



0004352235

Ελληνική Δημοκρατία
Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής
Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νικόλαος- Καλπάκης Ιωάννης
Τηλέφωνο : 2541 3 50190-50191
E-mail : nstergianopoulos@pamth.gov.gr

Παρακαλούμε να ενημερώσετε όλους τους ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές της περιοχής ευθύνης σας, με αναρτήσεις του συνημμένου δελτίου σε κεντρικά σημεία, σε σημεία συνάθροισης των παραγωγών κ.λ.π.

**3ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2026**

1	Στόχοι
1.1	Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων Φυτοπροστασίας εκδίδεται από τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (Δ.Α.Ο.Κ.) Ξάνθης, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου (Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε.) Καβάλας, και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης. Στόχος του είναι η έγκαιρη ενημέρωση και η αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας, στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
1.2	Τα στοιχεία του δελτίου προκύπτουν από επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε αντιπροσωπευτικές βαμβακοφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, από τακτικές δειγματοληψίες και καταγραφές προνυμφών στα φυτικά όργανα, καθώς και από τη συστηματική παρακολούθηση των συλλήψεων ακμαίων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού στις φερομονικές παγίδες που έχουν εγκατασταθεί σε επιλεγμένες θέσεις της περιοχής. Οι παραπάνω εργασίες πραγματοποιούνται από γεωπόνους της Υπηρεσίας μας.
1.3	- Το παρόν δελτίο αφορά το χρονικό διάστημα από την ολοκλήρωση περίπου του 80% της καρπόδεσης έως το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών και αποσκοπεί στην υποστήριξη των παραγωγών για την οργάνωση μιας αποτελεσματικής διαχείρισης της καλλιέργειας. - Απαιτείται ο βαμβακοπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβακοχώραφό του και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες ορθές καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας, στο σωστό χρόνο.

2	Διαπιστώσεις
2.1	Στο σύνολό τους, οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Ξάνθης, παρουσιάζουν μία φυσιολογική εξέλιξη.
2.2	Από τις επιτόπιες παρατηρήσεις προκύπτει ότι έχει ξεκινήσει η 3η γενεά του πράσινου σκουληκιού (<i>Helicoverpa armigera</i>), καθώς διαπιστώθηκε η έναρξη της ωοτοκίας. Στο εγκατεστημένο δίκτυο φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας καταγράφονται χαμηλά επίπεδα συλλήψεων ακμαίων (πεταλούδων) στις περισσότερες περιοχές της Π.Ε. Ξάνθης.

	- Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>), παρατηρείται ελαφρώς μία πιο αυξημένη παρουσία η οποία ωστόσο παραμένει χαμηλότερη από τα επίπεδα που είχαν καταγραφεί την αντίστοιχη περίοδο της περσινής καλλιεργητικής περιόδου. Μέχρι σήμερα δεν έχει διαπιστωθεί η παρουσία προσβεβλημένων ανθέων (ροζετών). - Στις περισσότερες περιπτώσεις πραγματοποιήθηκε μία εντομοκτόνος επέμβαση, χωρίς ωστόσο να λείπουν και οι περιπτώσεις όπου εφαρμόστηκαν δύο ψεκασμοί, όταν από τις παρατηρήσεις των παραγωγών και τους επιτόπιους ελέγχους διαπιστώθηκε υπέρβαση του ορίου επέμβασης.
3	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	✓ Είναι απαραίτητη η συνέχιση της συστηματικής παρακολούθησης της εξέλιξης των πληθυσμών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού από τους παραγωγούς και κατά την παρούσα περίοδο, με στόχο τη διαπίστωση της παρουσίας ή μη αυγών και προνυμφών. ✓ Συνιστάται , η διενέργεια καθημερινών δειγματοληψιών στα φυτικά όργανα, ώστε να λαμβάνεται έγκαιρα απόφαση για ενδεχόμενη επέμβαση. Πιθανή αύξηση των πληθυσμών της τρίτης γενιάς του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, εφόσον δεν αντιμετωπιστεί στο αρχικό στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών (μήκος μικρότερο του ενός εκατοστού), μπορεί να προκαλέσει ζημιές τόσο στα μεγάλα όσο και στα μικρότερα καρύδια, ιδιαίτερα στις όψιμες καλλιέργειες. ✓ Να αποφεύγονται καλλιεργητικές πρακτικές που ευνοούν την ονίμιση της καλλιέργειας, όπως οι υπερβολικές αρδεύσεις. Παράλληλα, συνιστάται η εφαρμογή των εγκεκριμένων από το ΥΠΑΑΤ ανασχετικών ανάπτυξης, όπου και όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες οδηγίες χρήσης.
4	✓ Ενέργειες: Κατώτατα Όρια Επέμβασης - Εφαρμογή Ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (*):Πηγή: 2024 -Οδηγός Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας Βαμβακιού. ΥΠ.Α.Α.Τ., https://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/BAMBAKI/Georgikes_Proeidop/bambaki_georgikes_proid2024/vamvaki_odigies2024.pdf. Δ□ ΠΡΟΣΟΧΗ! Δεν συνιστάται η διενέργεια ψεκασμών εάν δεν έχουν ξεπεραστεί τα κατώτατα όρια επέμβασης που αναφέρονται παρακάτω.
4.1	✓ Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Για βαμβακοκαλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας έως και το άνοιγμα του 15% των καρυδιών, ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας για τη λήψη απόφασης επέμβασης με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ορίζεται: • Η διαπίστωση κατά μέσο όρο τεσσάρων (4) νεαρών προνυμφών (1ου και 2ου σταδίου ανάπτυξης, μήκους έως 1 cm) ανά 100 φυτά, ή • Πρακτικά, η παρουσία μίας (1) νεαρής προνύμφης κατά μέσο όρο σε φυτά επί γραμμής μήκους 1,5 μέτρου. ✓ Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) Για βαμβακοκαλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας, ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας για τη λήψη απόφασης επέμβασης με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ορίζεται: • Η διαπίστωση 5 έως 8 προνυμφών στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών, ηλικίας περίπου δύο εβδομάδων. ⚠️ Ιδιαίτερη προσοχή στο ρόδινο σκουλήκι Οι νεαρές προνύμφες του ρόδινου σκουληκιού, που εμφανίζονται κυρίως από τα τέλη Ιουλίου και κατά τον Αύγουστο, προσβάλλουν τα καρύδια και μέσα σε 20 έως 30 ώρες από την εκκόλασή τους διανοίγουν οπή εισόδου και εισέρχονται στο εσωτερικό τους. Οι οπές εισόδου επουλώνονται γρήγορα και συνήθως δεν είναι ορατές εξωτερικά . Για τον λόγο αυτό απαιτείται: • Συλλογή αντιπροσωπευτικού δείγματος νεαρών καρυδιών. • Άνοιγμα και εσωτερικός έλεγχος των καρυδιών. • Διαπίστωση ή μη παρουσίας προνυμφών πριν από τη λήψη απόφασης για επέμβαση.

