



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 ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΡΟΣ: Όπως ο 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: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

5ο 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 βαμβακοπαγωγούς για την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα μέχρι το άνοιγμα του 50% των καψών και αποσκοπεί στην οργάνωση αποτελεσματικής διαχείρισης της καλλιέργειας.
1.3	Προϋπόθεση επιτυχούς διαχείρισης της καλλιέργειας είναι ο καλλιεργητής να παρακολουθεί τακτικά και να εφαρμόζει τις ορθές γεωργικές πρακτικές φυτοπροστασίας.
2.	Διαπιστώσεις
2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει ξεκινήσει η ολοκλήρωση της προνυμφικής ανάπτυξης της γενεάς Αυγούστου τού πράσινου σκουληκιού. Η πτήση είναι σε κορύφωση και αναμένεται η κάμψη της. Δεν διαπιστώνονται γενικώς προβλήματα στις καλλιέργειες βαμβακιού της ΠΕ Δράμας. Είναι πολύ λίγο πιθανό να εμφανιστεί η πτήση της γενεάς Σεπτεμβρίου. Σύμφωνα με τα έως σήμερα προγνωστικά στοιχεία, αυτή αναμένεται μετά τις 28-08-2021. Εφόσον συμβεί αυτό θα ενημερωθείτε σε επόμενο Δελτίο. Ελαφρά συμπτώματα βακτηριακής σήψης έχουν εντοπιστεί, χωρίς ωστόσο να προκαλούν ανησυχία (βλ. Βακτηριακή σήψη - ΔΑΟΚ Δράμας, 2020). Δεν διαπιστώνεται πρόβλημα από προσβολή ημιπτέρων εντόμων («βρομούσες») (βλ. Παρακολούθηση ημιπτέρων εντόμων – ΔΑΟΚ Δράμας, 2021).
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της αύξησης-ωρίμασης καψών.
2.3	Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν γενικώς φυσιολογική εξέλιξη.
3.	Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν την οψίμιση της καλλιέργειας:
α.	Αποφυγή υπερβολικών αρδεύσεων, ιδιαίτερα σε αγρούς με ενδείξεις βακτηριακής σήψης.
3.2	Παρακολούθηση της καλλιέργειας.

α.	<p>Οι καλλιεργητές να προβούν στις παρακάτω ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να παρακολουθούν τις καλλιέργειές τους για παρουσία προνυμφών. • Να μην προβούν σε καμία άσκοπη επέμβαση για «βρομούσες» πριν ελέγξουν για την παρουσία αλλοιώσεων στα καρύδια. Όριο επέμβασης >20% των καρυδιών (διαμέτρου 2-3 εκατοστών με έντονη αλλοίωση) (βλ. Παρακολούθηση ημιπτέρων εντόμων – ΔΑΟΚ Δράμας, 2021). • Άμεση εφαρμογή καλιούχου διαφυλλικού σκευάσματος σε περίπτωση διαπίστωσης τού συνδρόμου πρώιμης γήρανσης στο βαμβάκι (βλ. Ενημερωτικό φύλλο, 2021).
β.	<p>Γενική σύσταση: Αποφυγή των άσκοπων επεμβάσεων. <u>Σκοπός:</u> η διαφύλαξη των φυσικών εχθρών μέχρι τα τέλη Αυγούστου. Η παρουσία τους είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση του πράσινου σκουληκιού (βλ. «Καταγραφή φυσικών εχθρών στον Ν. Δράμας» για εικόνες αναγνώρισης).</p>
γ.	<p>Το όριο επέμβασης κατά της γενεάς Αυγούστου πράσινου σκουληκιού είναι:</p> <p style="text-align: center;"><i>4 σκουλήκια σε 100 φυτά</i></p> <p>Για αναλυτικότερα στοιχεία βλ. τον πίνακα ορίων τού 2ου Δελτίου Βαμβακιού.</p> <p><u>Εναλλακτικά:</u> η καταμέτρηση περισσότερων από 1 σκουληκιών για κάθε 1,5 μέτρο γραμμής, κατά μέσο όρο. Για αναλυτικότερα στοιχεία βλ. τον σχετικό Οδηγό τού ΥΠΑΑΤ.</p> <p style="text-align: center;">ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ</p>

Παρακαλούνται οι **Δήμοι Π.Ε. Δράμας** να αναρτούν τα Τεχνικά Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων στα Δημοτικά Διαμερίσματα για την ενημέρωση των δημοτών τους – καλλιεργητών βάμβακος.

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

**ΜΕ Ε.Π.
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων Βαμβακιού όλης της Χώρας αναρτώνται στην ιστοσελίδα τού ΥΠ.Α.Α.Τ. ([επιλέξτε εδώ](#))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ: 1) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Καβάλας

Άγ. 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

Εικόνες προνυμφών φυσικών εχθρών.

Να μην συγχέονται με τις προνύμφες πράσινου σκουληκού.



Προνύμφη χρυσόσπα



Προνύμφη συρφίδων

Φωτογραφίες αρχείου τού Τμήματος Π.Φ.Ε. της Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας