



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, 09-09-2024

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>

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 για την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα μετά το άνοιγμα τού 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">• Η 3η γενεά στο βαμβάκι τού πράσινου σκουληκιού ολοκληρώθηκε ομαλά στις αρχές Σεπτεμβρίου.• Δεν διαπιστώθηκαν άξιες λόγου προσβολές ημιπτέρων εντόμων («βρομούσες»), παρά τις εκτεταμένες δειγματοληψίες σε όλη την περιοχή (βλ. Παρακολούθηση ημιπτέρων εντόμων - ΔΑΟΚ Δράμας, 2024).• Διαπιστώθηκε σε μερικές περιπτώσεις κακή καρπόδεση έως και απόπτωση νεαρών καρποφόρων οργάνων εξαιτίας των υψηλών θερμοκρασιών.• Καταγράφηκαν συμπτώματα πρόωρης γήρανσης. Ελήφθησαν δείγματα για έλεγχο στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος της ΔΑΟΚ Δράμας και τού ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο ανοίγματος των καψών σε ποσοστά από >60% (BBCH 86-89).
2.3	Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν γενικώς φυσιολογική εξέλιξη.
3.	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Χρήση ωριμαντικών - αποφυλλωτικών
3.2	Οι θερμοκρασιακές συνθήκες τού θέρους επιτάχυναν την ανάπτυξη και ωρίμαση των καψών.
α.	Ωριμαντικά: Στις περιπτώσεις που είναι αναγκαίο να γίνει επιτάχυνση και αύξηση τού ανοίγματος

των ώριμων καψών προ της συγκομιδής (σημαντικό ποσοστό ανώριμων καψών), μπορεί να γίνει εφαρμογή εγκεκριμένων ωριμαντικών σκευασμάτων κατά προτίμηση όταν το 25-40% των καρυδιών (κάψες) έχουν ανοίξει. Εγκεκριμένη δραστική ουσία: **ethephon**.

Αποφύλλωση: Η εφαρμογή κατάλληλων αποφυλλωτικών σκευασμάτων γίνεται κατά προτίμηση όταν τουλάχιστον 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 εξαιτίας των ανεπτυγμένων σπερμάτων και παρατηρείται τράβηγμα των ινών κατά το κόψιμο. Επίσης, τα σπέρματά τους εξωτερικά έχουν χρώμα καφέ, οι κοτυληδόνες διακρίνονται εύκολα και επιπλέον δεν παρουσιάζουν ζελατινώδη εμφάνιση στο κέντρο τους.



Ανώριμη κάψα



Ώριμη κάψα

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

4. Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα

- Τα ωριμαντικά εφαρμόζονται σε θερμοκρασία $>16^{\circ}\text{C}$.
- 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 διαβάσετε τις ετικέτες.**
- Οι καλλιεργητές υποχρεούνται να τηρούν **ημερολόγιο επεμβάσεων** το οποίο επιδεικνύεται σε κάθε έλεγχο.
- **Απαγορεύεται η απόρριψη** των κενών συσκευασιών στο περιβάλλον.

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 του ΥΠ.Α.Α.Τ. (www.minagric.gr → Γεωργικές Προειδοποιήσεις → [Γεωργικές Προειδοποιήσεις Φυτοπροστασίας Βάμβακος 2024](#))



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ: 1) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Καβάλας

Άγ. Λουκάς - Τέρμα Αμυνταίου
Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ

2) Καλλιεργητές (βάσει λίστας διανομής)

3) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας

4) Συνταγογράφοι Π.Ε. Δράμας

5) Δήμοι Π.Ε. Δράμας

6) 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.

3) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας

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