όρια πληθυσμιακής πυκνότητας, για τη λήψη απόφασης για επέμβαση με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, είναι:

Για το πράσινο σκουλήκι:

Στάδιο ανθοφορίας – καρποφορίας, 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^{ου} και 2^{ου} 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.

- 3.4** Στην περίπτωση του αλευρώδη επεμβαίνουμε μόνο στην περίπτωση που ξεπεραστούν τα κατώτατα όρια, τα οποία είναι τα παρακάτω:

Αλευρώδης: 200 άτομα αλευρώδη κ.μ.ο. ανά 100 φύλλα, σε όλα τα βλαστικά στάδια.

Κατά κανόνα αποφεύγεται την περίοδο αυτή η χημική επέμβαση με εντομοκτόνα.

- 3.5** 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 για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά προϊόντα**, τα οποία θα αναζητήσετε στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (<http://www.minagric.gr/syspest/>). Οι χρήστες γεωργικών φαρμάκων θα πρέπει να είναι κάτοχοι του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Στην περίπτωση που απαιτηθεί χημική καταπολέμηση, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα με *Bacillus thuringiensis* ή εντομοκτόνα εκλεκτικής δράσης (π.χ. chlorantraniliprole, emamectin benzoate, diflubenzuron, spinosad) που είναι πιο φιλικά στα ωφέλιμα έντομα.

- 4.2** Οι βαμβακοπαραγωγοί πρέπει να μεριμνούν για την ενημέρωση των μελισσοκόμων και γενικότερα του κοινού, πριν την εφαρμογή του ψεκασμού.

Επισημαίνεται ότι όπου χρειαστεί επέμβαση με φυτοπροστατευτικά, να ψεκάζουν απογευματινές ώρες και κυρίως μετά τη δύση του ηλίου.

- 4.3** Κατά την επιλογή και εφαρμογή κάθε φυτοπροστατευτικού προϊόντος, να ακολουθείτε και να εφαρμόζετε προσεκτικά και χωρίς αποκλίσεις τις πληροφορίες και τις οδηγίες της ετικέτας και όσων αναγράφονται στη συσκευασία τους.

Οι βαμβακοπαραγωγοί – επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων, είναι 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.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπηρεσία – Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου (τηλ. 2621360140, 145, 155).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σπυροπούλου Παναγιώτα
Κτηνίατρος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

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)
2. Περιφερειακό Κέντρο Π. Φ. & Π.Ε. Αχαΐας
Πανεπιστημίου 334,
Τ.Κ. 26443 Πάτρα
(e-mail: pkpfpatr@otenet.gr)
3. Γραφείο Τύπου Π.Ε. Ηλείας
(e-mail: 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)
(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)
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
7. Καταστήματα Εμπορίας φηπ Δ. Πύργου, Ανδραβίδας - Κυλλήνης & 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)