



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.: 2610.624.576, Fax: 2610.623.238
Email: pkpfpatr@minagric.gr, pkpfpatr-gp@minagric.gr

Πληροφορίες:
Πέττας Νίκος, Γεωπόνος PhD / MBA / MSc

Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΜΗΛΟΕΙΔΗ
Νº 4 / 25-04-2018

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

Το δελτίο αφορά πεδινές και ορεινές περιοχές

Βλαστικά Στάδια Μηλοειδών



Αρχή φουσκώματος



Πράσινη κορυφή



Ρόδινη (Λευκή) κορυφή



Έναρξη άνθησης



Καρπίδιο

Βλαστικά Πεδινές περιοχές: Ανάπτυξη καρπιδίων
στάδια: Ορεινές περιοχές: Καρπόδεση / Ανάπτυξη καρπιδίων

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (Πεδινές περιοχές)

Διαπιστώσεις: Ξεκίνησε στις πεδινές περιοχές η 1^η πτήση του εντόμου την 19^η Απριλίου και οι συλλήψεις στις παγίδες είναι προς το παρόν αραιές.

Η έναρξη των εκκολάψεων αναμένεται στις 2-3 Μαΐου. Το 50% και 90% των εκκολάψεων αναμένονται στις 14 Μαΐου και στις 26 Μαΐου, αντίστοιχα. Το διάστημα από τις **02/05** έως την **12/6**, είναι το εκτιμώμενο μέγιστο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα, που θα βρίσκονται αυγά και προνύμφες της 1ης γενεάς στους πεδινούς δενδρώνες.

Συστάσεις: Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, το παράθυρο εφαρμογών εντομοκτόνων ενάντια στα αυγά και στις προνύμφες της καρπόκαψας, η εμφάνιση των οποίων θα είναι κλιμακωτή και σύμφωνα με τις εκκολάψεις, συνιστάται να κυμαίνεται από τις 2/5 έως και 14-21 ημέρες πριν από την 12/6.

Επειδή η πλειονότητα των αυγών αποτίθεται στα ψηλά κλαδιά, να ληφθεί μέριμνα ώστε να καλυφθούν με επιμελημένη εφαρμογή του ψεκασμού και οι κορυφές των δένδρων.

Ο αριθμός των εφαρμογών εξαρτάται από την ένταση της τρέχουσας προσβολή και, το ιστορικό προσβολών του δενδρώνα καθώς και από τον τρόπο δράσης (ωοκτόνο/προνυμοκτόνο) και την υπολειμματική διάρκεια του επιλεχθέντος εντομοκτόνου. Σε περίπτωση επανάληψης του ψεκασμού να προτιμηθεί εντομοκτόνο από διαφορετική ομάδα ανθεκτικότητας.

Προκειμένου να προστατευθούν τα ωφέλιμα, συνιστάται τα πυρεθρινοειδή να

χρησιμοποιηθούν μόνο 1 φορά.

Η προσθήκη θερινού λαδιού στο διάλυμα του εντομοκτόνου βελτιώνει την κάλυψη, καταστέλλει την εκκόλαψη των αυγών και βοηθάει επίσης στην αντιμετώπιση των ακάρεων. Η χρήση του λαδιού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ετικέτα για να αποφευχθούν προβλήματα συμβατικότητας με άλλα φυτοπροστατευτικά και φυτοτοξικότητας σε υψηλές θερμοκρασίες.

Όπου παρουσιάζονται σοβαρά προβλήματα από εξάρσεις δευτερογενών εχθρών όπως φυλλορύκτες, αφίδες η κοκκοειδή καθώς και για τον τετράνυχο να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση.

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ

Διαπιστώσεις: Αραιές προσβολές από τις δύο ασθένειες παρατηρούνται σε ανέκαστα δενδροκομεία. Το θεωρητικό ποσοστό των εκτοξευόμενων ασκοσπορίων του Φουζικλαδίου πλησιάζει το μέγιστο στις πεδινές περιοχές ενώ υπάρχει άφθονο απόθεμα τους στις ορεινές περιοχές. Σε όλες τις περιοχές υπάρχει κίνδυνος για πρωτογενείς και δευτερογενείς μολύνσεις, εφόσον σημειωθούν βροχοπτώσεις (βλ διαγράμματα).

Συστάσεις: Να συνεχιστεί η προστασία με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σε όλες τις περιοχές.

