



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Δράμα, 24-10-2023

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. δ/ση: pfedaokdramas@vivaldi.net


Ιστοχώρος Τμ. ΠΦΕ: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

7ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΤΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ

1.	Στόχοι
1.1	Το παρόν Δελτίο εκδίδεται από τη Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς προς ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα μετά τη συλλογή τού βαμβακιού.
2.	Παρατηρήσεις
2.1	<p>Έχει αποδειχθεί ότι υπάρχει εγκατεστημένος πληθυσμός τού πράσινου σκουληκιού στην ευρύτερη περιοχή της βόρειας Ελλάδας. Αυτό σημαίνει ότι το έντομο διαχειμάζει τοπικά (Mironidis et al. 2010. Environ. Entomol. 39(4): 1068-1084).</p>  <p>©: Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Δράμας</p> <p>Νύμφη πράσινου σκουληκιού</p> <p>Η εμφάνιση τού εντόμου (άρα και οι προσβολές στις βαμβακοφυτείες) κατά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο εξαρτώνται από τον πληθυσμό της διαχειμάζουσας γενεάς, δηλαδή από το πλήθος των νυμφών που διαχειμάζουν επιτυχώς και εξέρχονται την άνοιξη από το έδαφος των βαμβακοφυτειών της προηγούμενης καλλιεργητικής περιόδου. Η επιτυχής διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν ως νύμφες στο έδαφος αποτελεί έναν κρίσιμο παράγοντα της αντιμετώπισης τού εντόμου για τη νέα καλλιεργητική περίοδο. Δηλαδή, όσο μικρότερος είναι ο πληθυσμός που θα καταφέρει να διαχειμάσει, τόσο μικρότερη θα είναι η προσβολή των νέων βαμβακοφυτειών την επομένη χρονιά.</p>
2.2	Η συγκομιδή βαμβακιού βρίσκεται σε εξέλιξη.

3.	Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	<p>Έχοντας υπόψιν όλα τα παραπάνω, μετά τη συγκομιδή συνιστάται να γίνει: Στελεχοκοπή και θρυμματισμός των υπολειμμάτων της καλλιέργειας με καταστροφή. Άροση του εδάφους (όργωμα με αναστροφή) σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας που θα ακολουθήσει.</p> <p>Με τον τρόπο αυτόν επιτυγχάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η μεταφορά μέρους τού πληθυσμού των νυμφών στην επιφάνεια και η έκθεσή τους σε αντίξοες μετεωρολογικές συνθήκες. 2. Η μεταφορά μέρους τού πληθυσμού των νυμφών σε μεγαλύτερα βάθη με επακόλουθο τη μηχανική αδυναμία εξόδου των ενηλίκων την άνοιξη. 5. Η καταστροφή των διόδων εξόδου των ενηλίκων (διαδρομές που έχουν ήδη δημιουργήσει στο έδαφος οι προνύμφες τελευταίου σταδίου λίγο πριν νυμφωθούν). 6. Ενσωμάτωση των καλλιεργητικών υπολειμμάτων στο έδαφος και επιτάχυνση τής αποικοδόμησής τους. Έτσι αποτρέπεται η παραμονή στο έδαφος μολυσμάτων ασθενειών όπως της βακτηριακής σήψης τού βαμβακιού (<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>malvacearum</i>).
α.	<p>Ιδιαίτερη επιμέλεια χρειάζεται να δείξουν οι καλλιεργητές των οποίων τα εδάφη είναι βαριά (αργιλώδη). Εκεί για την καλύτερη αποικοδόμηση συνιστάται η χορήγηση 2-3 μονάδων αζώτου (αμμωνιακής ή ουρικής μορφής) πριν το όργωμα.</p>
β.	<p>Οι μετασυλλεκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις, εφόσον εφαρμόζονται από το σύνολο των καλλιεργητών, αποτελούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> α) σημαντικό τρόπο ελέγχου τού πράσινου σκουληκιού β) σημαντικό παράγοντα αποτροπής της ανάπτυξης ανθεκτικότητας τού πράσινου σκουληκιού στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα και γ) αποτελεσματικό μέτρο πρόληψης επανεμφάνισης της βακτηριακής σήψης στο βαμβάκι. <p>Περισσότερες πληροφορίες για την ασθένεια: επιλέξτε εδώ. </p>
γ.	<p>Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στη Βαμβακοκαλλιέργεια (ΥΠ.Α.Α.Τ.), οι οποίες έχουν ισχύ δυνάμει τού Νόμου 4036/2012 (Α' 8), οι παραπάνω μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις εντάσσονται στις υποχρεωτικές γενικές αρχές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της καλλιέργειας βαμβακιού. Οι Οδηγίες είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ. (http://www.minagric.gr – Αγρότης-Επιχειρηματίας → Γεωργία, Φυτοπροστασία → Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία → Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας).</p>

Οι **Δήμοι Π.Ε. Δράμας** παρακαλούνται να αναρτούν τα Τεχνικά Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων στα Δημοτικά Διαμερίσματα για την καλύτερη ενημέρωση των δημοτών τους – καλλιεργητών βάλβακος.

Επίσης, οι **Τ.Ο.Ε.Β. Π.Ε. Δράμας** παρακαλούνται να αναρτήσουν το παρόν Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων σε πίνακα ανακοινώσεων.

ΜΕ Ε.Π.
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- ΠΡΟΣ:**
- 1) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Καβάλας
Αγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου
Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ
 - 6) Καλλιεργητές (βάσει λίστας διανομής)
 - 4) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας
 - 5) Συνταγογράφοι Π.Ε. Δράμας
 - 3) Δήμοι Π.Ε. Δράμας
 - 7) Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων Π.Ε. Δράμας
- ΚΟΙΝ.:**
- 1) Γενική Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Α.Μ.Θ.
 - 2) Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Π.Α.Μ.Θ.
 - 8) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας
 - 9) ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας