



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &
ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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

ΑΜΠΕΛΙ
Νº 6 / 29-05-2018

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

Βλαστικά Στάδια Αμπελιού



ΕΥΔΕΜΙΔΑ (πεδινές περιοχές)

Διαπιστώσεις: Ξεκίνησε η 2η πτήση του εντόμου το τρίτο δεκαήμερο του Μαΐου στις πεδινές περιοχές. Το 50% των ωοτοκιών αναμένεται έως τις 14-18 Ιουνίου. Επίσης, εκτιμάται ότι το αργότερο μέχρι την 1^η εβδομάδα του Ιουλίου να έχει ολοκληρωθεί η πτήση της 2^{ης} γενεάς.

Συστάσεις:

- ✓ Εάν πρόκειται να γίνει επέμβαση με εντομοκτόνα που έχουν και ωοκτόνο δράση, η 1^η εφαρμογή να γίνει στο χρονικό διάστημα **4-10 Ιουνίου**.
- ✓ Εναλλακτικά, σε περίπτωση που επιλεγούν αποκλειστικά προνυμφοκτόνα σκευάσματα, η 1^η εφαρμογή να γίνει στο χρονικό διάστημα **11-18 Ιουνίου**.

Συνιστάται η τακτική και ανά διήμερο διενέργεια ενός ελέγχου προσβολής. Η απόφαση για τον χρόνο επανάληψης της επέμβασης, εξαρτάται από τον επανέλεγχο του ύψους της προσβολής, την παραγωγική κατεύθυνση, την ευαισθησία της ποικιλίας, το ιστορικό του αμπελώνα και το φυτοπροστατευτικό.

ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΙ – ΘΡΙΠΕΣ - ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

Παρατηρήσεις: Όπως στο προηγούμενο δελτίο μας

Συστάσεις: Όπως στο προηγούμενο δελτίο μας.

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ

Διαπιστώσεις πρωτογενών & δευτερογενών μολύνσεων: Μετά τη γονιμοποίηση, από την καρπόδεση και μέχρι το «γυάλισμα», οι ράγες και η ράχη του βοτρυών παραμένουν ευαίσθητες στην προσβολή, όσο υπάρχουν λειτουργικά στομάτια στην επιφάνειά τους.

Οι τελευταίες βροχοπτώσεις προκάλεσαν ευνοϊκές συνθήκες για σοβαρές έως μέτριες πρωτογενείς και δευτερογενείς μολύνσεις στους αμπελώνες.

Συστάσεις: Συνιστούμε προληπτικές τακτικές εφαρμογές με κατάλληλα για το στάδιο ανάπτυξης του αμπελώνα εγκεκριμένα προστατευτικά ή θεραπευτικά μυκητοκτόνα, πριν την εκδήλωση βροχοπτώσεων. Στις περιπτώσεις που εκδηλωθούν βροχές σε απροστάτευτο αμπελώνα, να εφαρμοστούν άμεσα μυκητοκτόνα με θεραπευτική δράση.

ΩΪΔΙΟ (ΛΟΒΑ)

Διαπιστώσεις: Τα σταφύλια είναι εξαιρετικά ευαίσθητα από το στάδιο του μούρου έως το κλείσιμο των ραγών. Τα στάδια αυτά πρέπει να είναι προστατευμένα, ανεξάρτητα από την παρατήρηση προσβολών. Τυχόν προσβολή των ραγών από την ασθένεια στο πρώτο στάδιο ανάπτυξής τους, ίσως αποβεί καταστροφική για την παραγωγή. Οι καιρικές συνθήκες την εποχή αυτή είναι ευνοϊκές για την γρήγορη επέκταση της ασθένειας (βλ. διαγράμματα στο τέλος).

Συστάσεις: Συνιστάται στους αμπελουργούς να επισκοπούν τον αμπελώνα δύο φορές την εβδομάδα, να συλλέγουν και να καταστρέφουν τούς προσβεβλημένους βλαστούς. Ο μύκητας αναπτύσσεται καλύτερα στα σκιαζόμενα μέρη του φυτού. Προτείνεται η ορθολογική εναλλαγή ωιδιοκτόνων από διαφορετικές ομάδες, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος δημιουργίας ανθεκτικότητας του μύκητα. Για την αποτελεσματική προστασία των βοτρυών από την ασθένεια, θα πρέπει να ληφθεί επίσης υπόψη ο ταχύς ρυθμός ανάπτυξης των ραγών αυτή την εποχή. Η καταπολέμηση του ωιδίου είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του περονοσπόρου, σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί μυκητοκτόνο που καταπολεμά και τους δύο μύκητες.

Η συχνότητα των επεμβάσεων για τις δευτερογενείς προσβολές του παθογόνου εξαρτάται επίσης από την πίεση της ασθένειας και τη δραστική ουσία του σκευάσματος (βλ. Πίνακα).

Δείκτης Επικινδυνότητας Ωιδίου	Πίεση Ασθένειας	Κατάσταση Παθογόνου	Βιολογικά & Σκευάσματα που προάγουν άμυνα φυτού	Θείο	Παρεμπο- διστές Στερόλης	Στρομπιλου- ρίνες
60 - 100	Μεγάλη	Αναπαράγεται κάθε 5 ημέρες	Δεν συνιστάται η χρήση τους	Μεσοδιάστημα 7 ημερών	Μεσοδιάστημα 10 έως 14 ημερών	Μεσοδιάστημα 14 ημερών
30 - 60	Μεσαία	Αναπαράγεται κάθε 15 ημέρες	Μεσοδιάστημα 7 ημερών	Μεσοδιάστημα 10-17 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών
0 - 30	Μικρή	Παρουσία	Μεσοδιάστημα 7 έως 14 ημερών	Μεσοδιάστημα 14 έως 21 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών ή το μεσοδιάστημα της ετικέτας	Μεσοδιάστημα 21 ημερών ή το μεσοδιάστημα της ετικέτας

Προκειμένου να υποβοηθηθεί η επιλογή του μεσοδιαστήματος των προστατευτικών επεμβάσεων, ακολουθεί, στο τέλος, η διαγραμματική απεικόνιση της επικινδυνότητας της ασθένειας.

ΒΟΤΡΥΤΗΣ (ΤΕΦΡΑ ΣΗΨΗ)

Διαπιστώσεις: Προσβάλει κυρίως μέσω πληγών (χαλάζι, άνεμος, έντομα, πουλιά, επίδραση ωιδίου και ευδεμίδας, ακανόνιστα ή υπερβολικά ποτίσματα). Με κατάλληλες καιρικές συνθήκες προσβάλλονται οι ταξιανθίες και οι ράγες. Τα μολύσματα **Υπάρχει κίνδυνος, κυρίως στις ευαίσθητες ποικιλίες** (κονίδια) του μύκητα μεταφέρονται εύκολα με τον άνεμο και τη βροχή. Ιδανικές συνθήκες για την παραγωγή των κονιδίων και την πραγματοποίηση των μολύνσεων είναι θερμοκρασίες 15-25 °C και βροχή ή υγρασία με τη μορφή ομίχλης και δροσιάς.

Συστάσεις: Πληγές των ραγών από τις καταιγίδες, την ευδεμίδα και το ωίδιο, αποτελούν αιτία δευτερογενών προσβολών από τον παθογόνο μύκητα. Η καταπολέμηση του ωιδίου και της ευδεμίδας καθώς και η εφαρμογή καλλιεργητικών μέτρων που μειώνουν την υγρασία στο περιβάλλον του αμπελώνα, συμβάλλουν στην μείωση της έντασης της ασθένειας. Επίσης, σε πυκνόρραγες ποικιλίες, η ορθολογική χρήση ορμονών συντελεί στην επιμήκυνση της ράχης του σταφυλίου, με αποτέλεσμα τον διαχωρισμό των ραγών, που οδηγεί σε μείωση της ταχύτητας εξάπλωσης της προσβολής. Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση του βοτρυτή είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου, αλλά και του περικοσπόρου.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

Από τις λίστες με τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά [έκδοση 03/04/2018](#) σύμφωνα με τις οδηγίες του σχεδίου φυτοπροστασίας του γεωπόνου.

