



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &**  
**ΦΥΤΟΥΓΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**  
 Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ  
 Τηλ.: 2610.624.576  
 Email: [npettas@minagric.gr](mailto:npettas@minagric.gr), [pkpfpatr-gp@minagri.gr](mailto:pkpfpatr-gp@minagri.gr)

Δελτίο  
Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Φυτοπροστασίας

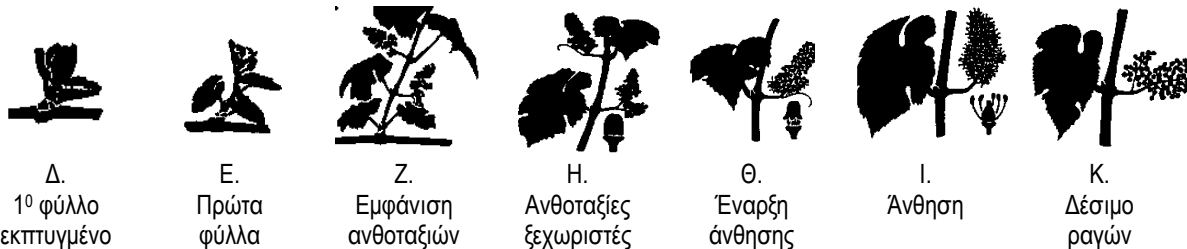
**ΑΜΠΕΛΙ**  
**Νº 6 / 28-06-2023**

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

**Πληροφορίες:**

Πέττας Νίκος, Γεωπόνος PhD, MBA, MSc

**Βλαστικά Στάδια Αμπελιού**



**ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ**

**Διαπιστώσεις:** Στις πεδινές περιοχές, τα δεδομένα δείχνουν ότι οι διατηρούνται ευνοϊκές συνθήκες για διαδοχικούς κύκλους δευτερογενών μολύνσεων. Διαπιστώνονται εκτεταμένες προσβολές σε όλες τις περιοχές.

**Συστάσεις:** Λαμβάνοντας υπόψη την παρελθούσα ιδιαίτερα δυσμενή περίοδο, συνιστούμε προληπτικές τακτικές εφαρμογές με κατάλληλα για το στάδιο ανάπτυξης του αμπελώνα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα, πριν την εκδήλωση βροχοπτώσεων. Συνιστάται συστηματική παρακολούθηση των αμπελιών για έγκαιρη διαπίστωση των αρχικών κηλίδων, ώστε τα αμπέλια να προστατευτούν σε περίπτωση βροχοπτώσεων. Υπενθυμίζουμε ότι η καταπολέμηση του Περονόσπορου είναι κυρίως προληπτική και αποσκοπεί στην καλή προστασία των αμπελιών κατά την περίοδο των πρωτογενών προσβολών. Σε βροχερές περιόδους και την εποχή της έντονης αύξησης της βλάστησης να χρησιμοποιούνται τα διασυστηματικά μυκητοκτόνα. Οι επεμβάσεις πρέπει να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τη διάρκεια δράσης των μυκητοκτόνων και τις πιθανές βροχοπτώσεις. Στις περιπτώσεις που εκδηλωθούν βροχές σε απροστάτευτο αμπελώνα, να εφαρμοστούν άμεσα μυκητοκτόνα με θεραπευτική δράση.

**ΩΪΔΙΟ**

**Διαπιστώσεις:** Διαπιστώνονται ιδιαίτερα ευνοϊκές συνθήκες για σοβαρές προσβολές από ωΐδιο. Να συνεχισθεί η προστασία (βλ διαγράμματα). 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. Σε σχέση με τις προηγούμενες χρονιές οι καιρικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές για την γρήγορη επέκταση της ασθένειας.

**Συστάσεις:** Να συνεχιστεί η προστασία των βοτρυών με σχολαστικές εφαρμογές. 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. Η καταπολέμηση του ωιδίου είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του περονόσπορου και της ευδεμίδας. Η ένταση της ασθένειας μειώνεται με μία σειρά καλλιεργητικών μέτρων, μεταξύ των οποίων και τα θερινά κλαδέματα, τα οποία διευκολύνουν τον αερισμό και την έκθεση της βλάστησης και των βοτρώων στο φως.

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

Δείκτης Επικινδυνότητας Ωιδίου	Πίεση Ασθένειας	Κατάσταση Παθογόνου	Βιολογικά & σκευάσματα που προάγουν άμυνα φυτού	Θείο	Παρεμποδιστές 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

#### **ΕΥΔΕΜΙΔΑ (πεδινές περιοχές)**

**Διαπιστώσεις:** Συνεχίζεται η 2η πτήση του εντόμου. Η προηγούμενη εβδομάδα ήταν κατά τα φαινόμενα ή κορύφωση της πτήσης, με βάση τα πιο πρόσφατα δεδομένα συλλήψεων.

**Συστάσεις:** Ακολουθήστε τις οδηγίες του προηγούμενου δελτίου.

#### **ΒΟΤΡΥΤΗΣ (ΤΕΦΡΑ ΣΗΨΗ)**

**Συνθήκες μόλυνσης:** 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 (κονίδια) του μύκητα μεταφέρονται εύκολα με τον άνεμο και τη βροχή. Ιδανικές συνθήκες για την παραγωγή των μολυσμάτων και την πραγματοποίηση των μολύνσεων είναι θερμοκρασίες 15-25 0C και βροχή ή υγρασία με τη μορφή ομίχλης ή δροσιάς.

Όταν οι επικρατούσες καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές, οι μολύνσεις λαμβάνουν χώρα εφόσον τα ανθίδια βρίσκονται στο στάδιο πτώσης του πηλιδίου (καπέλο).

**Συστάσεις:** Για την αποφυγή προσβολής των ανθοταξιών σε ευαίσθητες ποικιλίες και σε περιοχές όπου η ασθένεια ενδημεί και οι καιρικές συνθήκες είναι ιδανικές για την πραγματοποίηση μολύνσεων, συνιστάται η εφαρμογή ενός ψεκασμού με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο. Επίσης, επέμβαση συνιστάται μετά από χαλαζόπτωση ή επικράτηση ισχυρών ανέμων. Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση του βοτρυτή είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου, αλλά και του περονόσπορου.

#### **ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ**

Επιλογή από την λίστα με τα εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα/εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα της αμπέλου έκδοσης [03/05/2023](#), σύμφωνα με τις οδηγίες του γεωπόνου. Να τηρείται πιστά η ετικέτα.

## Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

### ΣΑΚΚΟΥΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC

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:

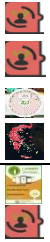
Το portal για τον Εξοπλισμό Εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων είναι διαθέσιμο:

Οι Προγνώσεις Παγετού είναι διαθέσιμες στο [frost.minagric.gr](http://frost.minagric.gr):

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

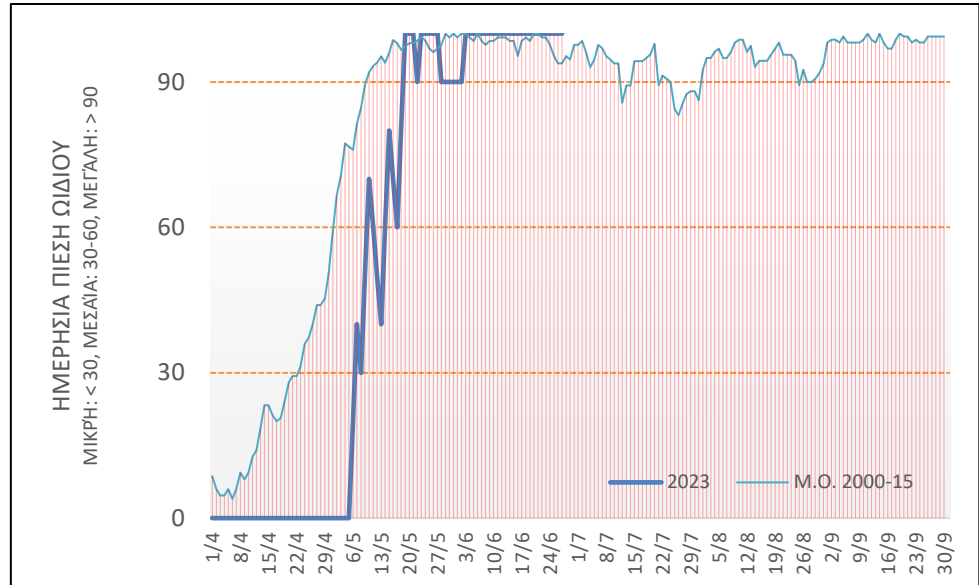
Τα Δελτία αναρτώνται στον ηλεκτρονικό κόμβο του Υπουργείου [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr):