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ

Συστάσεις: Την περίοδο αυτήν όπως και το καλοκαίρι συνιστάται

1. Εβδομαδιαία επιθεώρηση του οπωρώνα και αφαίρεση των προσβεβλημένων κλαδίσκων, κλάδων και βραχιόνων, μαζί με υγιές τμήμα μήκους 20- 25cm.
2. Ταυτόχρονα να γίνεται απολύμανση των εργαλείων κλαδέματος.

ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

Διαπιστώσεις: Μέχρι στιγμής οι προσβολές είναι περιορισμένες. Στις δειγματοληψίες παρατηρούνται ακμαία, αυγά, προνύμφες α', β' σταδίου και λίγα μελιτώματα στη βλάστηση.

Συστάσεις: Στις αχλαδιές που διαπιστώνονται μελιτώματα να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με την καρπόκαψα.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

Από τις λίστες με τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά [έκδοση 07/03/2018](#) σύμφωνα με τις οδηγίες του σχεδίου φυτοπροστασίας του γεωπόνου για την επιλογή φυτοπροστατευτικών, δοσολογίας και μεσοδιαστήματος εφαρμογής.

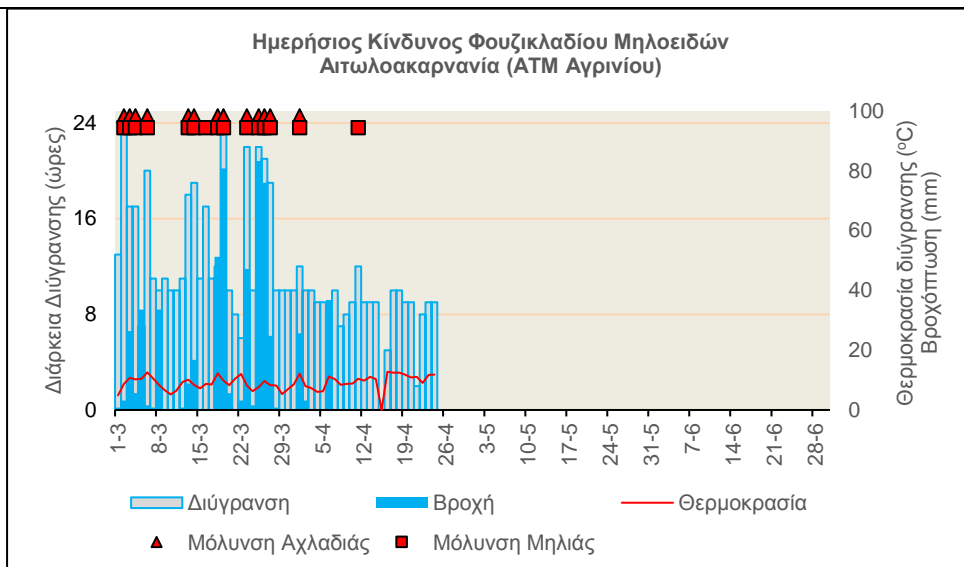
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ κ.α.α.

ΠΕΤΤΑΣ ΝΙΚΟΣ

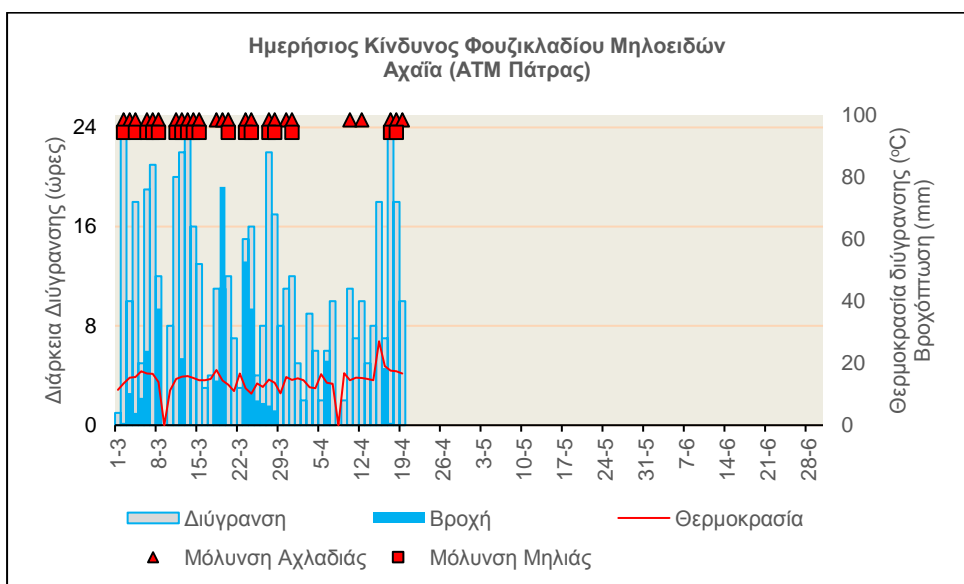
Τα δελτία αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr
Δωρεάν παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας, με απλό αίτημα στα email της υπηρεσίας.

