



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ - ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Προς: Όπως Πίνακας Αποδεκτών

Ταχ. Δ/ση : Δημοκρατίας 1
Ταχ. Κώδικας : 69133, Κομοτηνή
Πληροφορίες : Ι. Δεληγεώργης
Χρ. Δολαπτσόγλου
Τηλέφωνα : 2531.350.408
2531.350.411
E- mail : fytorod@pamth.gov.gr
dolap@pamth.gov.gr

(ηλεκτρονική αποστολή)

ΘΕΜΑ: «4ο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβάκοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ έτους 2026»

1. Στόχοι

- 1.1. Το Δελτίο αυτό εκδίδεται από τη ΔΑΟΚ ΠΕ Ροδόπης σε συνεργασία με το ΠΚΠΦ & ΠΕ Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβάκοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης με στόχο την ενημέρωσή τους για την έγκαιρη και αποτελεσματική φυτοπροστασία της καλλιέργειας του βαμβακιού.
- 1.2. Το Δελτίο αυτό αφορά στο διάστημα της ωρίμανσης των καψών και απευθύνεται στους βαμβάκοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης με στόχο την ενημέρωσή τους για καλύτερη καλλιεργητική διαχείριση και αποτελεσματική φυτοπροστασία στις βαμβάκοκαλλιέργειες.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1 Στην ΠΕ Ροδόπης η φετινή καλλιεργητική περίοδος υπήρξε φυσιολογική, ως προς την ανάπτυξη της βαμβάκοκαλλιέργειας έως και σήμερα.
- 2.2 Στα μη αρδευόμενα βαμβάκια έχει ανοίξει το 70-100% των καρυδιών.
- 2.3 Στα αρδευόμενα βαμβάκια έχει ανοίξει το 20-40% των καρυδιών (BBCH 82-84).
- 2.4 Για το πράσινο σκουλήκι οι συλλήψεις στις παγίδες από αρχές του Αυγούστου παραμένουν σε πολύ χαμηλά επίπεδα μέχρι και σήμερα. Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές προσβολές στο βαμβάκι από τη γενεά του Αυγούστου, ενώ παροδική και κατά τόπους εμφανίσθηκε η γενεά του Σεπτεμβρίου χωρίς να υπάρχει ένδειξη ανησυχίας από τις μακροσκοπικές παρατηρήσεις.
- 2.5 Για το ρόδινο σκουλήκι, μέχρι και τα τέλη Αυγούστου, παρατηρήθηκε μεγάλος αριθμός συλλήψεων ενήλικων αρσενικών, ενώ ακόμη και αρχές Σεπτεμβρίου παρατηρούνται συλλήψεις ενήλικων, οι οποίες κατά τόπους και για την εποχή, είναι αρκετά υψηλές. Ωστόσο σε δειγματοληψίες που διενεργήθηκαν κατά τα μέσα Αυγούστου όσο και στις αρχές Σεπτεμβρίου για το ρόδινο σκουλήκι εντοπίστηκαν προσβολές σε πολύ μικρό ποσοστό.
- 2.6 Πραγματοποιήθηκαν κατά τόπους εντομοκτόνοι ψεκασμοί για την αντιμετώπιση πληθυσμών μυζητικών εντόμων (κυρίως από τζιτζικάκι).

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

3.1. Από εδώ και στο εξής η μέριμνα των παραγωγών πρέπει να εστιαστεί στην σωστή **ωρίμανση και αποφύλλωση**, ώστε να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες συγκομιδής και καλύτερη ποιότητα σύσπορου βαμβακιού απαλλαγμένου από ξένες ύλες. Οι παραγωγοί έχουν δυνατότητες επιλογής σκευασμάτων που δρουν είτε ως ωριμαντικά ή είτε ως αποφυλλωτικά ή μπορούν να κάνουν συνδυασμούς αυτών.

3.1..1. Τα **ωριμαντικά** (ethephon) επιταχύνουν τόσο την ωρίμανση όσο και την αποφύλλωση γιατί μετά την εφαρμογή τους απελευθερώνεται αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς το οποίο συμβάλλει τόσο στην ωρίμανση-άνοιγμα καρυδιών, όσο και στην αποφύλλωση. Για τα καλύτερα αποτελέσματα πρέπει η εφαρμογή τους να γίνεται όταν έχει ανοίξει το 25-40% των καρυδιών. **Επίσης για να έχουμε την επιθυμητή δράση των σκευασμάτων πρέπει μετά τον ψεκασμό των ωριμαντικών να επικρατήσουν θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας μεγαλύτερες των 15–18°C για μια εβδομάδα**, η σχετική εδαφική υγρασία να είναι χαμηλή και να επικρατεί καιρός με ηλιοφάνεια. Στις πρώιμες φυτείες επαρκεί συνήθως η χρήση τους, καθώς τα καρύδια είναι αρκετά ώριμα και ανοιγμένα, οι θερμοκρασίες είναι ακόμη ευνοϊκές (>15°C) και υπάρχει διαθέσιμος χρόνος.

3.1..2. Τα εγκεκριμένα **αποφυλλωτικά** σκευάσματα εμφανίζουν ισχυρή και ταχεία αποξηραντική δράση. Με βάση την εμπειρία των προηγούμενων ετών προτείνεται να εφαρμόζονται **όταν έχει ανοίξει περισσότερο από το 70–80%** των καρυδιών, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσουν ποιοτική και ποσοτική υποβάθμιση του προϊόντος. **Προσοχή πρέπει να δοθεί και στην δοσολογία εφαρμογής.**

3.2. Επιβάλλεται μετά τη συγκομιδή να γίνει στελεχοκοπή και να ακολουθήσει **φθινοπωρινό όργωμα σε βάθος 20-25 εκατοστών**. Οι εργασίες αυτές είναι απαραίτητες επειδή μειώνουν τον πληθυσμό του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού που θα επιβιώσει για να προσβάλλει τα φυτά στις αρχές της επόμενης καλλιεργητικής περιόδου.

Οι γεωπόνοι της ΔΑΟ, ΠΕ Ροδόπης μπορούν να βοηθήσουν προς στην κατεύθυνση αυτή παρέχοντας τις συμβουλές τους (τηλ. επικοινωνίας 2531350408-411).

4. Εφαρμογή Ψεκασμών

4.1. Να τηρείται από τους παραγωγούς **αρχείο καταγραφής και αρχείο με τα έντυπα ηλεκτρονικής καταχώρησης της προμήθειας γεωργικών φαρμάκων.**

4.2. **Να λαμβάνεται μέριμνα για την ασφάλεια των μελισσών** και του περιβάλλοντος. Ειδικότερα πρέπει να ειδοποιούνται οι μελισσοκόμοι των παρακείμενων περιοχών ώστε να απομακρύνουν τα μελισσοσμήνη ή να κλείσουν τις κυψέλες. **Οι ψεκασμοί να διενεργούνται απογευματινές ώρες όταν σταματά η πτήση των μελισσών.**

4.3. **Τα κενά δοχεία γεωργικών φαρμάκων να ξεπλένονται τρεις (3) φορές και να εναποτίθενται στους ειδικούς κάδους συλλογής που έχουν εγκαταστήσει οι Δήμοι στο κάθε αγρόκτημα.**

Ε.Π.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Α΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Βασικά Μέτρα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας από το Άνοιγμα των Καρυδιών έως τη Συγκομιδή

Παράμετρος	Σύσταση
Αποφύλλωση	Η εφαρμογή αποφυλλωτικών να πραγματοποιείται όταν έχει ανοίξει τουλάχιστον το 60% των καρυδιών και τα υπόλοιπα καρύδια είναι φυσιολογικά ώριμα.
Χρήση αποφυλλωτικών	Να ακολουθούνται αυστηρά οι οδηγίες της ετικέτας των εγκεκριμένων σκευασμάτων ώστε να επιτευχθεί αποτελεσματική φυλλόπτωση και να αποφευχθεί η υποβάθμιση της ποιότητας του σύσπορου.
Παρακολούθηση όψιμων προσβολών	Μετά το άνοιγμα σημαντικού ποσοστού των καρυδιών, οι επεμβάσεις για το πράσινο σκουλήκι εξετάζονται κατά περίπτωση, καθώς τα ώριμα καρύδια δεν είναι πλέον ιδιαίτερα ευάλωτα σε προσβολές.
Ρόδινο σκουλήκι	Να συνεχίζεται η παρακολούθηση των φυτειών μέχρι τη συγκομιδή, ιδιαίτερα σε όψιμες καλλιέργειες όπου οι όψιες γενεές του εντόμου μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στα καρύδια.
Άρδευση	Να αποφεύγονται οι υπερβολικές ή όψιμες αρδεύσεις που παρατείνουν τη βλαστική ανάπτυξη και καθυστερούν την ωρίμανση της καλλιέργειας.
Ωρίμανση καλλιέργειας	Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πρωίμησης και ομαλής ωρίμανσης της φυτείας ώστε να επιτευχθεί ομοιόμορφο άνοιγμα των καρυδιών.
Συγκομιδή	Η συγκομιδή να πραγματοποιείται μόνο όταν τα καρύδια έχουν ανοίξει πλήρως, τα φύλλα έχουν απομακρυνθεί και το σύσπορο είναι απαλλαγμένο από υπερβολική υγρασία.
Συνθήκες συγκομιδής	Να αποφεύγεται η συγκομιδή νωρίς το πρωί, αργά το βράδυ ή αμέσως μετά από βροχή λόγω αυξημένης υγρασίας στις ίνες και στον σπόρο.
Αποθήκευση σύσπορου	Σύσπορο με υψηλή υγρασία δεν πρέπει να αποθηκεύεται. Εφόσον συγκομιστεί με αυξημένη υγρασία, να οδηγείται άμεσα για εκκόκκιση.
Μετασυλλεκτικά μέτρα	Μετά τη συγκομιδή να πραγματοποιείται στελεχοκοπή, θρυμματισμός και ενσωμάτωση των υπολειμμάτων στο έδαφος για τη μείωση των πληθυσμών πράσινου και ρόδινου σκουληκιού που διαχειμάζουν.

Υποσημείωση πηγής

Οι συστάσεις του παρόντος παραρτήματος βασίζονται στις [ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ - Απρίλος 2024](#) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ).

Πίνακας Αποδεκτών
(αποστολή ηλεκτρονική)

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
Δνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής,
Λ.Συγγρού 150,
176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
ΑΘΗΝΑ
2. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών
και Ποιοτικού Ελέγχου Καβάλας,
Αγ. Λουκάς-Τέρμα Αμυνταίου
65110 Καβάλα.
3. Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
(με την παράκληση να αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΠΑΜΘ)
4. ΔΗΜΟΙ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
**(με την παράκληση να αναρτηθεί στους Οικισμούς με
βαμβακοκαλλιέργειες)**
5. Καταστήματα Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων
ΠΕ Ροδόπης.
6. ΠΑΜΘ-Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και
Κτηνιατρικής-γραφείο διευθυντή.

Κοινοποίηση

1. ΠΑΜΘ-Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας