



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΙΟΝΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ
Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ
Τηλ.: 2610.224.629, Fax: 2610.623.238
Email: pkpfpatr@otenet.gr

Πληροφορίες:
Πέττας Ν., Γεωπόνος MBA/MSC

Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΑΜΠΕΛΙ
Ν° 9 / 08-06-2017

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

Βλαστικά Στάδια Αμπελιού



Η.
Σταφύλια
χωρίζουν



Θ.
Έναρξη
άνθησης



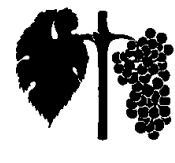
Ι.
Άνθηση



Κ.
Δέσιμο
ραγών



Λ.
Μέγεθος
μιτζελιού



Μ.
Πριν το
κλείσιμο

Βλαστικά
στάδια:

Πεδινές - πρώιμες περιοχές-πρώιμες ποικιλίες: Στάδιο Λ-Μ
Ορεινές - όψιμες περιοχές-όψιμες ποικιλίες: Στάδιο Θ

ΕΥΔΕΜΙΔΑ

Διαπιστώσεις: Διαπιστώσεις:

Σε πλήρη εξέλιξη με μεγάλους πληθυσμούς βρίσκεται η 2^η πτήση της ευδεμίδας στις πεδινές περιοχές.

Συστάσεις:

Συστάσεις

Συνιστάται η τακτική και ανά διήμερο διενέργεια ενός ελέγχου προσβολής. Η 1^η επέμβαση με εντομοκτόνο, εάν απαιτείται, να γίνει σύμφωνα με το προηγούμενο δελτίο μας. Η επανάληψη της επέμβασης, εξαρτάται από τον επανέλεγχο του ύψους της προσβολής, την παραγωγική κατεύθυνση, την ευαισθησία της ποικιλίας, το ιστορικό του αμπελώνα και το φυτοπροστατευτικό.

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

Ζημιές:

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 των βοτρώων παραμένουν ευαίσθητες στην προσβολή, όσο υπάρχουν λειτουργικά στομάτια στην επιφάνειά τους.

Τα παρακάτω ενδεικτικά γραφήματα με δεδομένα από τους αυτόματους τηλεμετρικούς μετεωρολογικούς σταθμούς (ΑΤΜ) δείχνουν ότι οι βροχές στις 07 & 08 Ιουνίου, προκάλεσαν ευνοϊκές συνθήκες για σοβαρές πρωτογενείς μολύνσεις στους αμπελώνες. Επίσης, στα ίδια γραφήματα διαπιστώνουμε ότι σχεδόν καθημερινά, ολόκληρη την τρέχουσα περίοδο, οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας είναι ευνοϊκές για δευτερογενείς μολύνσεις

Περονοσπόρου.

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 **ιδιαίτερα 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	Παρεμποδιστές Στερόλης	Στρομπιλουρίνες
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 επικέτας	Μεσοδιάστημα 21 ημερών ή το μεσοδιάστημα της επικέτας

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

ΒΟΤΡΥΤΗΣ (ΤΕΦΡΑ ΣΗΨΗ)

Διαπιστώσεις: Στις πεδινές ιδίως περιοχές, οι συνθήκες κατά το τελευταίο διάστημα είναι περιστασιακά **ευνοϊκές** (βλ. διαγράμματα στο τέλος) για μολύνσεις στις ράγες οι οποίες είναι εξίσου σημαντικές με τις λανθάνουσες μολύνσεις των πράσινων ιστών που τυχόν έγιναν κατά την έναρξη της βλαστικής περιόδου.

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. Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση του βοτρύτη είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου, αλλά και του περονοσπόρου.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

Στις λίστες φυτοπροστατευτικών έτους 2017 (έκδοση 28/4/2017 και ειδικά για την ευδεμίδα έκδοση 11/4/2017), σε συνεργασία με τον τοπικό γεωπόνο για την επιλογή εγκεκριμένου σκευάσματος, δοσολογίας, μεσοδιαστήματος εφαρμογής και για την κατάρτιση σχεδίου διαχείρισης του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα φυτοπροστατευτικά.

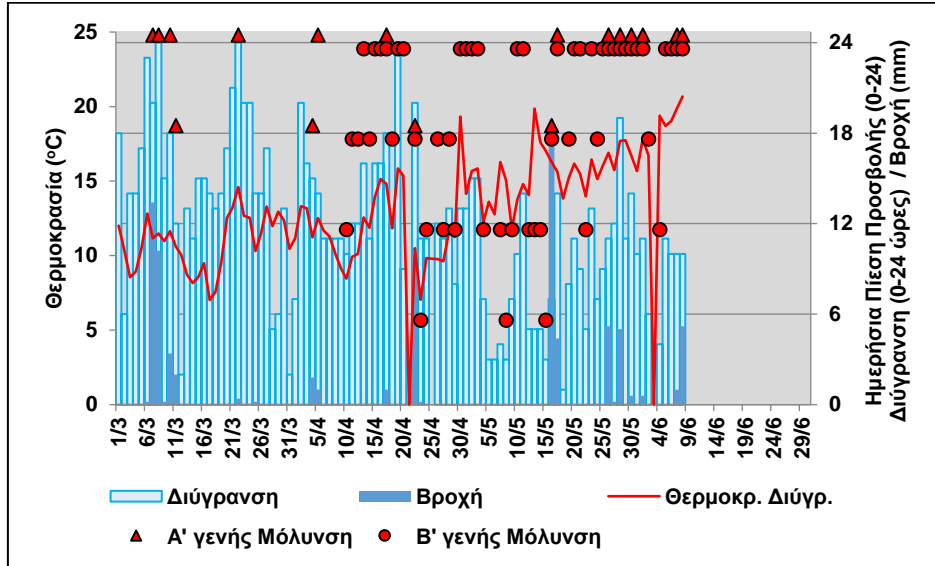
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΠΚΠΦ & ΠΕ

**Δ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**

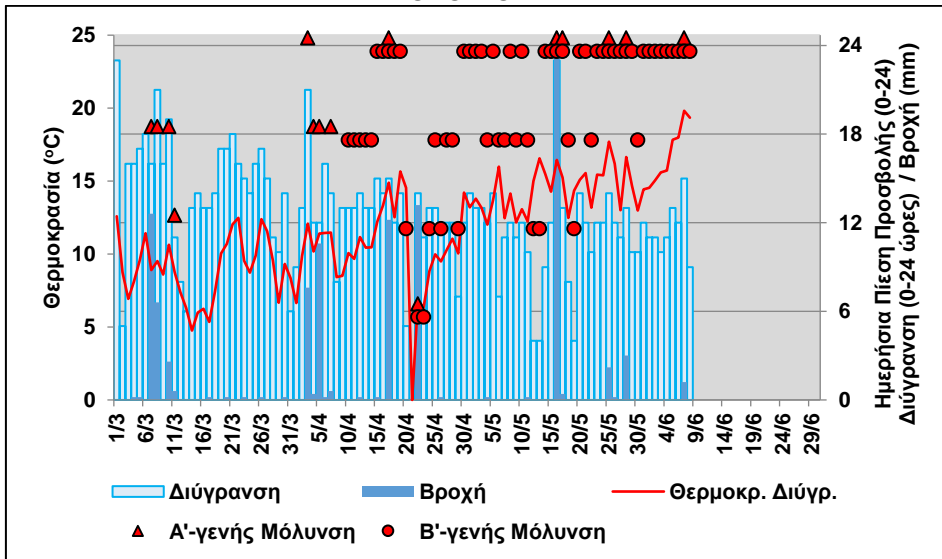
Όλα τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων αναρτώνται στο www.minagric.gr
Παραλαβή των δελτίων με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο γίνεται με απλό αίτημα στο pkpfpatr@otenet.gr

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

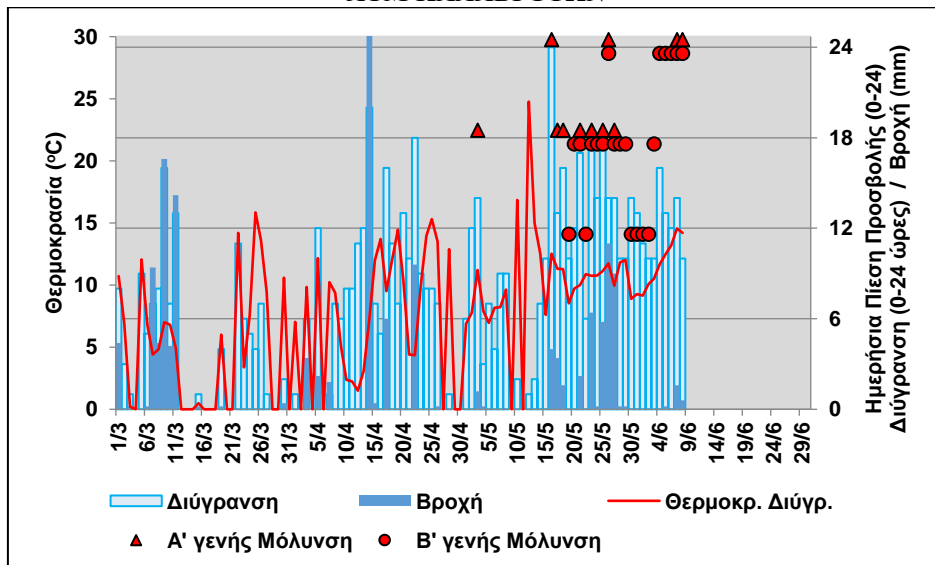
ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

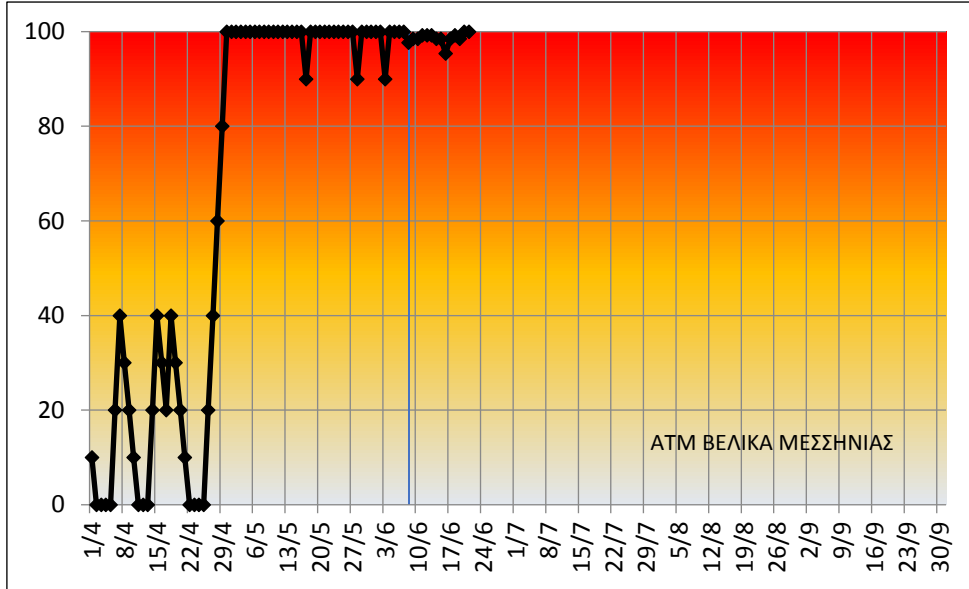


ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

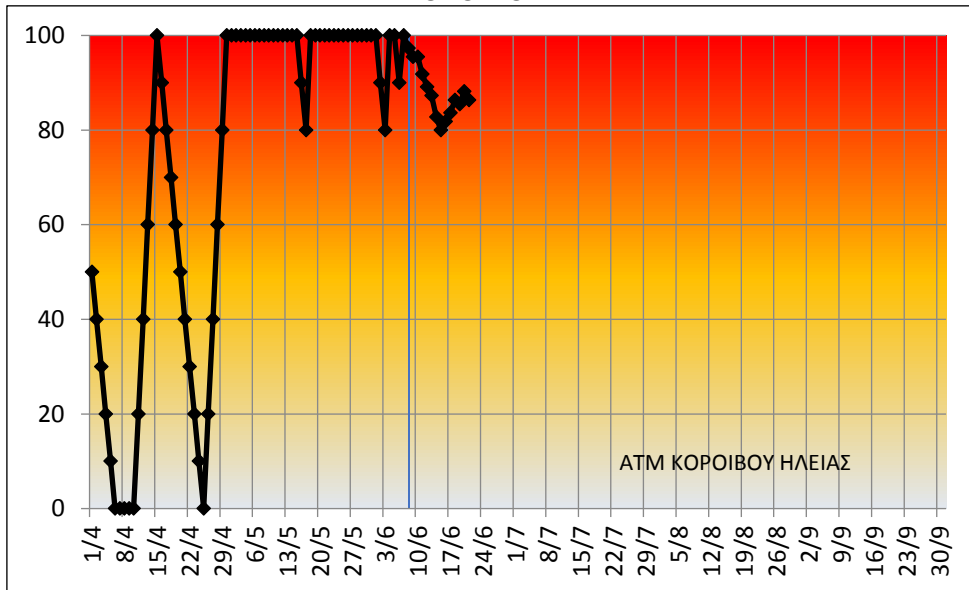


ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΩΔΙΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

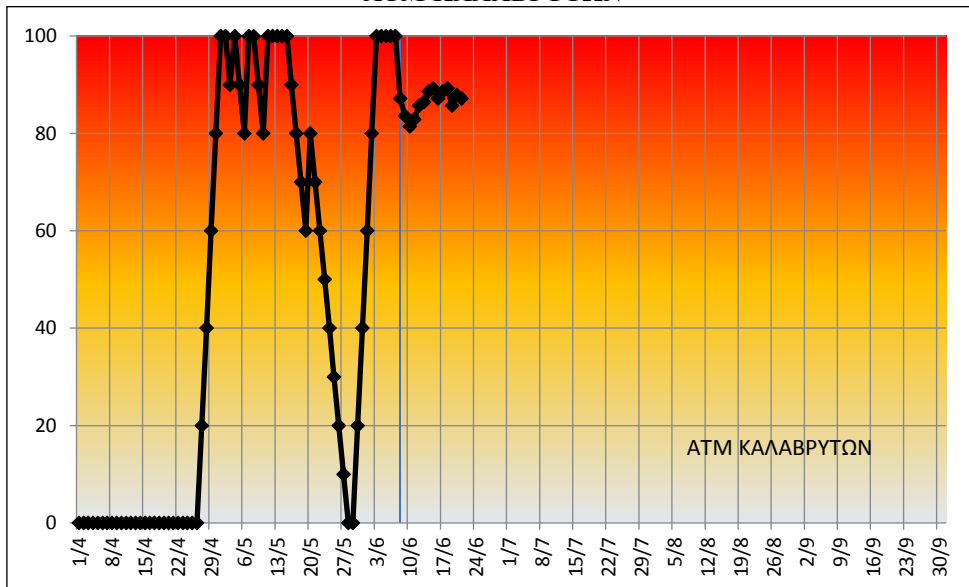
ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ



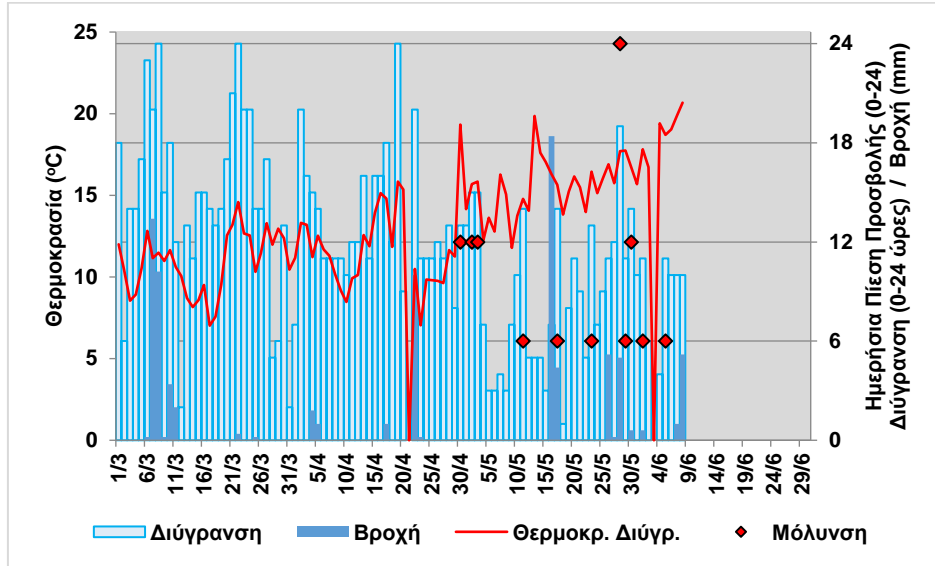
ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ



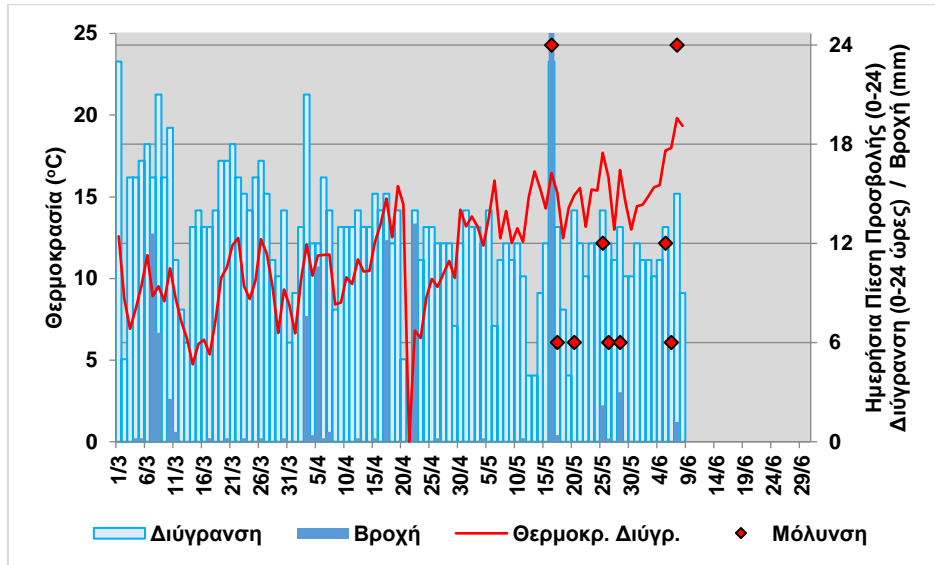
Μετά την γαλάζια κατακόρυφη γραμμή, η εκτίμηση του δείκτη βασίζεται στην προβλεπόμενη εξέλιξη της θερμοκρασίας

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΟΤΡΥΤΗ ΑΜΠΕΛΟΥ

ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ



ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

