



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

ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

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

6ο 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 βαμβakoπαραγωγούς για την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία του βαμβακιού.
1.2	Αφορά στο διάστημα μετά τη συλλογή τού βαμβακιού .
2.	Διαπιστώσεις
2.1	A) Έχει αποδειχθεί ότι υπάρχει εγκατεστημένος πληθυσμός τού πράσινου σκουληκιού στην ευρύτερη περιοχή της βόρειας Ελλάδας. Αυτό σημαίνει ότι το έντομο διαχειμάζει τοπικά (Mironidis et al. 2010, Environ. Entomol. 39(4): 1068-1084). Η εμφάνιση τού εντόμου στις βαμβakoφυτείες εξαρτάται από τον πληθυσμό των νυμφών που διαχειμάζουν στο έδαφος. Η διαχείρισή τους είναι κρίσιμη για τον περιορισμό τους την επόμενη χρονιά. B) Κατά την φετινή χρονιά διαπιστώθηκαν για δεύτερη συνεχή χρονιά συλλήψεις ρόδινου σκουληκιού στην ΠΕ Δράμας. Το φαινόμενο παρακολούθηθηκε συστηματικά και δεν αξιολογήθηκε ως σημαντικό. Δεν διαπιστώθηκαν προσβολές στις εκτεταμένες δειγματοληψίες που έγιναν. Ωστόσο εφόσον οι συνθήκες το επιτρέπουν είναι δυνατόν το έντομο να εγκατασταθεί στην περιοχή. Η διαχείριση τού ρόδινου σκουληκιού γίνεται με την μορφή της προνύμφης σε διάπαυση μέσα στα εναπομείναντα καρύδια και βαμβakoστελέχη όπως και στις ρωγμές τού εδάφους.  © Τμήμα Ποιoτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Δράμας Νύμφη πράσινου σκουληκιού  © Τμήμα Ποιoτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Δράμας Ενήλικο ρόδινου σκουληκιού
2.2	Η συγκομιδή βαμβακιού βρίσκεται σε εξέλιξη.
3.	Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1	Έχοντας υπόψιν όλα τα παραπάνω, μετά την συγκομιδή συνιστάται να γίνει: Στελεχοκοπή και θρυμματισμός των υπολειμμάτων της καλλιέργειας με καταστροφέα. Άροση τού εδάφους (όργωμα με αναστροφή) σε βάθος 20 έως 25 εκατοστών σε όλα τα χωράφια που καλλιεργήθηκαν με βαμβάκι ανεξαρτήτως της επόμενης καλλιέργειας που θα ακολουθήσει. Με τον τρόπο αυτόν επιτυγχάνεται: 1. Η μεταφορά μέρους τού πληθυσμού των εντόμων στην επιφάνεια και η έκθεσή τους σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. 2. Η μεταφορά μέρους τού πληθυσμού των εντόμων σε μεγαλύτερα βάθη με επακόλουθο τη μηχανική αδυναμία εξόδου των ενηλίκων την άνοιξη. 5. Η καταστροφή των διόδων εξόδου των ενηλίκων (διαδρομές που έχουν ήδη δημιουργήσει στο έδαφος οι προνύμφες τελευταίου σταδίου λίγο πριν νυμφωθούν). 6. Ενσωμάτωση των καλλιεργητικών υπολειμμάτων στο έδαφος και επιτάχυνση τής αποικοδόμησής τους. 7. Έτσι αποτρέπεται και η παραμονή στο έδαφος παθογόνων από ασθένειες όπως η βακτηριακή σήψη τού βαμβακιού (<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>malvacearum</i>).
α.	Ιδιαίτερη επιμέλεια χρειάζεται να δείξουν οι καλλιεργητές των οποίων τα εδάφη είναι βαριά (αργιλώδη). Εκεί για την καλύτερη αποικοδόμηση συνιστάται η χορήγηση 2-3 μονάδων αζώτου (αμμωνιακής ή ουρικής μορφής) πριν το όργωμα.
β.	Οι μετασυλλεκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις, εφόσον εφαρμόζονται από το σύνολο των καλλιεργητών, αποτελούν: • σημαντικό τρόπο ελέγχου τού πράσινου σκουληκιού • σημαντικό παράγοντα αποτροπής της ανάπτυξης ανθεκτικότητας τού πράσινου σκουληκιού στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα • τον σημαντικότερο τρόπο καταπολέμησης τού ρόδιου σκουληκιού και • αποτελεσματικό μέτρο πρόληψης επανεμφάνισης της βακτηριακής σήψης στο βαμβάκι. Περισσότερες πληροφορίες για την ασθένεια: επιλέξτε εδώ. 
γ.	Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στη Βαμβακοκαλλιέργεια (ΥΠ.Α.Α.Τ.), οι οποίες έχουν ισχύ δυνάμει τού Νόμου 4036/2012 (Α' 8), οι παραπάνω μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις εντάσσονται στις υποχρεωτικές γενικές αρχές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της καλλιέργειας βαμβακιού. Οι Οδηγίες είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ. (http://www.minagric.gr – Αγρότης-Επιχειρηματίας → Γεωργία, Φυτοπροστασία → Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία → Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας).

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 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ: 1) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Καβάλας, Αγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ
2) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας (με την παράκληση να προωθηθεί στα Μ.Μ.Ε.)
3) Καλλιεργητές (βάσει καταλόγου διανομής)
4) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας
5) Συνταγογράφοι Π.Ε. Δράμας
6) Δήμοι Π.Ε. Δράμας
7) 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) ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας
4) ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
Ινστιτούτο Βιομηχανικών & Κτηνοτροφικών Φυτών, iifc@elgo.gr
Κέντρο Ποιοτικού Ελέγχου, Τυποποίησης & Ταξινόμησης Βάμβακος, dbeslemes@elgo.gr
5) Διεπαγγελματική Οργάνωση Βάμβακος, dov@hca.org.gr