



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

Δράμα, 23-07-2019  
Αρ. πρωτ.: 15020

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

**4ο 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 βαμβakoπαραγωγούς για την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα <b>μέχρι το άνοιγμα των πρώτων καρυδιών</b> 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"><li>• Αναμένεται σύντομα η ολοκλήρωση των πτήσεων της γενεάς Ιουλίου του πράσινου σκουληκιού.</li><li>• Σύμφωνα με τα στοιχεία των παγίδων, την πρόγνωση των μετεωρολογικών συνθηκών των επόμενων ημερών και το προγνωστικό μοντέλο Mironidis (2014), εκτιμάται ότι η έναρξη της γενεάς Αυγούστου θα ξεκινήσει μετά τις 31-07-2019. Η εκτίμηση αυτή είναι αναγκαίο να ενισχυθεί με πρόσθετα δεδομένα τις επόμενες ημέρες.</li><li>• Καταγράφεται παρουσία αρπακτικών εντόμων που ρυθμίζουν τους πληθυσμούς του πράσινου σκουληκιού (βλ. <a href="#">2ο Τεχνικό Δελτίο για εικόνες αναγνώρισης</a>).</li><li>• Σε <b>επόμενο Δελτίο</b> θα ανακοινωθεί με ακρίβεια η έναρξη της γενεάς Αυγούστου.</li></ul>
2.2	Οι βαμβakoφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της άνθησης και καρπόδεσης.
2.3	Οι βαμβakoκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν γενικώς φυσιολογική εξέλιξη, παρά τη σχετική οψιμότητα για την εποχή, λόγω των μετεωρολογικών συνθηκών που επικράτησαν.
3.	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν την οψίμιση της καλλιέργειας:
α.	Αποφυγή υπερβολικών αρδεύσεων.
β.	Συνιστάται η εφαρμογή ανασχετικών (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα) σε οψιμισμένες καλλιέργειες.

3.2	Παρακολούθηση της καλλιέργειας.
α.	<p><b>Οι καλλιεργητές να προβούν στις παρακάτω ενέργειες:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να παρακολουθούν πιο εντατικά τις καλλιέργειές τους μετά τις 31-07-2019.</li> <li>• Να μετρούν την παρουσία των σκουληκιών.</li> <li>• Το όριο επέμβασης της γενεάς αυτής είναι 4 μικρά σκουλήκια στα 100 φυτά.</li> </ul>
β.	<p><b>Γενική σύσταση:</b> Είναι λανθασμένη πρακτική η «προληπτική» επέμβαση. <b>Σκοπός:</b> η διαφύλαξη των φυσικών εχθρών μέχρι τα τέλη Αυγούστου. Η παρουσία τους είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση του πράσινου σκουληκιού (βλ. <a href="#">2ο Τεχνικό Δελτίο για εικόνες αναγνώρισης</a>).</p>
γ.	<p><b>Το όριο επέμβασης για τη γενεά Αυγούστου είναι η καταμέτρηση 4 σκουληκιών σε 100 φυτά.</b> Εναλλακτικά η καταμέτρηση &gt;1 σκουλήκι για κάθε 1,5 μέτρο γραμμής, <b>κατά μέσο όρο.</b> Για αναλυτικότερα στοιχεία βλ. τον σχετικό <a href="#">Οδηγό του ΥΠΑΑΤ</a>.</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ</b></p>
4.	<b>Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα</b>
	<p><b>Ανατρέξτε στο <a href="#">3ο Τεχνικό Δελτίο</a></b> για πληροφορίες σχετικές με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα στο βαμβάκι.</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.  
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Φ.Ε.

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων Βαμβακιού όλης της Χώρας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του 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 (από λίστα 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/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Α.Μ.Θ.

2) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Π.Α.Μ.Θ.

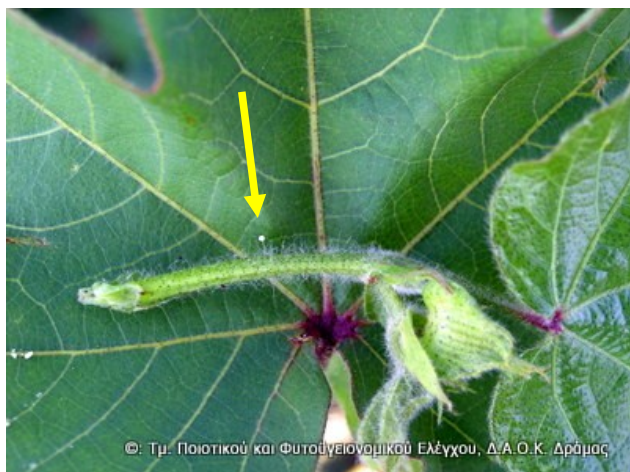
8) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας

9) ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας

### Εικόνες αβγών πράσινου σκουληκιού.

Οι εικόνες δείχνουν τα αβγά του πράσινου σκουληκιού σε φυσικό μέγεθος (αριστερά) και υπό μεγέθυνση (δεξιά). Τα αναζητούμε κυρίως στο επάνω 1/4 μέρος του φυτού.

- Δεν πρέπει να επεμβαίνουμε με την παρουσία αβγών (υπάρχει υψηλός παρασιτισμός).
- Ψεκάζουμε μόνον όταν τα σκουληκία είναι πάνω από το όριο επέμβασης (4 στα 100 φυτά).



Αβγό σε φυσικό μέγεθος



Αβγό σε μεγέθυνση

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