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ* ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙΑ ΜΗΛΙΑ

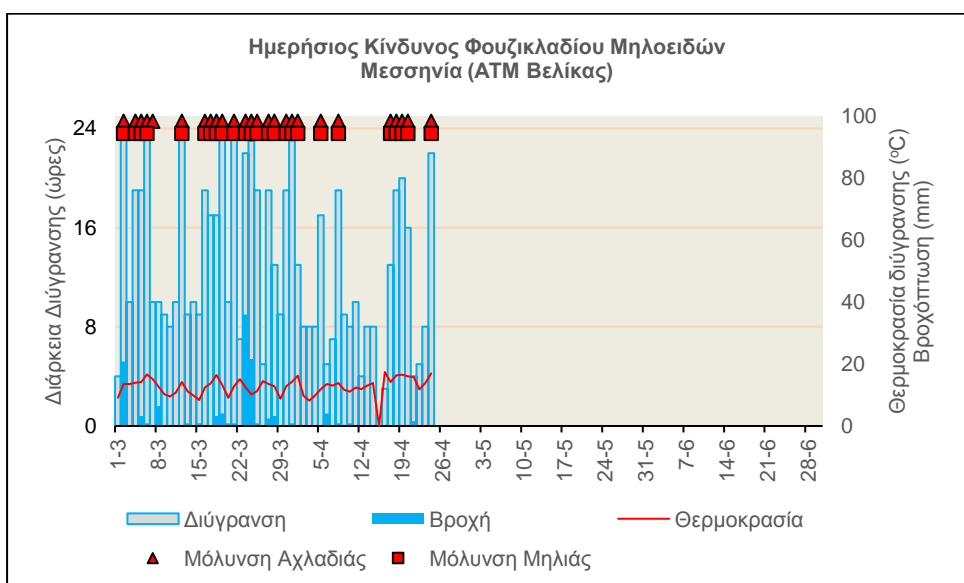
Σχήμα 1.
Πίεση Φουζικλαδίου
Αιτωλοακαρνανία
(Αγρίνιο)



Σχήμα 2.
Πίεση Φουζικλαδίου
Αχαΐα (Πάτρα)



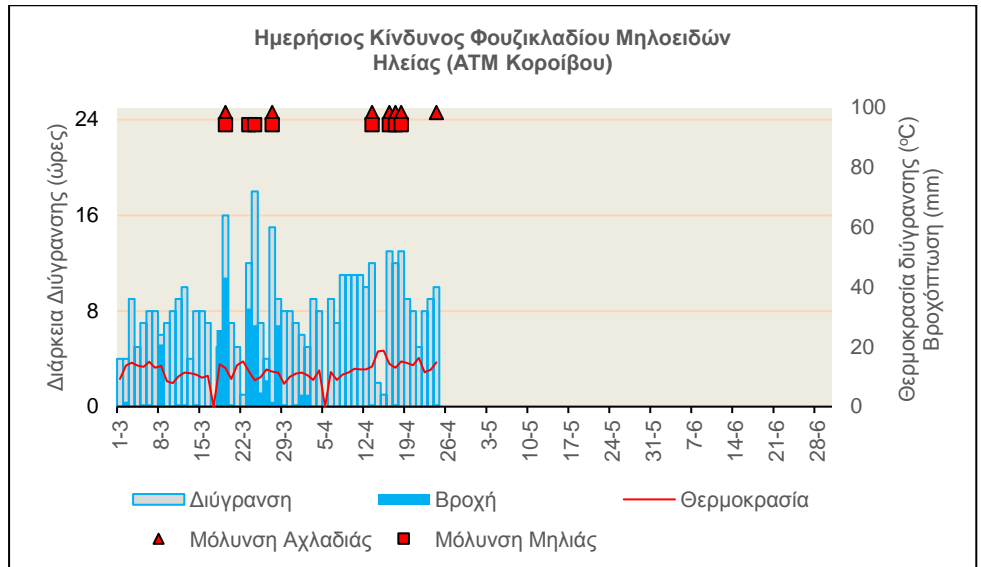
Σχήμα 3.
Πίεση Φουζικλαδίου
Μεσσηνία (Βελίκα)



