



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, 30-07-2018  
Αρ. πρωτ.: 13948

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. δ/ση: simoglouk@pamth.gov.gr

## 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 βαμβακοπαραγωγούς 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>• Ξεκίνησε η πτήση της 3ης γενεάς του έτους του πράσινου σκουληκιού.</li><li>• Στο <a href="#">προηγούμενο Δελτίο</a> αναφέρθηκε ότι η έναρξη αναμενόταν για μετά τις 29-07-2018.</li><li>• Καταγράφεται αραιή παρουσία ωτοκίας. Τις επόμενες ημέρες αναμένεται πυκνότερη παρουσία αβγών του πράσινου σκουληκιού.</li><li>• Σε γενικές γραμμές στις καλλιέργειες βαμβακιού δεν διαπιστώνονται προσβολές, ή σε μεμονωμένες περιπτώσεις όπου εμφανίζονται είναι κάτω του ορίου.</li><li>• Καταγράφεται υψηλή παρουσία αρπακτικών εντόμων που ρυθμίζουν τους πληθυσμούς του πράσινου σκουληκιού (βλ. <a href="#">2ο Τεχνικό Δελτίο για εικόνες αναγνώρισης</a>).</li></ul> |
| 2.2 | Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της άνθησης και καρπόδεσης.   |
| 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.  |
| β.  | Συνιστάται η εφαρμογή ανασχετικών (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα) σε οψιμισμένες καλλιέργειες.   |
| 3.2 | Παρακολούθηση της καλλιέργειας.   |
| α.  | <b>Οι καλλιεργητές να προβούν στις παρακάτω ενέργειες:</b>  |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Να παρακολουθούν</b> τις καλλιέργειές τους για πιθανή ύπαρξη νεαρών προνυμφών του πράσινου σκουληκιού.</li> <li>• Να μετρούν την παρουσία των σκουληκιών. Το όριο επέμβασης της γενεάς αυτής είναι 4 μικρά σκουλήκια για κάθε 100 φυτά.</li> <li>• Με τις επικρατούσες θερμοκρασιακές συνθήκες οι εκκολάψεις των νεαρών προνυμφών μπορεί να συμβούν σε 3 ημέρες περίπου. Να αναμένουν την εμφάνιση των εκκολάψεων των μικρών σκουληκιών στο αμέσως επόμενο διάστημα.</li> </ul> |
| β.        | <b>Γενική σύσταση:</b> Είναι λανθασμένη πρακτική η «προληπτική» επέμβαση. Οι εφαρμογές εντομοκτόνων με την παρατήρηση αβγών στα φυτά είναι άστοχες. <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> ).   |
| γ.        | <b>Το όριο επέμβασης της τρέχουσας γενεάς (3η γενεά του έτους) είναι η καταμέτρηση 4 σκουληκιών σε 100 φυτά. <u>Εναλλακτικά</u> η καταμέτρηση &gt;1 σκουλήκι για κάθε 1,5 μέτρο γραμμής, κατά μέσο όρο.</b> Για αναλυτικότερα στοιχεία βλ. τον σχετικό <a href="#">Οδηγό του ΥΠΑΑΤ</a> .<br><b>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ</b>   |
| <b>4.</b> | <b>Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα</b>  |
|           | <b>Ανατρέξτε στο <a href="#">προηγούμενο Δελτίο</a></b> για πληροφορίες σχετικές με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα στο βαμβάκι.   |

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. (πατήστε 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.

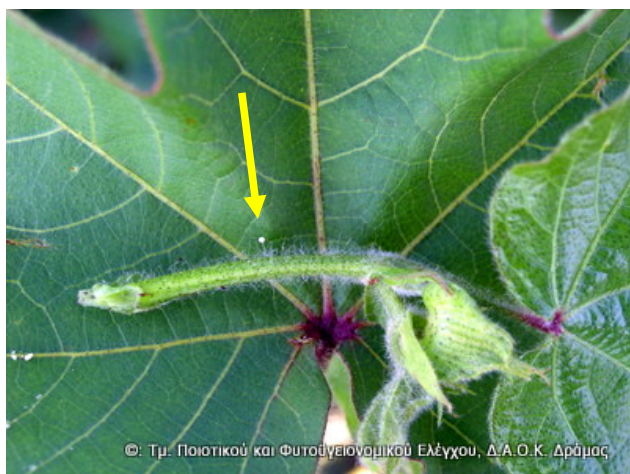
8) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας

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.

Η παρουσία αβγών δεν συνιστά κριτήριο επέμβασης (διότι υπάρχει υψηλός παρασιτισμός), παρά μόνον η παρουσία των σκουληκιών σε αριθμό πάνω από το όριο επέμβασης.



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