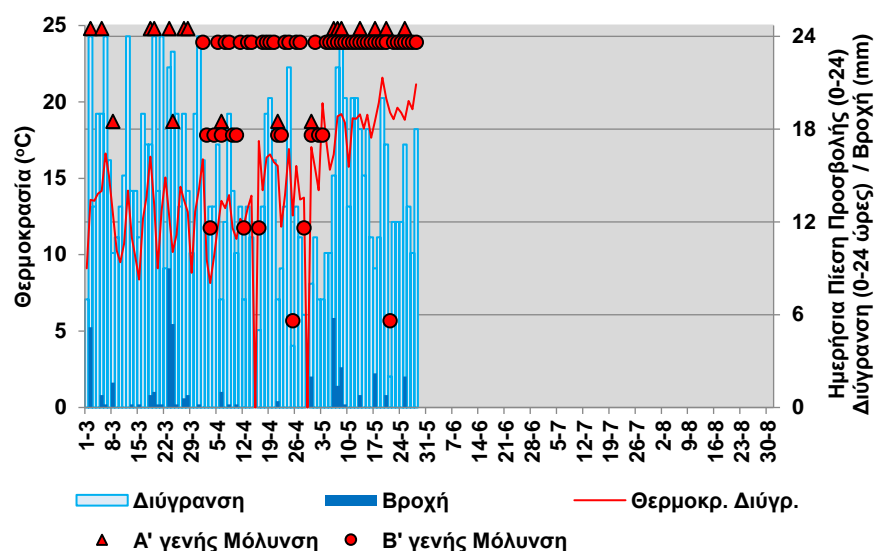
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ κ.α.α.

**ΠΕΤΤΑΣ ΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**

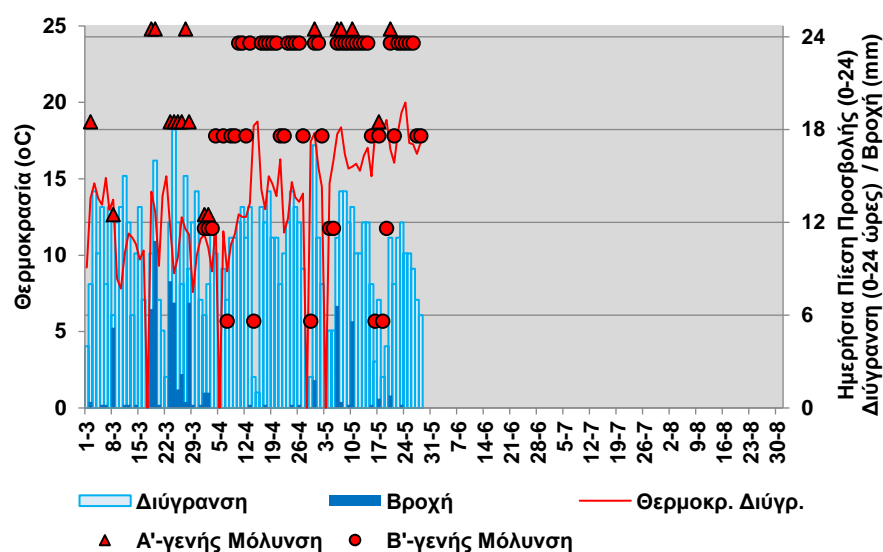
Τα δελτία αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr
Δωρεάν παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας, με απλό αίτημα στα email της υπηρεσίας

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

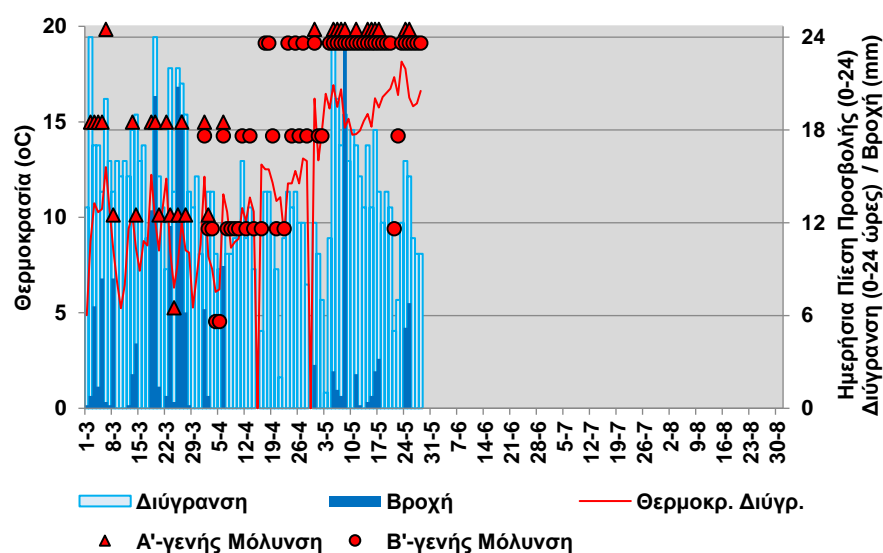
Σχήμα 1.
Πίεση Περονοσπόρου
Μεσσηνία (Βελίκα)



