0003827576

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

Ταχ.Δ/νση :Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. :67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Ν. Κουγκούλη Ολ. , Καλπάκης Ι.
Τηλέφωνο : 2541 3 50190 -50189-50191
E-mail : nstergianopoulos@xanthi.gr, kougoulho@xanthi.gr
kalpakis@xanthi.gr

Π.Α.Μ.Θ. 28.07.2025
Α. Π.: 256292/11848

ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

2ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ/ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ -ΕΤΟΣ 2025

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..

1	**Στόχοι**
1.1	Το παρόν δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας εκδίδεται από τη Δ.Α.Ο.Κ. ΠΕ Ξάνθης σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας. Απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς με στόχο την ενημέρωση τους, για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού, σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο .
1.2	Τα δελτία βασίζονται στους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβακοφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, στις τακτικές λήψεις στοιχείων - δειγματοληψιών προνυμφών επί των φυτικών οργάνων, καθώς και στην καταγραφή των συλλήψεων ενήλικων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις παγίδες που έχουν τοποθετηθεί, σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβακοκαλλιέργεια, από γεωπόνους της ΠΕ Ξάνθης.
1.3	Αφορά το διάστημα μέχρι το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών και αποσκοπεί στην οργάνωση της αποτελεσματικής διαχείρισης της καλλιέργειας .
1.4	Απαιτείται, ο βαμβακοπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά, κάθε βαμβακοχώραφο, και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο.

2	**Διαπιστώσεις**
2.1	Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Ξάνθης, βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της άνθισης και της έναρξης καρπόδεσης. Χαρακτηριστικό και της φετινής καλλιεργητικής χρονιάς είναι η παρατεταμένη επικράτηση **πολύ υψηλών θερμοκρασιών** κατά τον μήνα Ιούλιο, έως και σήμερα . Στο σύνολό της η καλλιέργεια παρουσιάζει μία φυσιολογική εξέλιξη. Οι υψηλές θερμοκρασίες οδήγησαν σε σημαντική πρωίμιση των περισσότερων βαμβακοφυτειών.
2.2	Οι παραγωγοί στα πλαίσια του συνολικού χειρισμού της καλλιέργειας, πρέπει να συνεχίσουν να φροντίζουν την ισορροπία των βαμβακοφυτειών τους, αξιοποιώντας και συνδυάζοντας σωστά το πότισμα, όταν χρειάζεται, και την εφαρμογή αναχαιτιστικών ανάπτυξης, όταν κριθεί αναγκαίο. **Φροντίζουμε, εν όψει του Αυγούστου, να έχουμε ισορροπημένες φυτείες, ώστε να μην είναι πολύ τρυφερά τα φυτά και επομένως ελκυστικά, για το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι.**
2.3	*Πτήσεις –Παρατηρήσεις συλλήψεων:* Τόσο για το πράσινο σκουλήκι, όσο και για το ρόδινο σκουλήκι, οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδων δείχνουν την έναρξη της πτήσης των ακμαίων της δεύτερης γενεάς. Οι συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδων), όσο αφορά το πράσινο σκουλήκι έως και σήμερα, κυμαίνονται σχετικά σε μέτριους πληθυσμούς, **αλλά παρατηρείται μία αυξανόμενη τάση.** **Οι συλλήψεις των ακμαίων (πεταλούδων) για το ρόδινο σκουλήκι «προσοχή » είναι ιδιαίτερα αυξημένες όπως παρατηρήθηκε και κατά την περσινή εσοδεία .**

