



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 ΦΥΤΟΪΓΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

Δράμα, 19-08-2016  
Αρ. πρωτ.: 13818

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/νση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51244, -247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. δ/νση: u13419@minagric.gr

## 4ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΤΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ

| 1.  | Στόχοι  |
|-----|---|
| 1.1 | Το παρόν Δελτίο 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 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"><li>● Η εξέλιξη του πράσινου σκουληκιού παρακολουθείται με βάση το δίκτυο φερομονικών παγίδων της ΔΑΟΚ Δράμας, τους μακροσκοπικούς ελέγχους αγρού και το μαθηματικό πρότυπο ημεροβαθμών Mironidis (2014).</li><li>● Δεν διαπιστώνονται προσβολές στις βαμβακοφυτείες.</li><li>● Διαπιστώθηκε παρουσία πληθυσμών φυσικών εχθρών του πράσινου σκουληκιού (Miridae, Chrysopidae). Καταγράφηκε σημαντικό ποσοστό παρασιτισμού (25%) στις προνύμφες της 2ης γενεάς από το παρασιτοειδές <i>Hyposoter didymator</i>.</li><li>● Διαπιστώθηκε η έναρξη ωτοκίας της 3ης γενεάς του πράσινου σκουληκιού. Καταγράφηκε η παρουσία των πρώτων αβγών σε πολύ αραιή πυκνότητα.</li></ul> |
| 2.2 | Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή μας βρίσκονται γενικά στο βλαστικό στάδιο του 80% της καρπόδεσης.  |
| 2.3 | Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν καλή ανάπτυξη, χωρίς προβλήματα φυτοπροστασίας.  |
| 3.  | Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές  |
| 3.1 | Μεγάλη προσοχή στην οψιμότητα της καλλιέργειας:   |
| α.  | Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες του προηγούμενου διαστήματος ήταν υψηλές για την εποχή και <b>ευνόησαν την εξέλιξη του εντόμου</b> (πρωιμότητα κατά περίπου 10 ημέρες).   |
| β.  | Συνιστάται η εφαρμογή <b>ανασχετικών της βλάστησης</b> του βαμβακιού (meriquat chloride 5   |

|           |  |
|-----------|--|
|           | SL, διάφορα σκευάσματα) για τον περιορισμό της βλάστησης, για την πρωίμιση σε όψιμες καλλιέργειες και έτσι τη μείωση της προσέλευσης κατά την 3η γενιά του πράσινου σκουληκιού. Να μην ακολουθεί πότισμα μέσα σε 8 ώρες από την εφαρμογή ανασχετικών.  |
| 3.2       | Παρακολούθηση της καλλιέργειας.  |
| α.        | Καλούνται οι καλλιεργητές <b>να παρακολουθούν το επόμενο 10ήμερο</b> τακτικά τις καλλιέργειές τους κατά την 3η στο βαμβάκι γενεά του εντόμου. Είναι ωστόσο πιθανό να μην δημιουργηθεί κανένα πρόβλημα.   |
| β.        | <b>Γενική σύσταση:</b> Να μην γίνεται προληπτική χρήση εντομοκτόνων.<br>Δεν συνιστάται η επαναλαμβανόμενη χρήση του ίδιου εντομοκτόνου. Συμβουλευτείτε τον βοηθητικό Πίνακα του προηγούμενου Δελτίου.  |
| γ.        | <b>Το όριο επέμβασης κατά την τρέχουσα περίοδο</b> (3η γενεά του εντόμου) <b>είναι η καταμέτρηση 4 σκουληκιών σε 100 φυτά.</b> <u>Εναλλακτικά</u> η καταμέτρηση >1 σκουληκιού για κάθε 1,5 μέτρο γραμμής, κατά μέσο όρο.<br>Είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί επέμβαση. Σε κάθε περίπτωση εφαρμόζεται ψεκασμός μόνον αν ξεπεραστεί το όριο επέμβασης.<br><b>** ΔΕΝ ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΠΕΡΑΣΤΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΟΡΙΟ **</b>   |
| <b>4.</b> | <b>Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνιστάται η <b>αποφυγή χρήσης πυρεθρινοειδών</b> εντομοκτόνων.</li> <li>• Συνιστάται να χρησιμοποιούνται διαφορετικά εντομοκτόνα από τον προηγούμενο ψεκασμό, σε εναλλαγή βάσει του τρόπου δράσης. <i>Για την <b>ορθή εναλλαγή εντομοκτόνων</b> καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να συμβουλευόνται τον <b>ΠΙΝΑΚΑ</b> του προηγούμενου Δελτίου.</i></li> <li>• Σε περίπτωση <b>μειωμένης αποτελεσματικότητας</b> των ψεκασμών παρακαλείστε να ενημερώνετε άμεσα το Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.</li> <li>• <b>Όγκος ψεκασμού:</b> Στο στάδιο αυτό ο όγκος ψεκασμού θα πρέπει να είναι για τις περισσότερες περιπτώσεις <b>70-80 λίτρα/στρ.</b></li> <li>• Οι εφαρμογές των εντομοκτόνων, αν απαιτούνται, να γίνονται μετά το απόγευμα όπου δεν παρατηρείται πτήση <b>μελισσών</b> και επιπλέον για να περιορίζεται η <b>φωτοδιάσπαση</b> των εντομοκτόνων.</li> <li>• Να χρησιμοποιούνται οι συνιστώμενες <b>δόσεις</b> (ετικέτα).</li> <li>• Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν <b>ημερολόγιο ψεκασμών</b> το οποίο θα επιδεικνύουν σε κάθε έλεγχο.</li> <li>• Προσοχή στις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων. <b>Επιβάλλεται να διαβάσετε τις ετικέτες.</b></li> </ul> |

ΜΕ Ε.Π.

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Φ.Ε.



Σαρίγκολη Ιωάννα  
Γεωπόνος

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**ΠΡΟΣ: Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Καβάλας**

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

**ΚΟΙΝ.: 1) Δήμοι Π.Ε. Δράμας**

Ηλεκτρονική αποστολή.

**2) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας**

Ηλεκτρονική αποστολή.

**3) Συνταγογράφοι Π.Ε. Δράμας**

Ηλεκτρονική αποστολή.

**4) Καλλιεργητές**

Ηλεκτρονική αποστολή

**5) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας**