



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ, Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

Προς: Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ταχ. δ/ση : Δημοκρατίας 1  
ταχ. κώδικας : 69100, Κομοτηνή  
πληροφορίες : Χρ. Δολαπτσόγλου

(ηλεκτρονική αποστολή)

τηλέφωνα : 2531.3.50.408/411  
E- mail : [fytorod@pamth.gov.gr](mailto:fytorod@pamth.gov.gr)  
[dolap@pamth.gov.gr](mailto:dolap@pamth.gov.gr)

**ΘΕΜΑ: «4ο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ έτους 2024»**

**1. Στόχοι**

- 1.1. Το Δελτίο αυτό εκδίδεται από τη ΔΑΟΚ ΠΕ Ροδόπης σε συνεργασία με το ΠΚΠΦ&ΠΕ Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης με στόχο την ενημέρωσή τους για την έγκαιρη και αποτελεσματική φυτοπροστασία της καλλιέργειας του βαμβακιού.
- 1.2. Το Δελτίο αυτό απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης με στόχο την ενημέρωσή τους για καλύτερη καλλιεργητική διαχείριση και αποτελεσματική φυτοπροστασία στις βαμβακοκαλλιέργειες.
- 1.3. Οι γεωπόνοι της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Ροδόπης μπορούν να βοηθήσουν προς στην κατεύθυνση αυτή παρέχοντας τις συμβουλές τους (τηλ. επικοινωνίας 2531350408-439).

**2. Διαπιστώσεις**

- 2.1 Τη φετινή χρονιά στην ΠΕ Ροδόπης, οι χαμηλές θερμοκρασίες στα μέσα της άνοιξης παρεμπόδισαν το φύτεμα και την ανάπτυξη των νεαρών φυταρίων, καθιστώντας τα ευάλωτα στην ανάπτυξη ασθενειών και σε αρκετές περιπτώσεις έγιναν επανασπορές της καλλιέργειας, ενώ παρατηρήθηκε οψίμιση των καλλιέργειών. **Οι παρατεταμένα ξηροθερμικές συνθήκες και οι πολύ υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες συνέβαλαν στην επιτάχυνση του χρόνου ωρίμανσης όμως με αρνητικές συνέπειες σε αρκετές φυτείες ως προς την στρεμματική τους απόδοση.**
- 2.2 Στα μη αρδευόμενα βαμβάκια έχει ανοίξει το 70-100% των καρυδιών, αλλά παρατηρήθηκε μειωμένη καρποφορία και πολύ περιορισμένη ανάπτυξη λόγω του θερμικού στρες των φυτών, από τις παρατεταμένα πολύ υψηλές θερμοκρασίες, της ανομβρίας και των ανέμων που επικρατούσαν στη περιοχή καθόλη τη διάρκεια του καλοκαιριού. Εκτιμάται ότι δεν θα συγκομισθούν σε πολύ μεγάλο ποσοστό.
- 2.3 Στα αρδευόμενα βαμβάκια έχει ανοίξει το 20-40% των καρυδιών και όπως και στη μη αρδευόμενα, παρατηρήθηκε κακή καρπόδεση και έντονη πτώση

καρποφόρων οργάνων λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και του περιορισμένου νερού άρδευσης μέσα στο καλοκαίρι.

- 2.4 Παρατηρήθηκαν, σε αρκετές περιοχές, έντονες προσβολές από τη δεύτερη γενεά πράσινου σκουληκιού παρόλο που πραγματοποιήθηκαν ψεκασμοί. Πολλοί παράγοντες συνέβαλαν σε αυτό το αποτέλεσμα ειδικότερα: οι κλιματολογικές συνθήκες που ευνόησαν την διαχείμαση του πράσινου, οι ψεκασμοί με χρήση πυρεθρινοειδών σκευασμάτων που δεν είναι εκλεκτικά και περιόρισαν τους φυσικούς εχθρούς του πράσινου, η επαναλαμβανόμενη χρήση φυτοπροστατευτικών ουσιών (φπ) με τον ίδιο τρόπο δράσης που συνέβαλε στην ανάπτυξη ανθεκτικότητάς αλλά και το ότι ειδικά για φέτος η ταχύτατη ανάπτυξη των φυτών που άφηνε απροστάτευτο ένα μέρος του φυτού από την τελευταία εφαρμογή των φπ (αφού η δράση τους δεν είναι διασυστηματική). Η Τρίτη γενεά εμφανίσθηκε στα μέσα Αυγούστου και ολοκληρώθηκε αρχές Σεπτέμβριου χωρίς να πραγματοποιηθούν ψεκασμοί.
- 2.5 Πραγματοποιήθηκαν κατά τύπους πολύ περιορισμένοι εντομοκτόνοι ψεκασμοί για την καταπολέμηση πληθυσμού μυζητικών εντόμων (τζιτζικάκια-βρωμούσες-είδη του γένους *Lygus* \_λίγκος και μιρίδες).
- 2.6 Σε δειγματοληψίες ανώριμων καρυδιών που διενεργήθηκαν το Σεπτέμβριο για το ρόδινο σκουλήκι εντοπίστηκαν προσβολές και παρουσία νεαρών προνυμφών σε μικρό ποσοστό.

### 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 σαν ωριμαντικά ή είτε σαν αποφυλλωτικά ή μπορούν να κάνουν συνδυασμούς αυτών.
- 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 να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα πρέπει μετά τον ψεκασμό 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.
  - 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 ποιοτικές και ποσοτικές ζημιές. **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 πολύ απαραίτητες επειδή μειώνουν τον πληθυσμό του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού που θα επιβιώσει για να προσβάλλει τα φυτά στις αρχές της επόμενης χρονιάς.

**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΄**

**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