3	**Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές**
3.1	• **Αυτή την περίοδο, <u>εφίσταται η προσοχή των παραγωγών, και επιβάλλεται η σχολαστική παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού</u> τόσο του πράσινου όσο και του ρόδινου σκουληκιού.** • **Αυτή η γενιά αναπτύσσει συνήθως σημαντικούς πληθυσμούς, και τα σκουλήκια (νεαρές προνύμφες), που θα αρχίσουν να εμφανίζονται μέσα στο πρώτο δεκαπενθήμερο του Αυγούστου, προκαλούν ζημιές στα καρποφόρα όργανα χωρίς να υπάρχει χρόνος να αναπληρωθούν.** • **<u>Προϋπόθεση επιτυχούς διαχείρισης</u> της καλλιέργειας είναι η τακτική παρακολούθηση και η εφαρμογή των ορθών γεωργικών πρακτικών φυτοπροστασίας από τους καλλιεργητές.** • **<u>Ιδιαίτερα αυτήν την περίοδο χρειάζεται καθημερινή παρακολούθηση μέσα στο χωράφι</u> . Πρέπει να πραγματοποιούνται οι έλεγχοι ύπαρξης προνυμφών, επί των φυτικών οργάνων, εμφάνιση ροζέτας, προσβολή -πτώση ανθέων - χτενιών, προσβολή νεαρών σχηματισμένων καρυδιών, ώστε να αποφασιστεί έγκαιρα η επέμβαση, αν χρειαστεί .** • **<u>Δεν πραγματοποιούνται, ποτέ, πρόωροι, «προληπτικοί» ψεκασμοί</u>. Ο χημικός ψεκασμός εφαρμόζεται μόνο όταν η πληθυσμιακή πυκνότητα του επιβλαβή οργανισμού ξεπεράσει τα κατώτατα όρια επέμβασης, που επισημαίνονται παρακάτω.**

4	**Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα - Κατώτατα όρια επέμβασης** **πηγή:**http://www.grminagric.eu/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/olokl_fitoprostasia/Vamvaki-Odigies.pdf
4.1	✓ **<u>Για το Ρόδινο σκουλήκι</u>** – ** Όριο επέμβασης (εμφάνιση ροζέτας) στο 20% των ανθέων όταν τα φυτά είναι στο στάδιο της ανθοφορίας. Ενώ για τις καλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας, ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας για την λήψη απόφασης επέμβασης, ψεκασμός με τα εγκεκριμένα / κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ορίζεται η εμφάνιση στο εσωτερικό νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων, προνυμφών ρόδινου σε ποσοστό 5-8% στα 100 καρύδια. ✓ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι νεαρές προνύμφες του ρόδινου, που εμφανίζονται από τα τέλη Ιουλίου και τον Αύγουστο, προσβάλουν τα καρύδια και μέσα σε 20 έως 30 ώρες από την εκκόλαψή τους, ανοίγουν τρύπες εισόδου στα καρύδια και μπαίνουν στο εσωτερικό τους. Οι τρύπες εισόδου επουλώνονται, δεν φαίνονται , οπότε πρέπει να συλλεχθούν καρύδια, να ανοιχτούν, και έτσι να εξεταστούν για την πιθανότητα παρουσίας προνύμφης. ✓ **<u>Για το Πράσινο σκουλήκι -</u>**Για τις καλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας, ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας του πράσινου σκουληκιού για την λήψη απόφασης επέμβασης, ψεκασμός με τα εγκεκριμένα / κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ορίζεται η εμφάνιση (4) νεαρών προνυμφών (1^{ου} και 2^{ου} σταδίου, μήκους μέχρι (1) εκατοστό) κατά μέσο όρο, ανά 100 φυτά ή μία (1) νεαρή προνύμφη, κατά μέσο όρο, στα φυτά γραμμής, μήκους ενάμιση (1,5) μέτρου.
4.2	**Εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα :** • **Τονίζουμε ότι θα πρέπει να αποφεύγονται γενικά οι μη αναγκαίοι ψεκασμοί**, γιατί εξοντώνουν τα ωφέλιμα έντομα, που έχουν τεράστια σημασία για την αντιμετώπιση των εχθρών του βαμβακιού, και ιδιαίτερα της δεύτερης γενιάς του σκουληκιού, που κάνει την εμφάνισή της αυτές τις ημέρες και η οποία είναι καταστρεπτική, ιδίως σε χρονιές με υψηλούς πληθυσμούς. • Ακόμη και αν κριθεί αναγκαίο, εφόσον βάση των μετρήσεων ξεπεραστεί το κατώτερο όριο επέμβασης και διενεργηθεί ψεκασμός, επιβάλλεται να συνεχιστεί η παρακολούθηση της γενιάς. Με τον πρώτο ψεκασμό εξοντώνονται και ωφέλιμα έντομα ενώ οι πεταλούδες του πράσινου –ρόδινου, που θα επιζήσουν, είναι πολύ πιθανό να προκαλέσουν νέα έξαρση της προσβολής. Τότε μπορεί να χρειαστεί και δεύτερος επαναληπτικός ψεκασμός πάντα λαμβάνοντας υπόψη το κατώτερο όριο επέμβασης . **Όταν και αν χρειαστεί να γίνονται επαναληπτικές επεμβάσεις** καλό είναι να γίνονται με σκευάσματα πάντα εγκεκριμένα, διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας, για την αποφυγή εθισμού του εντόμου.

