



**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: 2621360140, 60155
Fax: 2621360150
E-mail: gmikeoglou@ilia.pde.gov.gr
vsterg@ilia.pde.gov.gr

Πύργος, 14/08/2015
Αριθ. πρωτ.: 218647/12986

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
(ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ)

**4^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 στο στάδιο ανάπτυξης των καλλιεργειών τους.

1. Στόχοι

- 1.1** Η ενημέρωση των βαμβακοπαραγωγών κατόπιν επιτόπιων ελέγχων και δειγματοληψιών, για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2** Η ενημέρωση αφορά το χρονικό διάστημα από την καρπόδεση και μέχρι το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών, για την οργάνωση της αυτοάμυνας των βαμβακοφυτειών.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1** Οι πρώιμες βαμβακοκαλλιέργειες έχουν καρποδέσει πάνω από το 50% των ανθέων τους και οι πιο όψιμες βρίσκονται σε μικρότερα ποσοστά καρπόδεσης.
- 2.2** Οι συλλήψεις των πεταλούδων για το πράσινο σκουληκι συνεχίζουν να είναι πολύ χαμηλές. Οι συλλήψεις του ρόδινου σκουληκιού είναι αυξημένες. Το χρονικό διάστημα του Ιουλίου οι συλλήψεις του ρόδινου ήταν σε μέτρια επίπεδα και τον Αύγουστο παρουσίασαν αύξηση. Το γεγονός αυτό δείχνει τη δραστηριοποίηση της γενεάς του Αυγούστου. Πιο υψηλές είναι οι συλλήψεις του ρόδινου, στις πιο κεντρικές περιοχές της αποξηραμένης λίμνης Αγουλινίτσας, δηλαδή στη θέση παρατήρησης Νο 1 (αγρ. Νο 56) και στη θέση παρατήρησης Νο 2 (αγρ. Νο 95).
- 2.3** Στις δειγματοληψίες που πραγματοποιήσαμε στις θέσεις παρατήρησης, δεν διαπιστώθηκε η παρουσία προνυμφών ούτε του πράσινου ούτε του ρόδινου σκουληκιού. Επίσης η προσβολή στα καρποφόρα όργανα είναι ασήμαντη.
Η εικόνα των βαμβακοκαλλιεργειών είναι ικανοποιητική από άποψη προσβολής, αλλά δεν πρέπει να εφησυχάζουμε γιατί διανύουμε χρονικά την πιο κρίσιμη περίοδο, Αυγούστου - Σεπτεμβρίου, για την εξέλιξη των εντόμων, και οι κλιματικές συνθήκες που επικρατούν τις τελευταίες μέρες είναι ευνοϊκές για την εξέλιξή τους (δροσερός καιρός, σχετικά υψηλές θερμοκρασίες τις μεσημεριανές ώρες, υψηλή σχετική υγρασία και βροχοπτώσεις).
- 2.4** Στη θέση παρατήρησης Νο 3 διαπιστώθηκε πλούσια βλάστηση (βλαστομανία) της καλλιέργειας. Χρειάζεται εφαρμογή με ρυθμιστή ανάπτυξης και προσοχή στη δόση της άρδευσης.
- 2.5** Στις θέσεις παρατήρησης Νο 3 και Νο 4, η παρουσία του αλευρώδη είναι αυξημένη.
- 3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**
- 3.1** Οι βαμβακοκαλλιεργητές πρέπει να επιθεωρούν τις καλλιέργειές τους επισταμένως κάθε 2-3 μέρες για τη διαπίστωση της παρουσίας, της πυκνότητας και της προσβολής των βαμβακοφυτών, έτσι ώστε να προβούν σε ψεκασμό μόνο στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επέμβασης.

Οι συλλήψεις των πεταλούδων δεν αποτελούν κριτήριο για επέμβαση. Οι επιτόπιοι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες των καρποφόρων οργάνων (χτένια, άνθη, καρύδια) δείχνουν την προσβολή, και όταν ξεπεραστούν τα όρια επέμβασης προβαίνουμε σε ψεκασμό.

Στο στάδιο της καρποφορίας τα όρια επέμβασης είναι τα παρακάτω:

Για το πράσινο σκουλήκι: όταν διαπιστωθούν **4 νεαρές προνύμφες**, μήκους μέχρι ένα (1) εκατοστό κ.μ.ο. στα 100 φυτά **ή 1 νεαρή προνύμφη** στα φυτά ενάμιση (1,5) μέτρου επί της γραμμής, κ.μ.ο.

Για το ρόδινο σκουλήκι: όταν διαπιστωθούν **5 έως 8 προνύμφες** στο εσωτερικό **100 νεαρών καρυδιών** ηλικίας δύο (2) εβδομάδων, διασχίζοντας την καλλιέργεια διαγώνια.

Για τον αλευρώδη: κατώτερο όριο επέμβασης είναι τα **200 άτομα στα 100 φύλλα** κ.μ.ο.

- 3.2** Στις πιο όψιμες καλλιέργειες, συστήνεται μεγαλύτερη προσοχή, γιατί η τρυφερή βλάστηση ευνοεί την εμφάνιση του πράσινου σκουληκιού.
- 3.3** Στο στάδιο καρποφορίας με καρπόδεση 50-60%, σε βαμβακοφυτείες με ύψος που ξεπερνά τα 85 εκατοστά, με πλούσια βλάστηση και μεγάλα μεσογονάτια διαστήματα, συστήνεται εφαρμογή με ρυθμιστή ανάπτυξης (*meriquat chloride*, σε δόση 70-100 κυβικά εκ/στα /στρέμμα).

4. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

- 4.1** Στην περίπτωση που επιβάλλεται χημική επέμβαση, χρησιμοποιείτε μόνο **εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα**, που ανήκουν στην κατηγορία των εκλεκτικών εντομοκτόνων, τα οποία θα αναζητήσετε στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του ΥΠΑΠΕ (<http://www.minagric.gr/syspest/>). Να ακολουθείτε και να εφαρμόζετε χωρίς αποκλίσεις τις οδηγίες και τις πληροφορίες της ετικέτας και όσων αναγράφονται στη συσκευασίας τους. Στην περίπτωση που προκύψει ανάγκη για επαναληπτικό ψεκασμό, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης από το προηγούμενο, για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- 4.2** Λόγω της ανθοφορίας των βαμβακοκαλλιεργειών, έχει διαπιστωθεί η τοποθέτηση κυψελών δίπλα ή κοντά στις βαμβακοκαλλιέργειες. Οι βαμβακοπαραγωγοί να ενημερώνουν τους μελισσοκόμους για επικείμενο ψεκασμό στις καλλιέργειές τους.

Οι βαμβακοπαραγωγοί χρήστες, είναι αποκλειστικά και μόνο 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.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σπυροπούλου Παναγιώτα
Κτηνίατρος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

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)
Υπόψη: Κ. Πέττα Ν.
3. 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)
4. Δήμος Ανδρίτσαινας – Κρεστένων
(e-mail: dkresten@otenet.gr)
Φαξ: 26250-23666
(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)
5. ΕΑΣ Ηλείας – Ολυμπία
(e-mail: eashleiasolymprias@yahoo.gr)
(Με την παράκληση να ενημερωθούν οι βαμβακοκαλλιεργητές επί των σχετικών διαπιστώσεων και συστάσεων του ΔΓΠ)
6. 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)
7. 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)
8. Βαμβακοπαραγωγός
(e-mail του)