



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, 03-08-2023

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 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"> • Σε εξέλιξη είναι η πτήση ενηλίκων που οδηγεί στη γενεά Αυγούστου τού πράσινου σκουληκιού. • Η περίοδος απαιτεί την εντατική παρακολούθηση της καλλιέργειας. • Από τους μακροσκοπικούς ελέγχους σε αψέκαστους αγρούς δεν διαπιστώνονται προβλήματα φυτοπροστασίας. • Οι καλλιεργητές θα πρέπει να προσέξουν ιδιαίτερα τα οικονομικά κριτήρια επέμβασης. Η φετινή καλλιεργητική περίοδος δεν επιτρέπει αλόγιστες επεμβάσεις. • Συνεχίζεται η αυξημένη δραστηριότητα φυσικών εχθρών (βλ. «Καταγραφή φυσικών εχθρών στον Ν. Δράμας»). <p>Καταγράφεται αυξημένη δραστηριότητα τού αρπακτικού χρύσωπα (<i>Chrysoperla carnea</i>). Το είδος αυτό θηρεύει αβγά και νεαρά σκουλήκια.</p> |
| 2.2 | Οι βαμβακοφυτείες στην Π.Ε. Δράμας βρίσκονται στο μέγιστο της άνθησης. |
| 2.3 | Σε γενικές γραμμές υπάρχει υστέρηση τού σταδίου ανάπτυξης. |
| 3. | Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές |
| 3.1 | Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν περαιτέρω την οψίμιση της καλλιέργειας: |
| α. | Να εφαρμόζεται επαρκής άρδευση λόγω των συνθηκών θερμοκρασίας της περιόδου. |

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| β. | Κρίνεται απαραίτητη η εφαρμογή ανασχετικού (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα), ή επανάληψή της, σε καλλιέργειες με αυξημένη ανάπτυξη, μεγάλα μεσογονάτια και καθυστερημένο σχηματισμό καρποφόρων οργάνων (χτένια σε υψηλές θέσεις των φυτών). Σε μειωμένης ανάπτυξης καλλιέργειες συνιστάται η εφαρμογή φυτοδιεγερτών από φύκη για την προαγωγή καρποφόρας βλάστησης. Η φωσφοροκαλιούχος διαφυλλική λίπανση, καθώς και η χορήγηση μικροθρεπτικών μεταλλικών στοιχείων συμβάλλουν στην άμβλυση της καταπόνησης από τις υψηλές θερμοκρασίες και στην υποβοήθηση της φυσιολογικής λειτουργίας των φυτών. |
| γ. | Παρατηρήθηκαν συμπτώματα πρόωρης γήρανσης σε φύλλα νεαρής βλάστησης . Λόγω της υστέρησης τού σταδίου ανάπτυξης την περίοδο αυτή και της καταπόνησης που προηγήθηκε λόγω καύσωνα, απαιτείται άμεση καλιούχος διαφυλλική λίπανση συνδυαστικά με φυτοδιεγέρτη φυκών σε παρόμοιες περιπτώσεις. Περισσότερες πληροφορίες στον ιστοχώρο τού Τμήματος ΠΦΕ . |
| 3.2 | Παρακολούθηση της καλλιέργειας: |
| α. | Οι καλλιεργητές να προβούν στις παρακάτω ενέργειες: Να παρακολουθούν συστηματικά τις καλλιέργειές τους για τις επόμενες 7-8 ημέρες. Να καταμετρούν την παρουσία τυχόν σκουληκιών σε διάφορα σημεία τού αγρού. Το όριο επέμβασης για τη γενεά αυτή είναι 4 μικρά σκουλήκια στα 100 φυτά . |
| 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 »). |
| γ. | Το όριο επέμβασης κατά της επόμενης γενεάς (Αυγούστου) είναι η καταμέτρηση: 4 σκουληκιών σε 100 φυτά 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 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύουν οι συστάσεις τού προηγούμενου δελτίου (4ο Τεχνικό Δελτίο 2023). • Μετά τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων, οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται καλά τρεις φορές, το υγρό απορρίπτεται στο βυτίο και οι συσκευασίες τοποθετούνται εντός των κάδων ανακύκλωσης. <u>Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψή τους στο περιβάλλον.</u> |

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 τού ΥΠ.Α.Α.Τ. (www.minagric.gr → Γεωργικές Προειδοποιήσεις → Γεωργικές Προειδοποιήσεις Φυτοπροστασίας Βάμβακος 2023)

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/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Α.Μ.Θ.

2) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Π.Α.Μ.Θ.

3) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας

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