Σχήμα 2.
Πίεση Περονοσπόρου
Ηλεία (Κόροιβος)

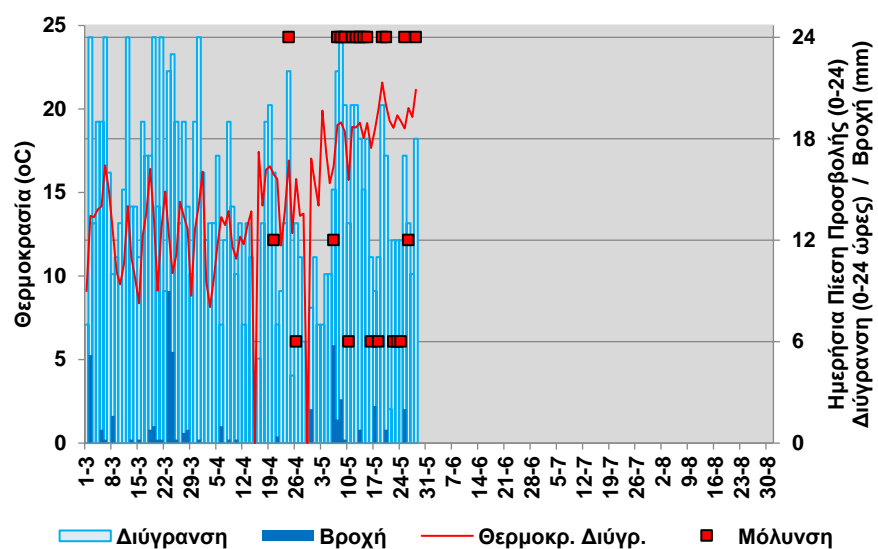


Σχήμα 3.
Πίεση Περονοσπόρου
Αιτωλοακαρνανία
(Αγρίνιο)

