



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, 09-09-2016  
Αρ. πρωτ.: 14867

**ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

Ταχ. δ/νση.: Διοικητήριο, 661 00 ΔΡΑΜΑ  
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου  
Τηλ.: 25213-51247  
Φαξ: 25213-51204  
Ηλ. δ/νση: u13419@minagric.gr

**5ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ**

<b>1.</b>	<b>Στόχοι</b>
1.1	Το παρόν Δελτίο εκδίδεται από τη Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας. Απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς για την ενημέρωσή τους στην αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα <b>μέχρι τη συγκομιδή του βαμβακιού.</b>
1.3	Προϋπόθεση επιτυχούς διαχείρισης της καλλιέργειας είναι ο καλλιεργητής να παρακολουθεί τακτικά την καλλιέργεια και να εφαρμόζει τις ορθές γεωργικές πρακτικές φυτοπροστασίας.
<b>2.</b>	<b>Διαπιστώσεις</b>
2.1	Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων του πράσινου σκουληκιού καταγράφονται χαμηλές συλλήψεις ενήλικων αρσενικών ατόμων της 3ης γενεάς του πράσινου σκουληκιού. Λόγω του προχωρημένου βλαστικού σταδίου των φυτών βαμβακιού (ώριμα καρύδια – έναρξη ανοίγματος) δεν αναμένεται η 3η γενεά του εντόμου να επηρεάσει την καλλιέργεια βαμβακιού στην περιοχή. Επιπλέον, η πτώση της μέσης ημερήσιας θερμοκρασίας κατά την τρέχουσα περίοδο του Σεπτεμβρίου δεν ευνοεί την ανάπτυξη του εντόμου.
2.2	Οι βαμβακοφυτείες στην περιοχή βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμασης των καρπών (καρύδια) με ένα μικρό ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών σε ορισμένες πρώιμες καλλιέργειες.
2.3	Δεν διαπιστώνονται προσβολές πράσινου σκουληκιού σε βαμβάκια.
<b>3.</b>	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
3.1	Αποφύλλωση – συγκομιδή.
α.	Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες της προηγούμενης περιόδου έως τα τέλη Αυγούστου ήταν σχετικώς θερμές και συνετέλεσαν σημαντικά στην επιτάχυνση ανάπτυξης και ωρίμασης των καρυδιών.
β.	<b>Αποφύλλωση:</b> Να γίνει εφαρμογή κατάλληλων αποφυλλωτικών σκευασμάτων κατά προτίμηση όταν το 40-50% των καρυδιών είναι ανοιχτά και εφόσον υπάρχει μεγάλο ποσοστό ώριμων καρυδιών (80-90%). Τα ώριμα καρύδια κόβονται δύσκολα με ένα μαχαίρι και παρατηρείται τράβηγμα των ινών κατά το κόψιμο. Επίσης, οι σπόροι τους έχουν χρώμα καφέ, διακρίνονται εύκολα οι κοτυληδόνες τους και επιπλέον δεν παρουσιάζουν ζελατινώδη εμφάνιση στο κέντρο τους. Αν το 50-60% των καρυδιών είναι ανοικτά αλλά τα ώριμα καρύδια είναι <70%, συνιστάται

	<p>είτε η αναμονή του ανοίγματος του 70% τουλάχιστον των καρυδιών, είτε η εφαρμογή σκευάσματος που περιέχει ethephon για να επισπευσθεί η ωρίμαση και το άνοιγμα και στη συνέχεια να γίνει η εφαρμογή αποφυλλωτικού.</p> <p>Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: τα σκευάσματα με δραστικές ουσίες <b>carfentrazon ethyl, ethephon, pyraflufen ethyl</b>.</p>
3.2	Μετασυλλεκτικοί χειρισμοί:
α.	Μετά τη συγκομιδή να γίνει προσεκτική <b>στελεχοκοπή με καταστροφή</b> . Να ακολουθήσει βαθύ <b>όργωμα</b> με υνιοφόρο αλέτρι, σε βάθος 20-25 εκατοστών το φθινόπωρο σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι. Ιδιαίτερη επιμέλεια χρειάζεται να δείξουν οι καλλιεργητές των οποίων τα εδάφη είναι βαριά (αργιλώδη).
β.	Η παραπάνω πρακτική πρέπει να ακολουθείται από όλους τους καλλιεργητές για την καταστροφή των νυμφών του πράσινου σκουληκιού που πρόκειται να διαχειμάσουν. Αυτό είναι πολύ σημαντικό να γίνεται <b>διότι καταστρέφεται μεγάλος αριθμός νυμφών του πράσινου που διαχειμάζουν μέχρι την ερχόμενη άνοιξη και θα αποτελούν τον αρχικό πληθυσμό που εγκαθίσταται στη νέα καλλιέργεια και θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιές (μείωση αρχικού πληθυσμού)</b> .
γ.	
<b>4.</b>	<b>Εφαρμογή Ψεκασμών με Γεωργικά Φάρμακα</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα αποφυλλωτικά έχουν τη μέγιστη αποτελεσματικότητα όταν εφαρμόζονται με υψηλή θερμοκρασία και σχετική υγρασία.</li> <li>• Η εφαρμογή τους θα πρέπει να γίνεται όταν αναμένεται θερμός καιρός τουλάχιστον για τρεις με τέσσερις ημέρες.</li> <li>• Να χρησιμοποιείται η μικρότερη συνιστώμενη δόση στην περίπτωση που η εφαρμογή γίνεται πρώιμα και αυτό για την αποφυγή αποξήρανσης των φύλλων και παραμονής τους πάνω στα φυτά.</li> <li>• Σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς και σε φυτείες που συνεχίζουν την ανάπτυξή τους πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες συνιστώμενες δόσεις.</li> <li>• Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν <b>ημερολόγιο επεμβάσεων</b> το οποίο επιδεικνύεται 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.**

**ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**

**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