Προσοχή στα παρακάτω για την εφαρμογή ψεκασμών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα!

A	✓ **Μπορούν να χρησιμοποιούν μόνο τα εγκεκριμένα σκευάσματα** (*φυτοπροστατευτικά προϊόντα)* όπως αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων : *http: //www.minagric,gr//syspest/* , ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες στην ελληνική γλώσσα, για την αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού ή κάθε άλλου εχθρού και ασθένειας .
B	✓ **<u>Πωλούνται μόνον από τα επίσημα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων</u>** που διαθέτουν υπεύθυνο επιστήμονα και **<u>μόνον εφόσον έχει εκδοθεί συνταγή</u>** σε κατόχους πιστοποιητικού

	γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.
Γ	✓ **Υπενθυμίζεται ότι η εισαγωγή, διακίνηση και χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων από άλλες χώρες, είναι παράνομη, απαγορεύεται και οδηγεί στην επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων.**
Δ	✓ Οι παραγωγοί πρέπει να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για τον τρόπο και χρόνο εφαρμογής, καθώς και για την ασφαλή διαχείριση των κενών συσκευασίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, τόσο για την προστασία και ασφάλεια των ιδίων και των άλλων, όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος. Επίσης ακολουθούν τις οδηγίες των υπευθύνων των καταστημάτων εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων (φυτοπροστατευτικών προϊόντων) και εφαρμόζουν προσεκτικά και χωρίς αποκλίσεις, όλες τις πληροφορίες και οδηγίες της ετικέτας και των αναγραφόμενων στη συσκευασία..
Ε	✓ Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν ημερολόγιο επεμβάσεων και γι' αυτό τον λόγο, κατά την προμήθεια των γεωργικών φαρμάκων, πρέπει να ζητούν από το κατάστημα τα ειδικά έντυπα καταγραφής της αγοράς των φαρμάκων, στα οποία και αναγράφονται οι ημερομηνίες χρήσης. Τα έντυπα αυτά θα τα διατηρούν στο αρχείο τους για ενδεχόμενο έλεγχο.
ΣΤ	**Προστασία μελισσών**
	➢ Οι παραγωγοί (επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων) όταν πρόκειται να ψεκάσουν, εφαρμόζοντας τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου και αναφορικά με την προστασία των μελισσών, **οφείλουν να ειδοποιούν τους μελισσοκόμους της περιοχής, όπου ενδέχεται να μετακινηθεί το ψεκαστικό νέφος και οι μέλισσες των οποίων θα εκτεθούν σε αυτό, σαράντα οχτώ (48) ώρες πριν από το χρόνο ψεκασμού.** Με αυτό τον τρόπο οι μελισσοκόμοι λαμβάνουν εγκαίρως τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των μελισσών. ➢ **Για το σκοπό αυτό θα πρέπει απαραιτήτως και οι μελισσοκόμοι να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους, το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η ειδοποίησή τους.** ➢ Η εφαρμογή των ψεκασμών να γίνεται την ώρα που οι μέλισσες έχουν σταματήσει να πετάνε, μετά τη δύση του ηλίου (βραδινές ώρες), καθώς αυτό επιτρέπει να περάσουν μερικές ώρες για να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

Φωτογραφίες ΔΑΟΚ Ξάνθης (2025)

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 και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για των λοιπών χειρισμών, που 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 ΠΕ 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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Καμαριανάκης Ανδρέας
Γεωπόνος

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