



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, 16-09-2019
Αρ. πρωτ.: 17914

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/νση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213-51247
Φαξ: 25213-51204
Ηλ. δ/νση: pfedaokdramas@vivaldi.net
<https://planthealthdrama.wordpress.com>

6ο 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 μέχρι το άνοιγμα του 50% των καρυδιών 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">● Η γενεά Αυγούστου του πράσινου σκουληκιού ολοκληρώθηκε.● Δεν διαπιστώθηκαν ιδιαίτερα προβλήματα, πλην ελαχίστων μεμονωμένων περιπτώσεων, στις οποίες ωστόσο δεν υπήρξε υπέρβαση του ορίου επέμβασης.● Δεν παρατηρήθηκε πτήση, ούτε διαπιστώθηκε ωτοκία του πράσινου σκουληκιού της γενεάς Σεπτεμβρίου. Το φαινόμενο είχε επαναληφθεί τα έτη 2015, 2017 και 2018 όπου σημειώθηκε πλήρης απουσία ωτοκίας, εξαιτίας της επιλογής από το έντομο καταλληλότερων φυτών για ωτοκία.
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της ωρίμασης των καρυδιών και του ανοίγματος.
2.3	Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν γενικώς φυσιολογική εξέλιξη.
3.	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Αποφύλλωση - συγκομιδή.
α.	Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες του Αυγούστου ήταν θερμότερες από τις αντίστοιχες του Ιουλίου και συνετέλεσαν στην επιτάχυνση ανάπτυξης και ωρίμασης των καρυδιών.
β.	Αποφύλλωση: Να γίνει εφαρμογή κατάλληλων αποφυλλωτικών σκευασμάτων κατά προτίμηση όταν το 40-50% των καρυδιών (κάψες) είναι ανοιχτά και εφόσον υπάρχει μεγάλο

ποσοστό ώριμων καρυδιών (80-90%). Τα ώριμα καρύδια κόβονται δύσκολα με ένα μαχαίρι και παρατηρείται τράβηγμα των ινών κατά το κόψιμο. Επίσης, οι σπόροι τους έχουν χρώμα καφέ, διακρίνονται εύκολα οι κοτυληδόνες των σπόρων και επιπλέον δεν παρουσιάζουν ζελατινώδη εμφάνιση στο κέντρο τους.



Ανώριμο καρύδι (κάψα)



Ώριμο καρύδι

Αν το 50-60% των καρυδιών είναι ανοικτά όμως τα ώριμα καρύδια είναι <70%, συνιστάται είτε η αναμονή του ανοίγματος του 70% τουλάχιστον των καρυδιών, είτε η εφαρμογή σκευάσματος που περιέχει ethephon για να επισπευσθεί η ωρίμαση και το άνοιγμα και στη συνέχεια να γίνει η εφαρμογή αποφυλλωτικού.

Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: τα σκευάσματα με δραστικές ουσίες **carfentrazone ethyl, ethephon, pyraflufen ethyl**.

4. Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα

- Τα αποφυλλωτικά έχουν τη μέγιστη αποτελεσματικότητα όταν εφαρμόζονται με υψηλή θερμοκρασία και σχετική υγρασία.
- Η εφαρμογή τους θα πρέπει να γίνεται όταν αναμένεται θερμός καιρός τουλάχιστον για τρεις με τέσσερις ημέρες.
- Όγκος ψεκασμού 50-60 λίτρα/στρέμμα.
- Προσοχή στις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων. **Επιβάλλεται να διαβάζετε τις ετικέτες.**
- Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν **ημερολόγιο επεμβάσεων** το οποίο επιδεικνύεται σε κάθε έλεγχο.

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 ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

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/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