



**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**

ταχ. δ/νση : Δημοκρατίας 1
ταχ. κώδικας : 69100, Κομοτηνή
πληροφορίες : Δολαπτόγλου Χ.
Κολάτσος Ν.
τηλέφωνα : 2531.3.50.408 (-439)
E- mail : fytorod@pamth.gov.gr

Κομοτηνή 22/06/2022

Αριθ.πρωτ 184887/5683

Προς: Πίνακα Αποδεκτών

(ηλεκτρονική αποστολή)

ΘΕΜΑ: «1ο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας στην Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ έτους 2022»

1. Στόχοι

- 1.1. Το παρόν Δελτίο εκδίδεται από τη Δ.Α.Ο.Κ. Ροδόπης σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. Καβάλας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της ΠΕ Ροδόπης με στόχο την ενημέρωσή τους για καλύτερη καλλιεργητική διαχείριση και αποτελεσματική φυτοπροστασία στις βαμβακοκαλλιέργειες.
- 1.2. Αφορά το διάστημα από τη σπορά μέχρι την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.

2. Διαπιστώσεις

- 2.1. Η καλλιεργηθείσα έκταση βαμβακιού εκτιμάται στα 310.000 στρ.
- 2.2. Η ανομβρία και οι χαμηλές θερμοκρασίες της άνοιξης είχαν σαν αποτέλεσμα την οψίμιση της βαμβακοκαλλιέργειας κατά 15 με 20 ημέρες από το φυσιολογικό, η οποία άρχισε να ανακάμπτει λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικράτησαν από τα μέσα Μάιου έως και σήμερα. Το ποσοστό επανασποράς των καλλιεργειών ήταν μικρό ενώ σε αρκετά χωράφια παρατηρήθηκε ανομοιομορφία ανάπτυξης των φυτών κατά το φύτευμα.
- 2.3. Η πλημμύρα και η χαλαζόπτωση, που σημειώθηκαν κατά τόπους στις 10 Ιουνίου στην ΠΕ Ροδόπης, είχε σαν αποτέλεσμα να προκαλέσει ζημιές έως και 100% σε κάποια χωράφια.
- 2.4. Το στάδιο των φυτών σήμερα ποικίλει από 4 έως και 6 πραγματικά φύλλα (BBCH 14-16) ενώ αρχίζει η εμφάνιση των πρώτων χτενιών σε πολύ μικρό ποσοστό.

- 2.5. Διαπιστώθηκαν προσβολές από θρίπα, αφίδα και τετράνυχο σε περιοχές (όπου είχαν ιστορικό) και πραγματοποιήθηκαν, όπου ήταν αναγκαίο, εντομοκτόνοι ψεκασμοί των βαμβακοφυτειών.
- 2.6. Φέτος έντονη και ανησυχητική κρίθηκε η εμφάνιση πληθυσμών ακρίδας στο νομό Ροδόπης και μέχρι σήμερα κηρύχθηκαν ακριδόπληκτες οι περιοχές της Τοπικής Κοινότητας Κρωβύλης και της Τοπικής Κοινότητας Μαρώνειας. Ήδη ο πληθυσμός αποτελείται από ενήλικα άτομα σε μορφή σμήνους και κάποιες βαμβακοφυτείες καταστράφηκαν ολοσχερώς. Επιστούμε την προσοχή στους παράγωγους κυρίως αυτών που τα χωράφια τους γειτνιάζουν με χέρσα-ακαλλιέργητα ή χωράφια σιτηρών.
- 2.7. Όσον αφορά τα ζιζάνια (όπως κυπέρη, αγριοφασολιά) επισημαίνουμε ότι όπως και τα προηγούμενα χρόνια έχουν αναπτύξει σημαντικούς πληθυσμούς σε ορισμένους αγρούς ενώ η ανομβρία της φετινής άνοιξης μείωσε την αποτελεσματικότητα των ζιζανιοκτόνων εδάφους που χρησιμοποιήθηκαν. Γίνεται προσπάθεια αντιμετώπισης με καλλιεργητικές πρακτικές (σκάλισμα, ξεβοτάνισμα κλπ.), και παράλληλα έντονος είναι ο προβληματισμός της έλλειψης εγκρίσεων αποτελεσματικών ζιζανιοκτόνων.
- 2.8. **Οι φερομονικές παγίδες πράσινου και ρόδιου σκουληκιού εγκαταστάθηκαν στις 02/6/2022.** Παρατηρήθηκε η πτήση τόσο του Πράσινου όσο και του Ρόδιου σκουληκιού αλλά λόγω του σταδίου ανάπτυξης των φυτών βαμβακιού η γενεά αυτή δεν αποτελεί απειλή.
- 2.9. Διαπιστώθηκε η παρουσία πληθυσμών φυσικών εχθρών, κυρίως της κοινής πασχαλίτσας (*Coccinella septempunctata*) αλλά και χρύσωπα (*Chrysopa carnea*)

3. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Οι παραγωγοί σε αυτό το στάδιο πρέπει:

- 3.1. να επιμείνουν στη σωστή διαχείριση της καλλιέργειας. **Οι αρδεύσεις και η λίπανση των βαμβακοφυτειών πρέπει να είναι ισορροπημένες**, για να μην προκληθεί υπερβολική βλαστική ανάπτυξη, η οποία προσελκύει τα επιβλαβή έντομα όπως το πράσινο σκουλήκι.
- 3.2. **το σκάλισμα των φυτών συμβάλλει θετικά** όχι μόνο στον αερισμό του εδάφους και στην απομάκρυνση των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών, **αλλά και στην διατήρηση της εδαφικής υγρασίας στο στρώμα του εδάφους κάτω από το βάθος σκαλίσματος.**
- 3.3. Για την μείωση του πληθυσμού των ακρίδων της επόμενης χρονιάς επιβάλλεται η καλλιέργεια του εδάφους μετά το τέλος της περιόδου εμφάνισής τους (φθινόπωρο) ώστε να καταστραφούν τα διαχειμάζοντα αυγά που έχουν εναποτεθεί μέσα στο έδαφος. Επίσης είναι σημαντικό να παρακολουθείται κατά την διάρκεια της Άνοιξης η παρουσία τυχόν ακριδοκηλίδων σε ακαλλιέργητες ή καλλιεργούμενες εκτάσεις και να ενημερώνονται οι κατά τόπους Δήμοι και οι γεωπόνοι της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Ροδόπης .
- 3.4. Να παρακολουθούν συχνά την βλαστική ανάπτυξη των βαμβακοφύτων και εφόσον χρειάζεται να κάνουν, **χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης (meriquat chloride) στις**

εγκεκριμένες δόσεις καθώς θα συμβάλλει θετικά στον έλεγχο της βλαστικής ανάπτυξης και στην βελτίωση της καρποφορίας.

3.5. Προς το παρόν ΔΕΝ υπάρχουν άλλα σημαντικά προβλήματα φυτοπροστασίας. Οι άσκοποι ψεκασμοί με εντομοκτόνα να αποφευχθούν επειδή την περίοδο αυτή παρατηρείται σημαντική ανάπτυξη πληθυσμών ωφελίμων εντόμων. *Επισυνάπτεται πίνακας ορίων επέμβασης εχθρών της βαμβακοκαλλιέργειας.*

3.6. Υπενθυμίζουμε ότι οι επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων υποχρεούνται να τηρούν τα αναγραφόμενα στην ετικέτα, να διατηρούν επι τριετία τις συνταγές χρήσης των γεωργικών φαρμάκων και να καταγράφουν σε ημερολόγιο τις ημερομηνίες χρήσης τους. Τα ανωτέρω οφείλουν να τα επιδεικνύουν σε κάθε έλεγχο.

3.7. 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).

Ε.Π.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

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
ενταύθα
(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. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΑΜΘ
Ενταύθα