



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, 02-08-2024



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
 Ιστοχώρος: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

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 βαμβακοπαραγωγούς για την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα μέχρι το άνοιγμα των πρώτων 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 δεύτερη γενεά στο βαμβάκι είναι σε εξέλιξη, ωστόσο σύντομα ολοκληρώνεται. • Η εμφάνιση της γενεάς έγινε νωρίτερα, όπως αποτυπώθηκε στην πρόγνωση των προηγούμενων δελτίων (βλ. 3ο και 4ο δελτίο). • Σε ορισμένες περιπτώσεις, εφαρμόστηκαν ψεκασμοί χωρίς να ακολουθηθούν οι οδηγίες των δελτίων με αποτέλεσμα να καταγραφεί μειωμένη αποτελεσματικότητα, που οφειλόταν σε ανεπίκαιρες επεμβάσεις. • Στην τρέχουσα περίοδο, παρατηρείται αυξημένη δραστηριότητα φυσικών εχθρών τού πράσινου σκουληκιού (βλ. «Καταγραφή φυσικών εχθρών στον Ν. Δράμας» για εικόνες αναγνώρισης).
	   
	<p>Χρύσωπας (<i>Chrysoperla carnea</i>)</p> <p>Ασιατική πασχαλίτσα (<i>Harmonia axyridis</i>)</p> <p>Νάμπις (<i>Nabis pseudoferus</i>)</p> <p>Γεωκόρις (<i>Geocoris megacephalus</i>)</p>

2.2	Οι βαμβakoφυτείες στην Π.Ε. Δράμας βρίσκονται γενικώς στο στάδιο καρποφορίας τού 60-90% των ανθέων.
2.3	<ul style="list-style-type: none"> ● Καταγράφεται η πτωτική πορεία της πτήσης των ενηλίκων τού πράσινου σκουληκιού. ● Σε σημαντικό βαθμό οι βαμβakoφυτείες είναι καταπονημένες από τις υψηλές θερμοκρασίες. Καταγράφεται έως ένα βαθμό απόρριψη νεαρών καρποφόρων οργάνων. ● Από την εφαρμογή τού προγνωστικού μοντέλου Mironidis (2014), εκτιμάται ότι η πτήση των ενηλίκων που θα δώσει την 3η γενεά στο βαμβάκι αναμένεται να ξεκινήσει περί τις 11-12 Αυγούστου. Οι πρώτες εκκολάψεις αναμένονται περί τις 14-15 Αυγούστου.
3.	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν την οψίμιση της καλλιέργειας:
α.	Να εφαρμόζεται επαρκής άρδευση λόγω των ακραίων συνθηκών θερμοκρασίας της περιόδου.
β.	Υπό τις τρέχουσες συνθήκες θερμοκρασίας συνιστάται η φωσφοροκαλιούχος διαφυλλική λίπανση, καθώς και η εφαρμογή φυτοδιεγερτών από εκχυλίσματα φυκών για την υποστήριξη της καρποφόρας βλάστησης.
γ.	Οι τρέχουσες συνθήκες θερμοκρασίας μπορεί να συμβάλλουν στη μειωμένη απορρόφηση τού καλίου. Σε αγρούς με ιστορικό πρόωρης γήρανσης να εφαρμόζεται καλιούχος λίπανση διαφυλλικώς, ή με υδρολίπανση εφόσον υφίσταται η δυνατότητα αυτή. Παράλληλα, για την άμβλυση της καταπόνησης των φυτών από υψηλές θερμοκρασίες συνιστάται η χορήγηση εκχυλισμάτων φυκών και των μικροθρεπτικών στοιχείων βόριο, μαγγάνιο, ψευδάργυρος, μολυβδαίνιο και κοβάλτιο .
3.2	Παρακολούθηση της καλλιέργειας
α.	Καλούνται οι καλλιεργητές να παρακολουθούν τις καλλιέργειές τους κατά το επόμενο διάστημα.
β.	Γενική σύσταση: Να αποφεύγεται η εκτέλεση ψεκασμών «προληπτικά». Οι εφαρμογές εντομοκτόνων χωρίς την εμφάνιση τού εχθρού είναι άστοχες . Σκοπός: η διαφύλαξη των φυσικών εχθρών μέχρι τα τέλη Αυγούστου. Η παρουσία τους είναι καθοριστική για την αντιμετώπιση του πράσινου σκουληκιού (βλ. «Καταγραφή φυσικών εχθρών στον Ν. Δράμας» για εικόνες αναγνώρισης). 
γ.	Το όριο επέμβασης κατά της γενεάς αυτής είναι η καταμέτρηση: 4 σκουληκιών σε 100 φυτά (ή 1 σκουλήκι ανά 1,5 μέτρο επαναληπτικά) Για αναλυτικότερα στοιχεία βλ. τον πίνακα ορίων τού προηγούμενου (2ου) Δελτίου Βαμβακιού . 
ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ	
4.	Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα
	Υποχρέωση των επαγγελματιών χρηστών γεωργικών φαρμάκων είναι να τηρούν τα αναγραφόμενα στην ετικέτα , να διατηρούν επί τριετία τις συνταγές χρήσης γ. φαρμάκων και να καταγράφουν σε ημερολόγιο τις ημερομηνίες χρήσης τους, το οποίο θα επιδεικνύουν 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. (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