



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, 28-08-2018
Αρ. πρωτ.: 15234

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/νση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213-51247
Φαξ: 25213-51204
Ηλ. δ/νση: simoglouk@pamth.gov.gr

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 βαμβάκοπαραγωγούς 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 3η πτήση του έτους του πράσινου σκουληκιού ολοκληρώθηκε.● Φυτοπροστατευτικά προβλήματα από την γενεά αυτή δεν διαπιστώθηκαν, πλην ελαχίστων, μεμονωμένων περιπτώσεων, στις οποίες ωστόσο δεν υπήρξε υπέρβαση του ορίου επέμβασης.● Βάσει των προγνωστικών στοιχείων του μοντέλου Mironidis (2014), η έναρξη της 4ης γενεάς του εντόμου αναμενόταν κατά τις 19 με 21-08-2018, ανάλογα με την περιοχή. Στους μακροσκοπικούς ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν στις 14, 16, 20, 23 και 27-08-2018, δεν διαπιστώθηκε ωτοκία του πράσινου σκουληκιού. Το φαινόμενο είχε επαναληφθεί τα έτη 2015 και 2017, όπου σημειώθηκε πλήρης απουσία ωτοκίας, εξαιτίας της επιλογής από το έντομο καταλληλότερων φυτών για ωτοκία (π.χ. υπαίθρια κηπευτικά ή αυτοφυή φυτά).● Με βάση τα παραπάνω δεν αναμένεται η δημιουργία προβλημάτων στο βαμβάκι από την 4η γενεά του έτους.
2.2	Οι βαμβάκοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο της ωρίμασης των καρυδιών και της έναρξης του ανοίγματος (5-15%).
2.3	Οι βαμβάκοκαλλιέργειες 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.	<p>Αποφύλλωση: Να γίνει εφαρμογή κατάλληλων αποφυλλωτικών σκευασμάτων κατά προτίμηση όταν το 40-50% των καρυδιών 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.</p> <p>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.</p> <p>Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: τα σκευάσματα με δραστικές ουσίες carfentrazon ethyl, ethephon, pyraflufen ethyl.</p>
4.	Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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. (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