



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

Ταχ. Δ/ση: ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 47, Τ.Κ. 27 131, ΠΥΡΓΟΣ
Πληροφορίες: Π. Παρασκευόπουλος, Β. Στέργιου
Τηλέφωνο: 2621360170, 60163
E-mails: panpar@ilia.pde.gov.gr
vsterg@ilia.pde.gov.gr

Πύργος, 05/07/2024
Αριθ. πρωτ.: 217776/7134

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
(Αποστολή με e-mail)

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

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Αχαΐας ενημερώνει τους βαμβakoπαραγωγούς της Π.Ε. Ηλείας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβakoκαλλιέργειας.

1. Στόχοι

- 1.1** Η ενημέρωση των βαμβakoπαραγωγών για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2** Η ενημέρωση αφορά στο χρονικό διάστημα από την εμφάνιση των χτενιών μέχρι το 50 % της άνθησης, για την οργάνωση της αυτοάμυνας των καλλιεργειών.
- 1.3** Ο βαμβakoπαραγωγός πρέπει να παρακολουθεί τακτικά την καλλιέργειά του έτσι ώστε να εφαρμόζει τις ορθές καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Οι βαμβakoκαλλιέργειες στην περιοχή βρίσκονται στο στάδιο της εμφάνισης των χτενιών. Υπάρχει μια πρωίμηση των καλλιεργειών λόγω των κλιματικών συνθηκών που επικράτησαν τους προηγούμενους μήνες.
- 2.2** Στις φερομονικές παγίδες που αναρτήθηκαν από την Υπηρεσία, για την παρακολούθηση της βιολογικής και πληθυσμιακής εξέλιξης του πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*) και του ρόδινου σκουληκιού (*Pectinophora gossypiella*), διαπιστώνονται υψηλά επίπεδα συλλήψεων πεταλούδων και του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, σχεδόν στο σύνολο των παγίδων.
- 2.3** Δεν παρατηρήθηκαν φυτοπροστατευτικά προβλήματα από τους άλλους εντομολογικούς εχθρούς όπως τζιτζικάκια, αλευρώδης, λύγκος, αφίδες, στις θέσεις παρακολούθησης.
- 2.4** Παρατηρήθηκε η δραστηριότητα των φυσικών εχθρών.

2.5 Οι καλλιέργειες παρουσιάζουν καλή βλαστική ανάπτυξη.

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1 Συστήνεται η τακτική παρακολούθηση των βαμβακοκαλλιεργειών (κάθε 3 – 4 μέρες), η οποία να λαμβάνει χώρα διασχίζοντας το χωράφι διαγώνια, πρωινές ή απογευματινές ώρες, εξετάζοντας 100 φυτά σε διαφορετικά σημεία, προκειμένου να διαπιστώνεται η ύπαρξη ή μη νεαρών προνυμφών.

3.2 Στην παρούσα βλαστική περίοδο, η εγκατάσταση και η διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού καθώς και των άλλων εχθρών του βαμβακιού.

3.3 Στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας, μικρή προσβολή από το πράσινο σκουλήκι, δεν δημιουργεί πρόβλημα διότι τα φυτά στην παρούσα φάση έχουν την ικανότητα αναπλήρωσης των καρποφόρων οργάνων.

3.4 Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν την πλούσια βλαστική ανάπτυξη και κατ' επέκταση την οψίμιση.

3.5 Να αποφεύγονται οι προληπτικοί ψεκασμοί. Δεν προβαίνετε σε ψεκασμό αν δεν ξεπεραστούν τα κατώτατα όρια για τον κάθε εχθρό, τα οποία είναι:

Πράσινο σκουλήκι: στο στάδιο ανθοφορίας, όταν διαπιστωθούν 6 έως 8 νεαρές προνύμφες (1^{ου} και 2^{ου} σταδίου, μήκους μέχρι 1 εκατοστό) ανά 100 φυτά ή 1 νεαρή προνύμφη κ.μ.ο. στα φυτά γραμμής μήκους 1 μέτρου.

Ρόδινο σκουλήκι: στο στάδιο ανθοφορίας, όταν διαπιστωθεί προσβολή στο 20% των ανθέων, με την εμφάνιση μορφής «ροζέτας».

Τετράνυχος: μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών, όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος κ.μ.ο. στο 30-50 % των φύλλων του δείγματος.

Θρίπας: μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών, δεν συνιστάται επέμβαση κατά των θριπών σε ανεπτυγμένα φυτά, διότι δεν προκαλείται ζημιά και επιπλέον δρουν ως ωφέλιμα καθώς η προνύμφη τους τρώει τα αυγά των τερανύχων.

Αφίδες: μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών, όταν διαπιστωθούν 25 άτομα κ.μ.ο. ανά φύλλο, σε δείγμα 100 φύλλων.

Σποντόπτερα: μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών, 1 προνύμφη κ.μ.ο. ανά φυτό.

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

Λύγκος: σε όλα τα βλαστικά στάδια, 5 άτομα λύγκου κ.μ.ο. ανά 100 φυτά.

Τζιτζικάκια: σε όλα τα βλαστικά στάδια, 3 -4 νύμφες κ.μ.ο. ανά φύλλο, σε δείγμα 50 ώριμων φύλλων, από τη μέση των φυτών και χαμηλότερα.

4. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

4.1 Οι επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τα αναγραφόμενα στην ετικέτα και να τηρούν ημερολόγιο καταγραφών χρήσης των γεωργικών φαρμάκων.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

α.α.

Παπαδοπούλου Αθανασία
Γεωπόνος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Γεν. Δ/ση Βιώσιμης Φυτ. Παραγωγής
Δ/ση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής
Τμήμα: Προστασίας Φυτών
Συγγρού 150 Αθήνα
(E-mail: aalexopoulos@minagric.gr)
2. Περιφερειακό Κέντρο Π. Φ. & Π.Φ.Ε. Αχαΐας
Πανεπιστημίου 334,
Τ.Κ. 26443 Πάτρα
(E-mail: pkpfpatr@minagric.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 βαμβακοπαραγωγών)
4. Δήμος Ανδραβίδας – Κυλλήνης
(E-mail: vangelis@andravida-killini.gr)
(Υπόψη: γεωτεχνικών Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στους χώρους συγκεντρώσεων των βαμβακοπαραγωγών, να διανεμηθεί και να ενημερωθούν οι βαμβακοπαραγωγοί επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
5. Δήμος Πύργου
Μητροπολίτη Αντ. & Τ. Πετροπούλου, Πύργος
(E-mail: programmatismos@1489.syzefxis.gov.gr)
(Υπόψη: υπευθύνου Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στους χώρους συγκεντρώσεων των βαμβακοπαραγωγών, να διανεμηθεί και να ενημερωθούν οι βαμβακοπαραγωγοί επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
6. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων
(E-mail: dkresten@otenet.gr)
(Υπόψη: γεωτεχνικών Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης)
(Με την παράκληση να αναρτηθεί στους χώρους συγκεντρώσεων των βαμβακοπαραγωγών,, να διανεμηθεί και να ενημερωθούν οι βαμβακοπαραγωγοί επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
7. Καταστήματα Εμπορίας φηπ Δ. Πύργου, Ανδραβίδας - Κυλλήνης & Δ. Ανδρίτσαινας - Κρεστένων
(E-mail τους)
8. Συνταγογράφοι (E-mail τους)
9. Βαμβακοπαραγωγοί
(E-mail τους)