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

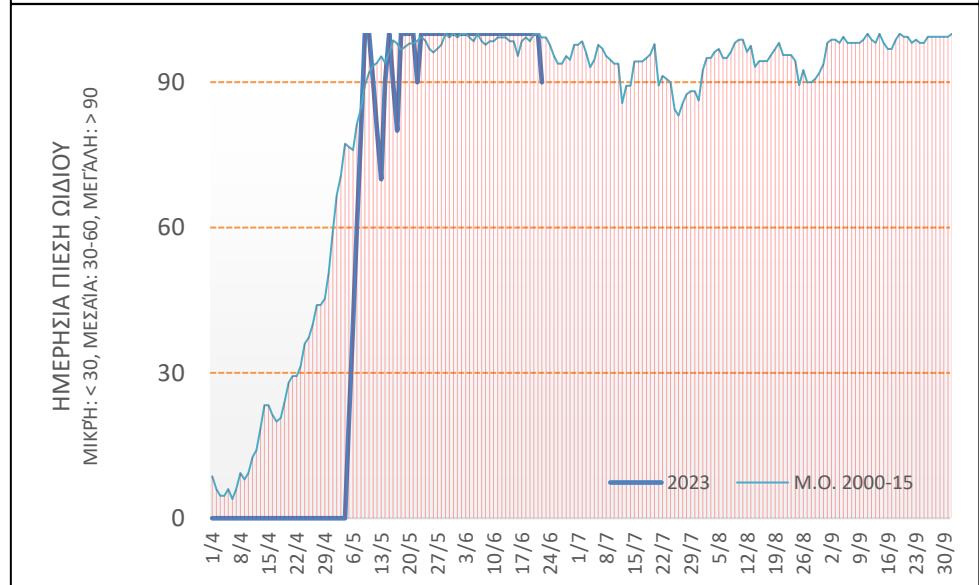


## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΩΙΔΙΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

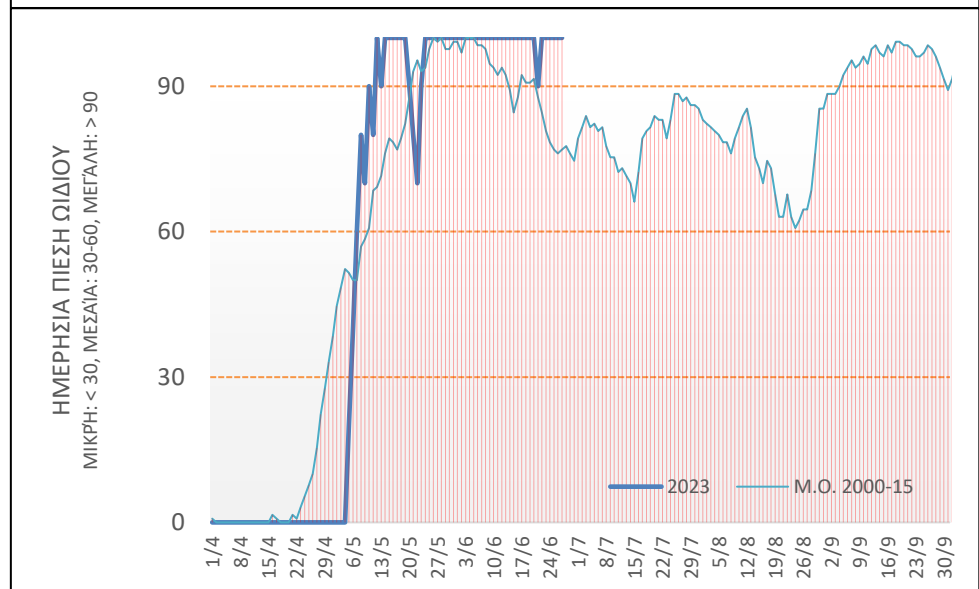
### Πίεση Ωιδίου Μεσσηνία (Βερίκα)



### Πίεση Ωιδίου Ηλεία (Κόροιβος)

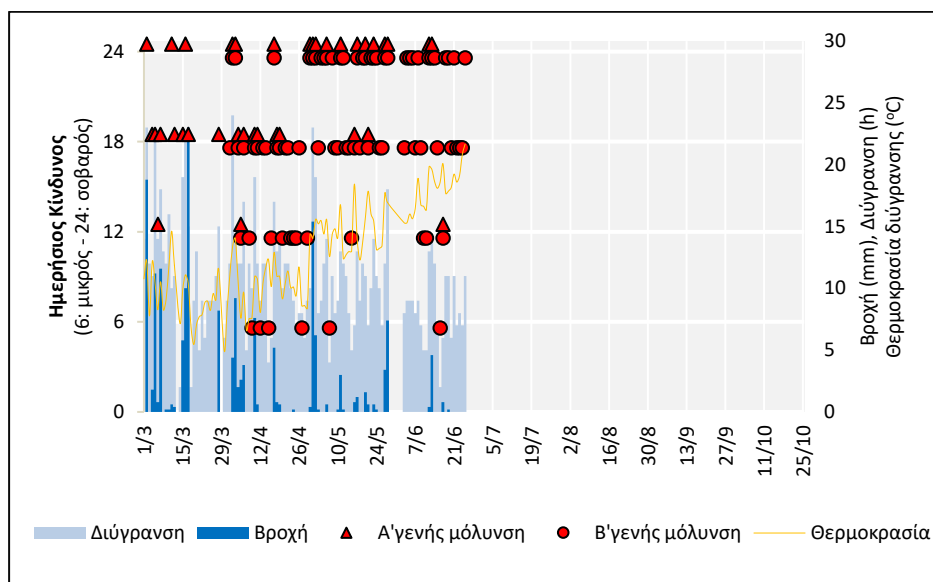


### Κίνδυνος Ωιδίου Ιόνιο (Ζάκυνθος)

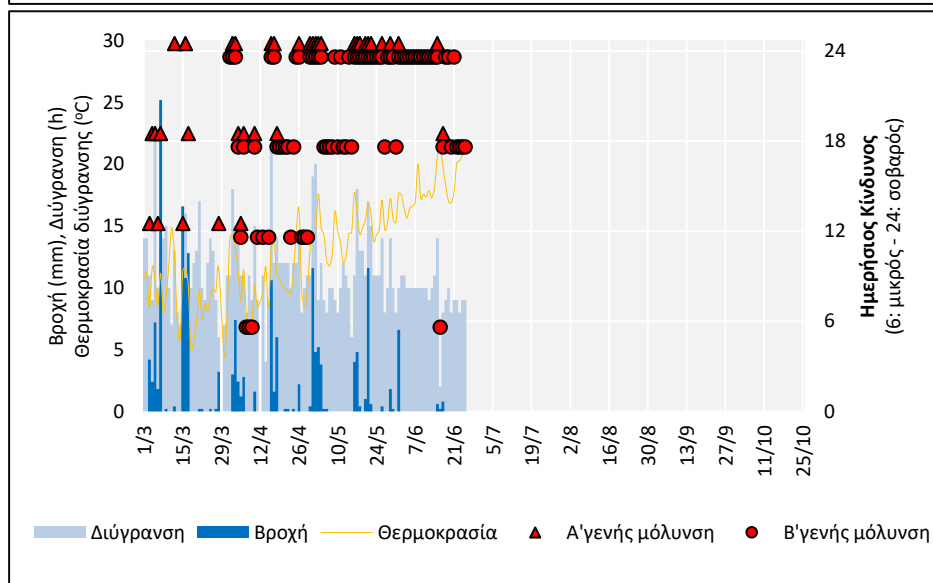


## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

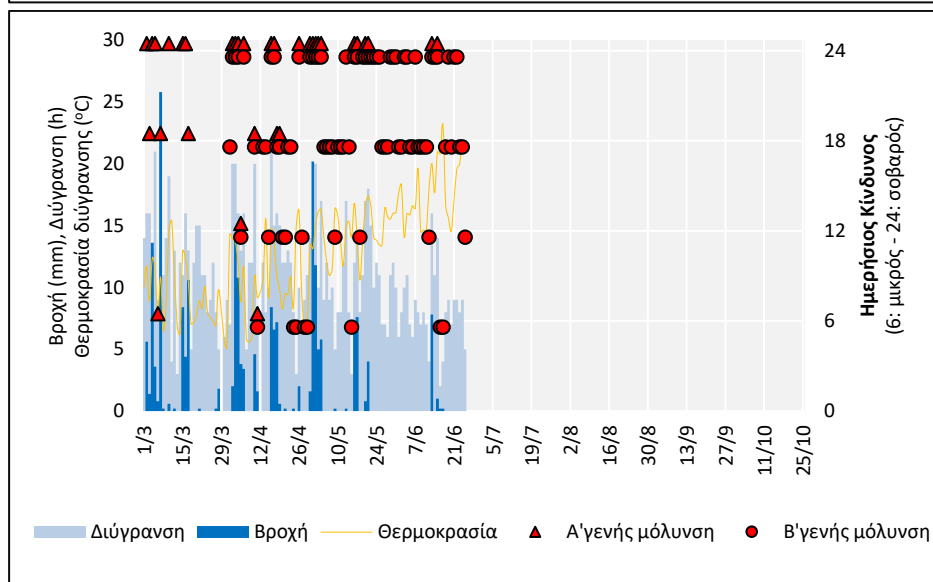
**Πίεση  
Περονόσπορον  
Μεσσηνία (Βελίκα)**