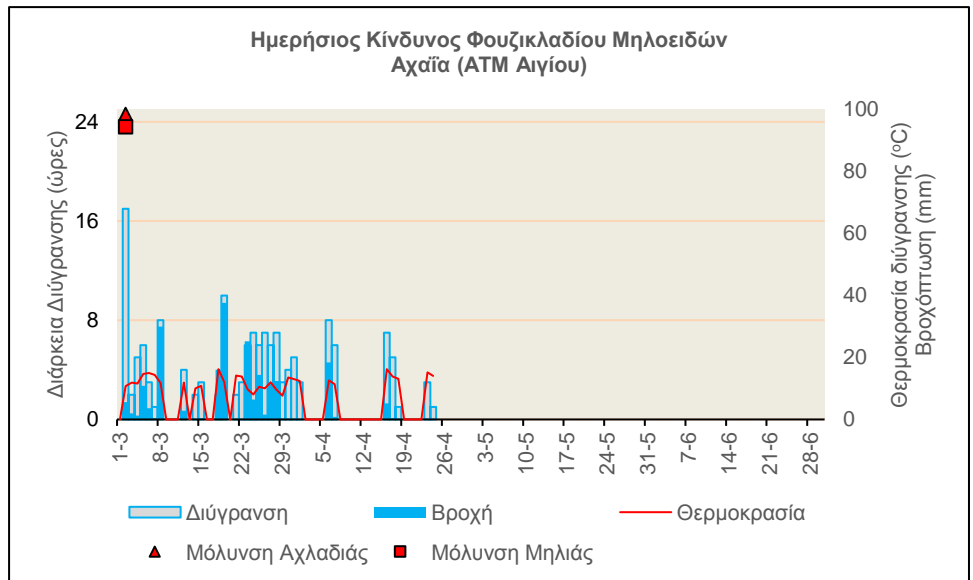
* Μηλιά σύμφωνα με Mills (1944), Jones (1980), και MacHardy & Gadoury (1989), όπως τροποποιήθηκε από Stensvand et al. (1997). Αχλαδιά σύμφωνα με Spotts and Cervantes (1991). Τα μοντέλα ισχύουν για πρωτογενείς και δευτερογενείς μολύνσεις.

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ* ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟΥ ΑΧΛΑΔΙΑ ΜΗΛΙΑ

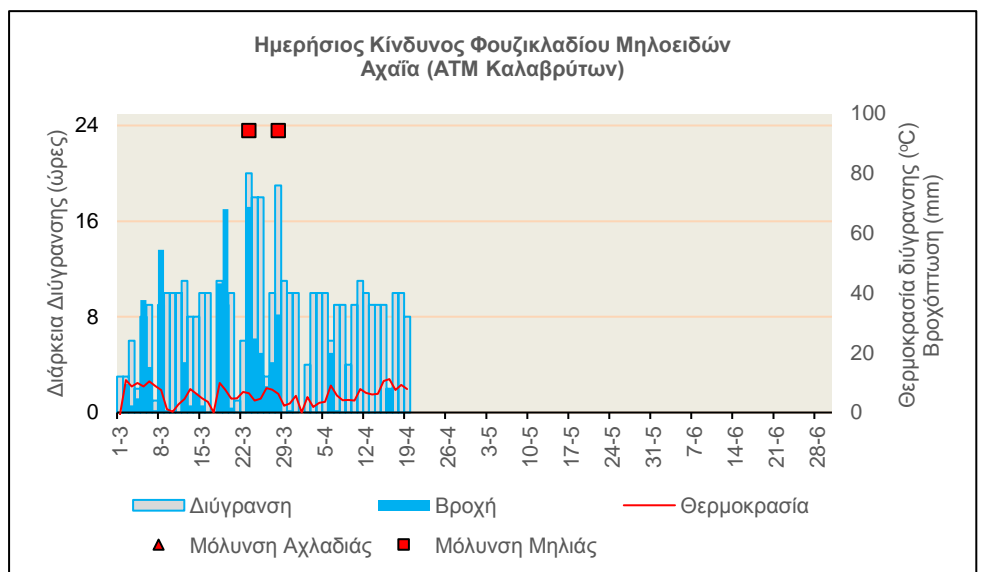
Σχήμα 4.
Πίεση Φουζικλαδίου
Ηλεία (Κόροιβος)



Σχήμα 5.
Πίεση Φουζικλαδίου
Αχαΐα (Αίγιο)



Σχήμα 6.
Πίεση Φουζικλαδίου
Αχαΐα (Καλάβρυτα)



ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ



ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ



ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ

