



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, 16-07-2024

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
 Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
 Τηλ.: 25213-51247
 Φαξ: 25213-51204
 Ηλ. δ/ση: pvedaokdramas@vivaldi.net
 Ιστοχώρος: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

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 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"> Κατά τον Ιούνιο, σε πολλές περιπτώσεις εφαρμόστηκαν εντομοκτόνοι ψεκασμοί χωρίς την πρόβλεψη αναγκαιότητα, οι οποίοι προκάλεσαν κατά τόπους την εμφάνιση προσβολών τετρανύχων. Στην τρέχουσα περίοδο, παρατηρείται πολύ αυξημένη δραστηριότητα φυσικών εχθρών τού πράσινου σκουληκιού [ιδίως τα είδη χρύσωπας (<i>Chrysoperla carnea</i>), ασιατική πασχαλίτσα (<i>Harmonia axyridis</i>), <i>Campylomma verbasci</i>, <i>Orius</i> spp.] (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><i>Campylomma verbasci</i></p> <p><i>Orius</i> spp.</p>
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην Π.Ε. Δράμας βρίσκονται γενικώς στο στάδιο καρποφορίας με καρπόδεση

	τού 30-50% των ανθέων.
2.3	<ul style="list-style-type: none"> ● Καταγράφηκε η έναρξη της πτήσης των ενηλίκων τού πράσινου σκουληκιού (14-15 Ιουλ. 2024), σύμφωνα με την πρόγνωση τού 3ου Δελτίου Γεωργικών Προειδοποιήσεων (02-07-2024). ● Παρατηρήθηκε η συστηματική παρουσία αραιής πυκνότητας αβγών σε όλη την ζώνη καλλιέργειας βαμβακιού της ΠΕ Δράμας (15-16 Ιουλ. 2024). Πρόκειται για την 2η γενεά στο βαμβάκι με χαρακτηριστικά πρώιμης εμφάνισης. ● Δεν διαπιστώνονται προβλήματα φυτοπροστασίας στους μακροσκοπικούς ελέγχους.
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.	Συνιστάται η εφαρμογή ανασχετικού (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα) σε καλλιέργειες με αυξημένη ανάπτυξη, μεγάλα μεσογονάτια και καθυστερημένο σχηματισμό καρποφόρων οργάνων (χτένια) (σε υψηλές θέσεις των φυτών). Υπό τις τρέχουσες συνθήκες θερμοκρασίας συνιστάται η φωσφοροκαλιούχος διαφυλλική λίπανση, καθώς και η εφαρμογή φυτοδιεγερτών από εκχυλίσματα φυκών για την προαγωγή καρποφόρας βλάστησης.
γ.	Οι τρέχουσες συνθήκες θερμοκρασίας μπορεί να συμβάλλουν στη μειωμένη απορρόφηση τού καλίου στο ευπαθές στάδιο της άνθησης που ακολουθεί. Σε αγρούς με ιστορικό πρόωρης γήρανσης να εφαρμοστεί στην άνθηση 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 με την παρατήρηση αβγών στα φυτά 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
Αγ. 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