



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ,
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΑΧΑΪΑΣ**

Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ
Τηλ.: 2610.224.629, Fax: 2610.623.238
Email: npettas@minagric.gr, pkpfpatr-gp@minagric.gr
Πληροφορίες:
Πέττας Νίκος, Γεωπόνος PhD / MBA/ MSc

Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΕΛΙΑ
Ν° 2 / 20-04-2023

Για τις περιοχές:
**ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ,
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ,
ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΘΑΚΗΣ**

Φαινολογικά Πρώιμες περιοχές: Στάδιο Z (κρόκιασμα-αρχή άνθησης)
στάδια: Μεσοπρώιμες περιοχές: Στάδιο E (διαχωρισμός του μούρου)
 Όψιμες περιοχές: Στάδια Δ-Ε (φούσκωμα και διαχωρισμός του μούρου)

ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ

Συμπτώματα / Τα συμπτώματα της ασθένειας γίνονται συνήθως αντιληπτά στο έλασμα των φύλλων -
Κύκλος «μάτι παγωνιού». Ο μύκητας προσβάλλει επίσης τους μίσχους των φύλλων και τους
μολύνσεων: ποδίσκους των καρπών. Σε σοβαρές προσβολές προκαλείται φυλλόπτωση και
καρπόπτωση και τα δένδρα οδηγούνται σε καχεξία. Σπανιότερα προσβάλλονται οι καρποί
και οι νεαροί κλαδίσκοι. Οι ανοιξιάτικες μολύνσεις είναι βασικής σημασίας καθώς από
αυτές προέρχεται το αρχικό μόλυσμα για τις μολύνσεις της περιόδου.
Για την πραγματοποίηση των μολύνσεων είναι απαραίτητη η βροχή ή η υψηλή υγρασία
και οι σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες.

ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ ή ΠΑΣΤΕΛΑ ή ΑΝΘΡΑΚΩΣΗ

Συμπτώματα / Προκαλείται από το παθογόνο *Gloeosporium olivarum* syn. *Colletotrichum clavatum*.
Κύκλος Ενδημεί στη δυτική Στερεά, Πελοπόννησο και στο Ιόνιο εξαιτίας των υψηλότερων
μολύνσεων: βροχοπτώσεων, των ήπιων σχετικά θερμοκρασιών και της υψηλής σχετικής
ατμοσφαιρικής υγρασίας. Το παθογόνο διαχειμάζει στους μούμιοποιημένους καρπούς και
μεγάλο πρόβλημα προκαλούν αυτοί που έχουν παραμείνει στο δένδρο. Οι πρωτογενείς
μολύνσεις προκαλούνται κατά τη διάρκεια των ανοιξιάτικων βροχοπτώσεων. Η
ανθοφορία είναι το πιο κρίσιμο στάδιο για την εγκατάσταση και εξάπλωση του μύκητα,
καθώς κατά την περίοδο αυτή το δυναμικό ανάπτυξης του εμφανίζει έξαρση. Ο μύκητας
αναπτύσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 12-25 °C, σε συνδυασμό με σχετικά υψηλή
υγρασία.

Συστάσεις: Οι συνθήκες της ανοιξιάτικης περιόδου είναι ευνοϊκές για μολύνσεις και από τα δύο
παθογόνα. Ιδιαίτερα για το κυκλοκόνιο βλέπε τα γραφήματα. Συνιστάται η ταυτόχρονη
αντιμετώπιση των δύο ασθενειών με 1-2 προληπτικούς ψεκασμούς με εγκεκριμένα
μυκητοκτόνα με προληπτική ή/και θεραπευτική δράση (στη 2^η περίπτωση μετά από
μολυσματική βροχόπτωση), σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας και το αργότερο στο
κρόκιασμα ανθέων.

ΚΑΛΟΚΟΡΗ

Ζημιά / Συμπτώματα: Τρέφεται με τα άνθη και προκαλεί κυρίως οφθαλμόπτωση και πτώση ανθέων. Δευτερεύων πολυφάγος εχθρός, Ωστόσο, αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα κατά τόπους και κατά χρόνους με αποτέλεσμα η ζημιά από την πτώση των οφθαλμών και των ανθέων να σημειώνεται ορισμένες φορές είτε σε ευρύτερες περιοχές, είτε σε ορισμένους ελαιώνες, είτε ακόμα σε ορισμένα δένδρα ενός ελαιώνα. Αυτήν την εποχή, πυκνοί πληθυσμοί προνυμφών βρίσκονται σε ποώδη ζιζάνια (πχ. παριετάρια, τσουκνίδα, σινάπι, αγριοσέλινο, γαλατσίδα).

Συστάσεις: Συνιστάται η εβδομαδιαία παρακολούθηση των πληθυσμών του εντόμου με τινάγματα κλάδων ελιάς σε φύλλα χαρτιού, από την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του ανθοφόρου οφθαλμού και μέχρι την πλήρη ανάπτυξη της ταξιανθίας (στάδιο μούρου). Η πληθυσμιακή πυκνότητα κατά την οποία πρέπει να ληφθούν μέτρα αντιμετώπισης είναι 4-6 άτομα/κλαδίσκο μήκους 60-70 εκ.

Αντιμετώπιση

- Προτείνεται η διατήρηση των αυτοφυών φυτών (ζιζανίων) μέχρι την έναρξη της άνθησης των ελαιοδένδρων.
- Συνιστάται διενέργεια ψεκασμού εάν διαπιστωθεί ότι υπάρχουν υψηλοί πληθυσμοί στα ελαιόδεντρα και χαμηλό ποσοστό ανθοφορίας.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ

Διαπιστώσεις: Η πτήση του εντόμου ξεκίνησε σε όλες τις περιοχές το β' 10ήμερο του Απριλίου, οι συλλήψεις στις παγίδες είναι πολύ υψηλές και παρατηρείται απότομη αύξηση των συλλήψεων του εντόμου στις παγίδες παρακολούθησής του.

Συστάσεις: Καταπολέμηση κατά των προνυμφών της ανθόβιας γενιάς συνιστάται μόνο σε περιπτώσεις μεγάλης πυκνότητας πληθυσμού του πυρηνοτρήτη ή σε χρονιά μικρής ανθοφορίας, με εφαρμογή του εντομοκτόνου μόλις εμφανιστούν τα πρώτα ανοικτά άνθη (να έχουν ανοίξει 5-25% των ανθέων). Επαναληπτικός ψεκασμός σύμφωνα με την ετικέτα του σκευάσματος όταν υπάρχει αυξημένη πίεση προσβολής (μεγάλος πληθυσμός προνυμφών).

Φυτοπροστατευτικά

Επιλογή από τα εγκεκριμένα σκευάσματα, έκδοσης **20/04/2023**, σύμφωνα με τις οδηγίες του γεωπόνου για την επιλογή του φυτοπροστατευτικού και της δοσολογίας εφαρμογής. Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας Εφαρμόζετε, αποκλειστικά, εγκεκριμένα σκευάσματα. Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να τηρείται το όριο του μέγιστου αριθμού εφαρμογών με το ίδιο σκεύασμα και οι επαναληπτικές εφαρμογές, να γίνονται με εναλλαγή με σκευάσματα από διαφορετική ομάδα δράσης. Τηρείτε αυστηρά την αναγραφόμενη ελάχιστη απόσταση από τη συγκομιδή.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ α.α.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΤΤΑΣ

Οι Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας είναι διαθέσιμες από τη Δ/ση Προστασίας ΦΠ:

Η Βάση Δεδομένων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων είναι διαθέσιμη από τη Δ/ση Προστασίας ΦΠ:

Το portal για τον Εξοπλισμό Εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων είναι διαθέσιμο:

Οι Προγνώσεις Παγετού είναι διαθέσιμες στο frost.minagric.gr:

Τα Δελτία είναι προσβάσιμα με κινητό (smartphone) στην εφαρμογή i-agric-ypaat:

Τα Δελτία αναρτώνται στον ηλεκτρονικό κόμβο του Υπουργείου www.minagric.gr:

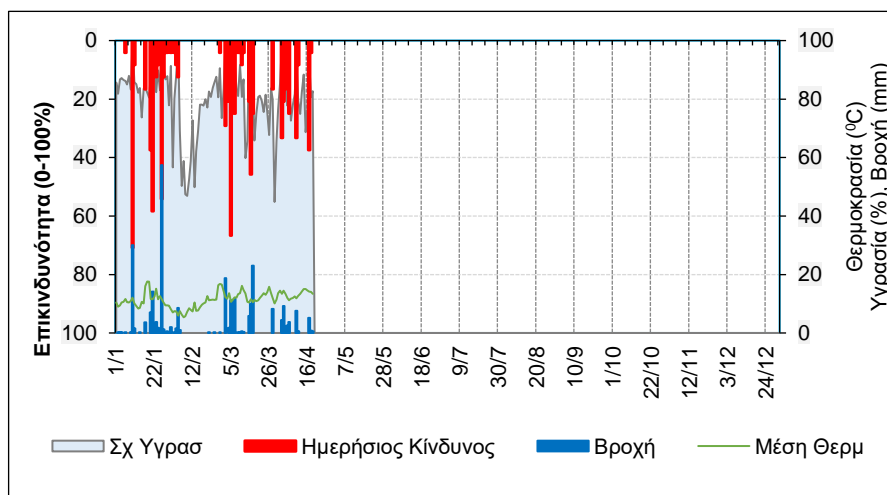
Δωρεάν παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, με απλό αίτημα στα email της υπηρεσίας.



Επικινδυνότητα κυκλοκόνιου ελιάς (κατά Viruega et al, 2011)

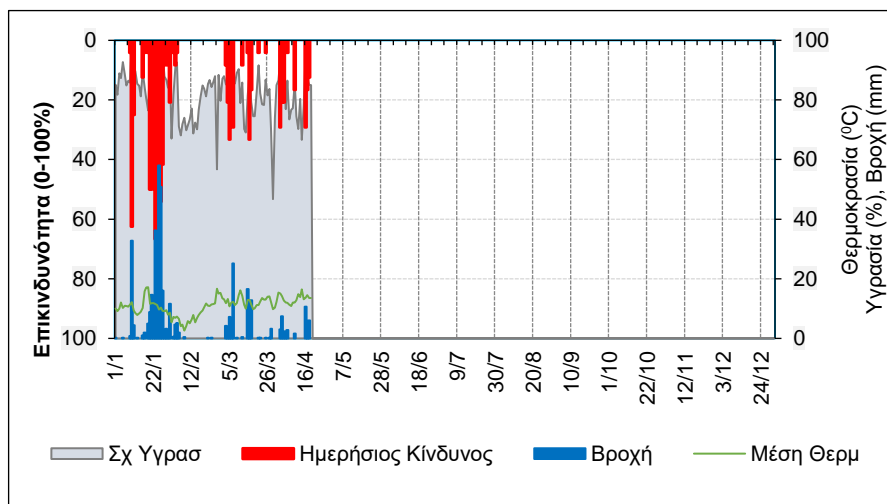
Πίεση Κυκλοκόνιου

Μεσσηνία (Βελίκα)



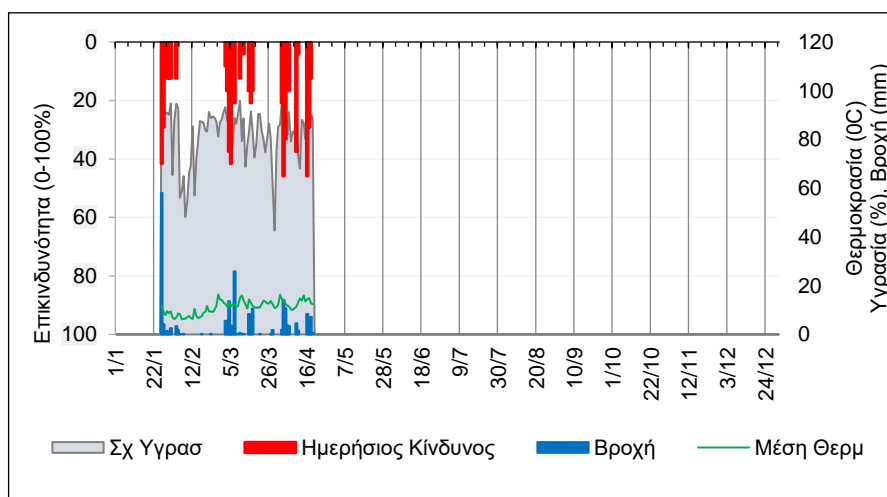
Πίεση Κυκλοκόνιου

Ηλεία (Κόροιβος)



Πίεση Κυκλοκόνιου

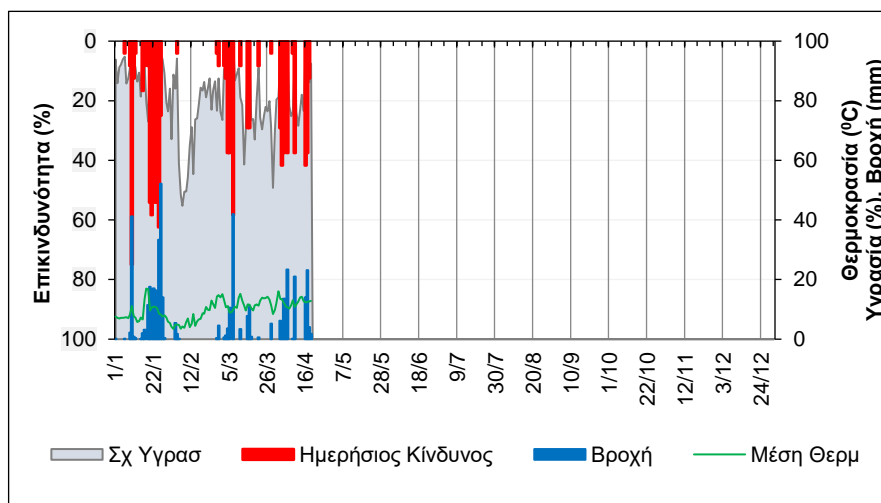
Ιόνιο (Ζάκυνθος)



Επικινδυνότητα κυκλοκόνιου ελιάς (κατά Viruega et al, 2011)

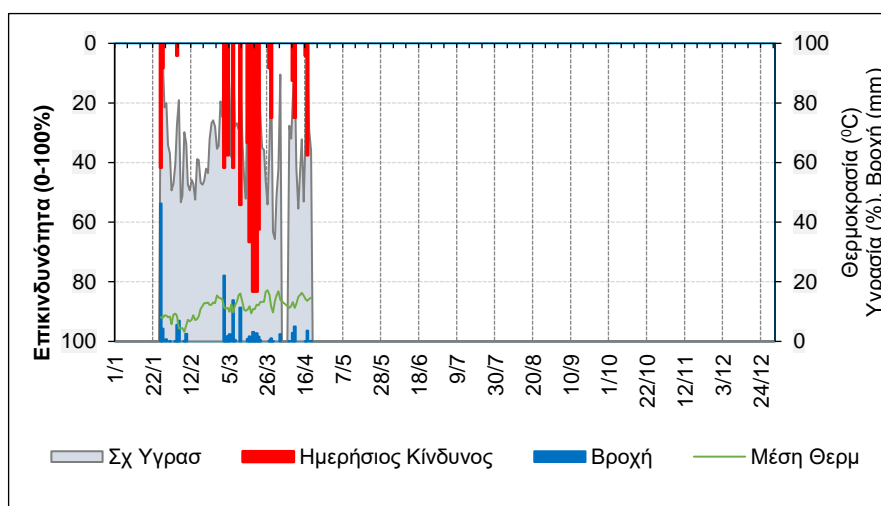
Πίεση Κυκλοκόνιου

Αιτωλ/νία (Καλόβια)



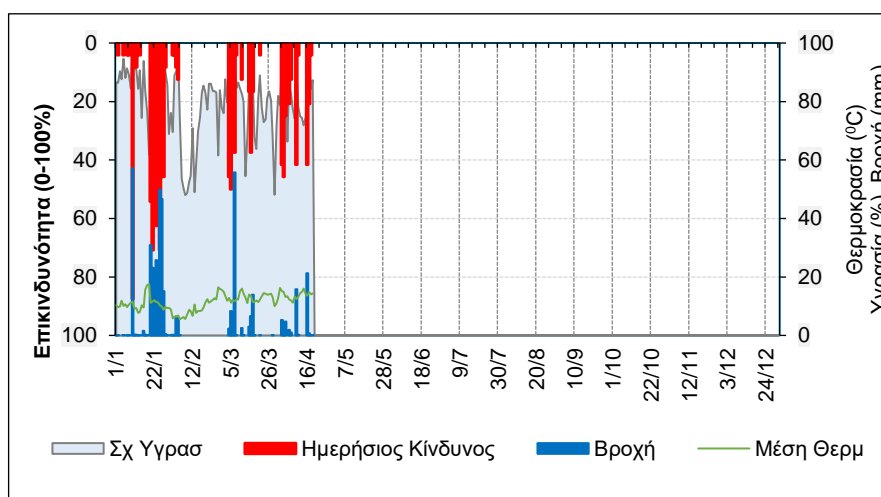
Πίεση Κυκλοκόνιου

Αχαΐα (Αίγιο)



Πίεση Κυκλοκόνιου

Αχαΐα (Σαγαΐικα)



Στοές Πορηγοτρήτη



Προνύμφη Βρωμούσας (Καλόκορη)