4.2	Εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων Τονίζεται ότι θα πρέπει να αποφεύγονται οι μη αναγκαίοι προληπτικοί ψεκασμοί. Εφόσον απαιτηθούν επαναληπτικές επεμβάσεις, αυτές πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, τα οποία να ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και να διαθέτουν διαφορετικό τρόπο δράσης, με σκοπό την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των εχθρών ή ασθενειών. Βασικό μήνυμα προς τους παραγωγούς ☑ Ψεκάζουμε μόνο όταν τα αποτελέσματα των επιτόπιων ελέγχων δείχνουν ότι έχουν ξεπεραστεί τα κατώτατα όρια επέμβασης. ☑ Η άσκοπη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων αυξάνει το κόστος παραγωγής, επιβαρύνει το περιβάλλον και ενισχύει την ανάπτυξη ανθεκτικότητας των εχθρών.
• Προσοχή στα παρακάτω για την εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα!	
A	Χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων ✓ Οι παραγωγοί να χρησιμοποιούν αποκλειστικά εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα για την αντιμετώπιση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, καθώς και κάθε άλλου εχθρού ή ασθένειας της καλλιέργειας. Τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα είναι καταχωρισμένα στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων: https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul. ✓ Η χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να γίνεται αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας στην ελληνική γλώσσα και τις προβλεπόμενες προφυλάξεις
B	✓ Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα διατίθενται αποκλειστικά από νόμιμα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων, τα οποία διαθέτουν υπεύθυνο επιστήμονα, και μόνο κατόπιν έκδοσης συνταγής χρήσης σε κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.
Γ	✓ Υπενθυμίζεται ότι η παράνομη εισαγωγή ή χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων από άλλες χώρες απαγορεύεται και επισύρει τις προβλεπόμενες διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.
Δ	✓ Οι παραγωγοί οφείλουν να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφαλή εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, καθώς και για την ορθή διαχείριση των κενών συσκευασιών τους, με στόχο την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας και τις συστάσεις του υπεύθυνου επιστήμονα του καταστήματος εμπορίας γεωργικών φαρμάκων. ❖ Υπενθυμίζεται ότι οι αεροψεκασμοί με Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ - drones) για την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων απαγορεύονται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
E	✓ Οι καλλιεργητές υποχρεούνται να τηρούν ημερολόγιο εφαρμογών φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Για τον σκοπό αυτό, κατά την προμήθεια των γεωργικών φαρμάκων, πρέπει να ζητούν από το κατάστημα τα προβλεπόμενα έντυπα καταγραφής αγοράς και χρήσης, στα οποία θα καταχωρούν τις ημερομηνίες εφαρμογής. Τα έντυπα αυτά πρέπει να διατηρούνται στο αρχείο τους και να είναι διαθέσιμα σε κάθε ενδεχόμενο έλεγχο.
ΣΤ	Προστασία μελισσών
	➤ Οι επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων υποχρεούνται, όταν πρόκειται να πραγματοποιήσουν ψεκασμό με σκευάσματα που ενδέχεται να επηρεάσουν τις μέλισσες, να ενημερώνουν τους μελισσοκόμους της περιοχής τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) ώρες πριν από την εφαρμογή, ώστε να ληφθούν έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των μελισσοσμηνών. ➤ Για την αποτελεσματική ενημέρωση των παραγωγών, οι μελισσοκόμοι οφείλουν να αναγράφουν ευκρινώς στις κυψέλες τους τον κωδικό εκμετάλλευσης, στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο) και τη διεύθυνσή τους.

► Οι ψεκασμοί να πραγματοποιούνται κατά τις απογευματινές ή βραδινές ώρες, μετά τη δύση του ηλίου, όταν οι μέλισσες έχουν σταματήσει να πετούν, ώστε να περιορίζεται η έκθεσή τους στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και να παρέχεται επαρκής χρόνος για το στέγνωμα του ψεκαστικού υγρού.

❖ Οι βαμβακοπαραγωγοί και μόνο είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής, της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησής τους, καθώς και για λοιπούς χειρισμούς, τα οποία συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

Πληροφορίες :

Για περισσότερες πληροφορίες, οι βαμβακοκαλλιεργητές μπορούν να απευθύνονται στους Γεωπόνους της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης και στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου:

Τηλέφωνο : 2541 3 50190 -2541 3 50189 -50191

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νικόλαος - Κουγκούλη Ολυμπία - Καλπάκης Ιωάννης

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων Βαμβακιού αναρτώνται επίσης στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ. ,

<http://www.minagric.gr> → Γεωργικές Προειδοποιήσεις → Γ. Προειδοποιήσεις Φυτοπροστασίας Βάμβακος



Φωτογραφίες, ΔΑΟΚ Ξάνθης (2026)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ :

- ♦ Καταστήματα εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων και αγροτικών εφοδίων Π Ε Ξάνθης, Πτυχιούχων γεωπόνων και Τεχνολόγων γεωπόνων
 - ♦ Αγροτικός Συνεταιρισμός Ξάνθης «Η Ένωση»
 - ♦ Εταιρείες σύνταξης των ετήσιων δηλώσεων των αγροτών - ΟΣΔΕ.
 - ♦ Συνταγογράφους ΠΕ Ξάνθης
 - ♦ Δημοτικά Διαμερίσματα Π.Ε. Ξάνθης
- Έδρες τους -Γεωπονική Υπηρεσία /Υπηρεσία πρασίνου

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- ❖ Περιφερειακό Κέντρο Προστ.Φυτών & Ποιοτ. Ελέγχου Καβάλα
- ❖ Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Κομοτηνή
- ❖ Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ξάνθης
- ❖ Γραφείο Θεματικού Αντιπεριφερειάρχη

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής
Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Καμαριανάκης Ανδρέας
Γεωπόνος