**Πίεση  
Περονόσπορον  
Ηλεία (Κόροιβος)**

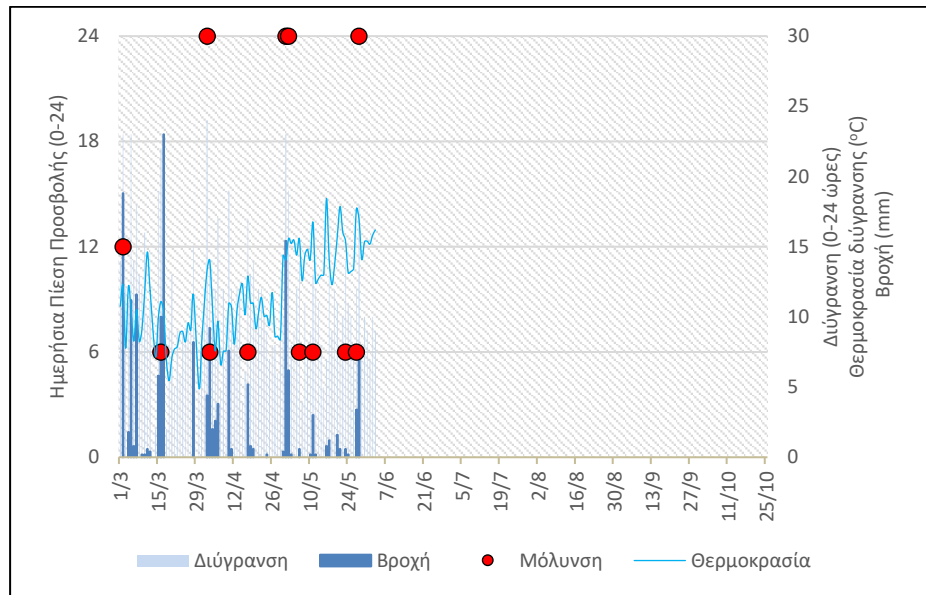


**Πίεση  
Περονόσπορον  
Ιόνιο (Ζάκυνθος)**

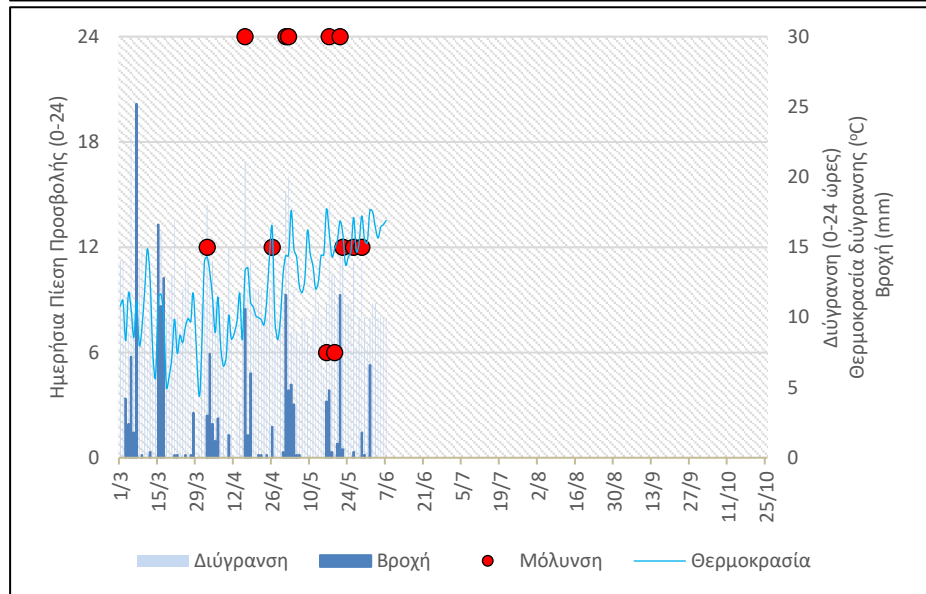


## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΟΤΡΥΤΗ ΑΜΠΕΛΟΥ

**Πίεση  
Βοτρύτη  
Μεσσηνία (Βελίκα)**



**Πίεση  
Βοτρύτη  
Ηλεία (Κόροιβος)**



**Πίεση  
Βοτρύτη  
Ιόνιο (Ζάκυνθος)**