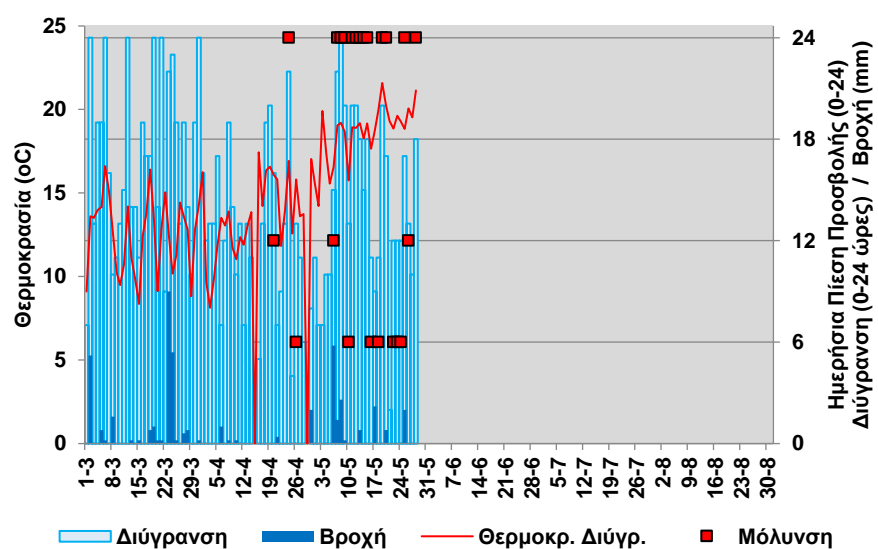


ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΟΤΡΥΤΗ ΑΜΠΕΛΟΥ

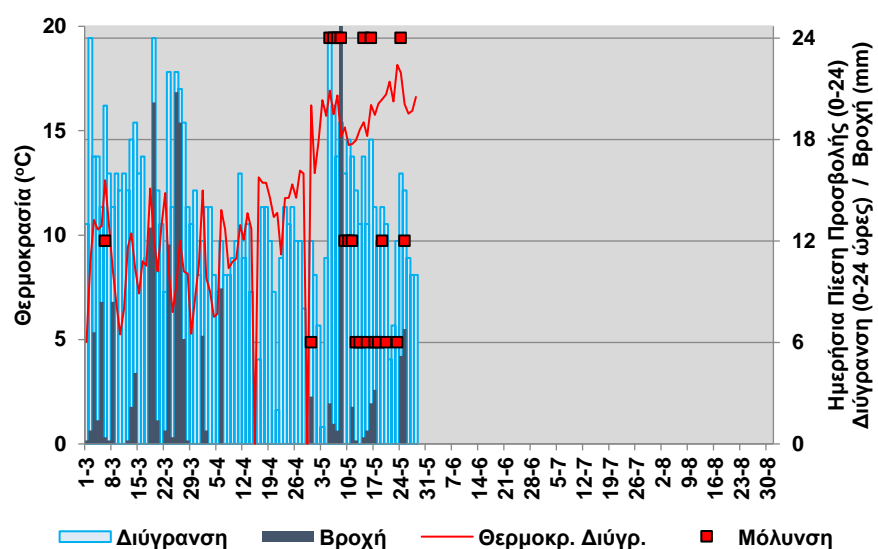
Σχήμα 4.
Πίεση Βοτρύτη
Μεσσηνία (Βελίκα)



Σχήμα 5.
Πίεση Βοτρύτη
Ηλεία (Κόροιβος)

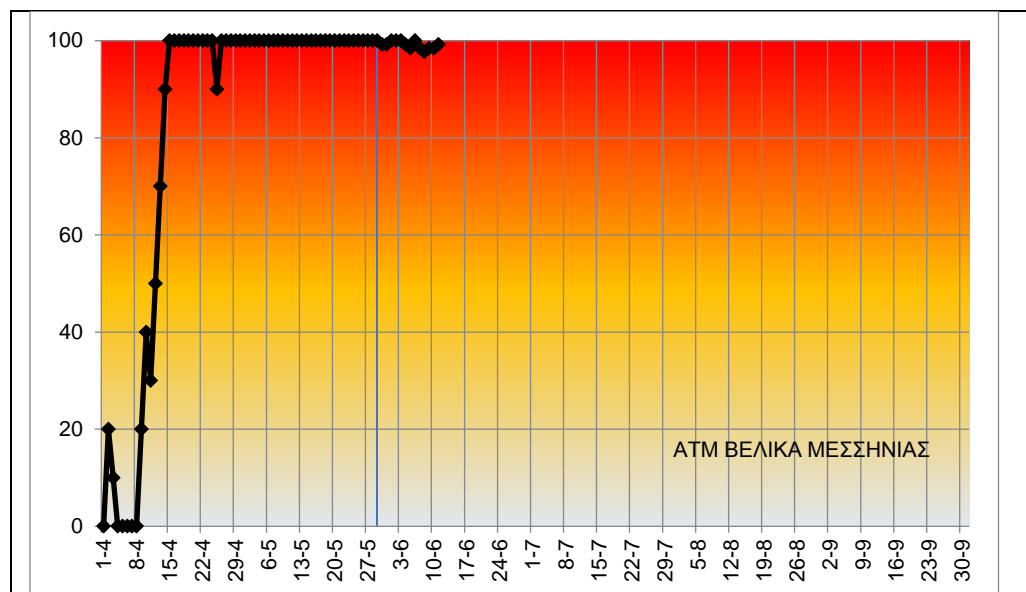


Σχήμα 6.
Πίεση Βοτρύτη
Αιτωλοακαρνανία
(Αγρίνιο)

