



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, 20-07-2016  
Αρ. πρωτ.: 12255

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51244, -247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. δ/ση: u13419@minagric.gr

## 2ο 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 50% της καρπόδεσης 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	Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων του πράσινου σκουληκιού παρακολουθείται η εξέλιξη του εντόμου. Διαπιστώθηκε η έναρξη ωοτοκιών του πράσινου σκουληκιού (2η γενεά στο βαμβάκι), νωρίτερα κατά περίπου 8-10 ημέρες σε σχέση με άλλες χρονιές. Διαπιστώθηκε επίσης παρουσία αυξημένων πληθυσμών φυσικών εχθρών του πράσινου σκουληκιού (Chrysopidae, Miridae, Coccinellidae, Anthocoridae) (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή μας βρίσκονται στο βλαστικό στάδιο καρπόδεσης με την εμφάνιση 1-2 καψών στις κατώτερες θέσεις.
2.3	Οι βαμβακοκαλλιέργειες στην Π.Ε. Δράμας, έχουν καλή ανάπτυξη, χωρίς προβλήματα φυτοπροστασίας. Σε ορισμένες όψιμες φυτείες (όψιμες σπορές - βαριά και υγρά εδάφη) εμφανίζονται με καθυστερημένη ανάπτυξη.
3.	Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Να αποφεύγονται πρακτικές που προωθούν την οψίμιση της καλλιέργειας:
α.	Αποφυγή αρδεύσεων για 10-15 μέρες τουλάχιστον για τον σχηματισμό χτενιών. Να λαμβάνεται μέριμνα για τον καλό αερισμό των εδαφών.
β.	Σε καλλιέργειες με αυξημένη βλαστική ανάπτυξη, συνιστάται εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα).

3.2	Παρακολούθηση της καλλιέργειας.
α.	Καλούνται οι καλλιεργητές <b>να παρακολουθούν το επόμενο 10ήμερο</b> τακτικά τις καλλιέργειές τους ενόψει της 2ης γενεάς του εντόμου (τέλη Ιουλίου-αρχές Αυγούστου) που θα συμπέσει με την καρποφορία.
β.	<b>Γενική σύσταση:</b> Να αποφεύγεται η προληπτική χρήση εντομοκτόνων. <b>Στόχος:</b> η διατήρηση πληθυσμών φυσικών εχθρών μέχρι τα τέλη Αυγούστου.
γ.	Οι όποιες πιθανές προσβολές παρατηρηθούν στο στάδιο αυτό μπορούν να γίνουν ανεκτές από τις βαμβάκοφυτείες. <b>Το όριο επέμβασης κατά την τρέχουσα περίοδο (2η γενεά του εντόμου) είναι η καταμέτρηση 4 σκουληκιών σε 100 φυτά.</b> <u>Εναλλακτικά</u> η καταμέτρηση >1 σκουληκιού για κάθε 1,5 μέτρο κατά <u>μέσο όρο</u> .
<b>4.</b>	<b>Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα</b>
	Καλούνται οι καλλιεργητές κατά την προμήθεια των γεωργικών φαρμάκων να ζητούν από το κατάστημα τα <b>ειδικά έντυπα καταγραφής</b> της αγοράς των φαρμάκων, στα οποία θα καταγράφουν τις ημερομηνίες χρήσης. Τα έντυπα αυτά θα τα διατηρούν στο αρχείο τους για ενδεχόμενο έλεγχο. Στο επόμενο δελτίο θα ανακοινωθεί βοηθητικός πίνακας με τα εγκεκριμένα γ. φάρμακα στο βαμβάκι. Προσοχή στις οδηγίες χρήσης. Επιβάλλεται να διαβάσετε προσεκτικά τις ετικέτες.

**ΜΕ Ε.Π.  
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Φ.Ε.**

**ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΕΔΕΚΤΩΝ**

**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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### Φωτογραφίες φυσικών εχθρών που εντοπίζονται στο βαμβάκι στον Ν. Δράμας (2016)



Αβγό χρύσωπα



Προνύμφη χρύσωπα (αρπακτικό)



Χρύσωπας (ενήλικο).



*Nabis* spp., αρπακτικό



Αρπακτικό της οικογένειας Miridae.



Αρπακτικό της οικογένειας Anthocoridae.



Νύμφη του παρασιτοειδούς *Hyposoter didymator*



Το παρασιτοειδές *Hyposoter didymator*



Το παρασιτοειδές *Hyposoter didymator*



Η πασχαλίτσα *Harmonia axyridis*  
(πολυμορφικό είδος)



Η κοινή πασχαλίτσα (*Coccinella septempunctata*).



Το παρασιτοειδές *Tachina praeceps*  
(Tachinidae)