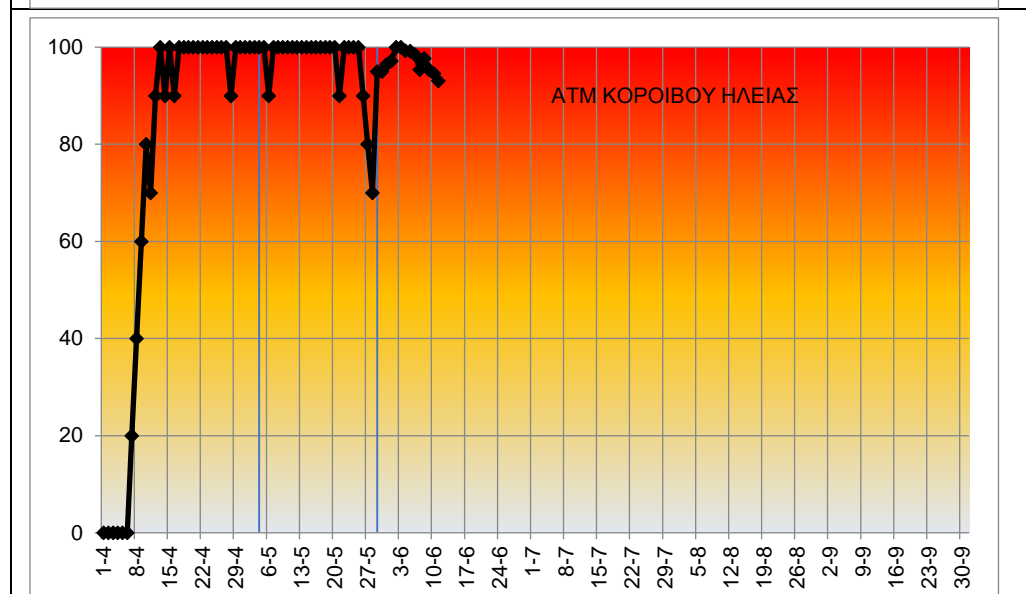


ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΩΙΔΙΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

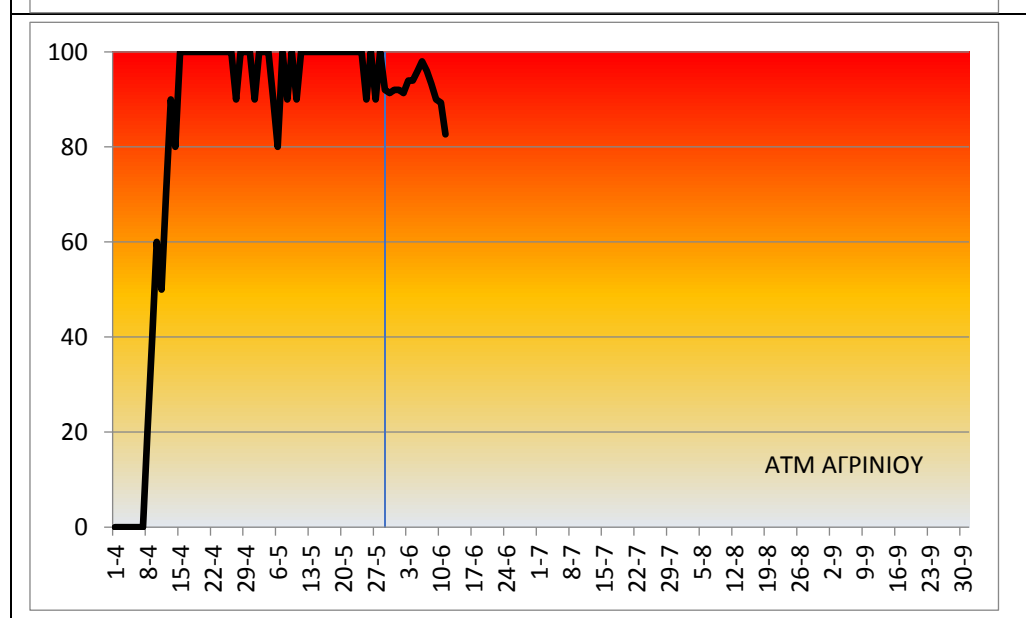
Σχήμα 7.
Πίεση Ωιδίου
Μεσσηνία (Βελίκα)



Σχήμα 8.
Πίεση Ωιδίου
Ηλεία (Κόροιβος)



Σχήμα 9.
Πίεση Ωιδίου
Αιτωλοακαρνανία
(Αγρίνιο)



Μετά την γαλάζια κατακόρυφη γραμμή, η εκτίμηση του δείκτη βασίζεται στην προβλεπόμενη εξέλιξη της θερμοκρασία