



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

Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΑΜΠΕΛΙ

№ 14 / 30-08-2017

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

Πληροφορίες:
Πέττας Ν., Γεωπόνος MBA/MSC

Βλαστικά Στάδια Αμπελιού



Η.
Σταφύλια
χωρίζουν



Θ.
Έναρξη
άνθησης



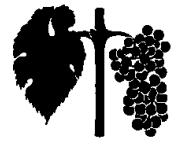
Ι.
Άνθηση



Κ.
Δέσιμο
ραγών



Λ.
Μέγεθος
μπιζελιού



Μ.
Πριν το
κλείσιμο

Βλαστικά **Πεδινές - πρώιμες περιοχές-πρώιμες ποικιλίες:** Μοσχάτο: τρύγος, Σταφίδα: μετά τον τρύγο,
στάδια: Όψιμες ποικιλίες: ωρίμανση
Ορεινές- όψιμες περιοχές-όψιμες ποικιλίες: ωρίμανση

ΕΥΔΕΜΙΑ

Διαπιστώσεις: Χαμηλές συλλήψεις στις πεδινές περιοχές.
Συστάσεις: Συνιστάται η τακτική και ανά διήμερο διενέργεια ενός ελέγχου προσβολής.
Η απόφαση για ενδεχόμενο επέμβασης, εξαρτάται από τον έλεγχο του ύψους της προσβολής, την παραγωγική κατεύθυνση, την ευαισθησία της ποικιλίας, το ιστορικό του αμπελώνα και το εντομοκτόνο.

Παρακαλούμε, για τους υπόλοιπους εχθρούς να συμβουλευτείτε τα [προηγούμενα](#) δελτία μας

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ

Διαπιστώσεις: Μέχρι το γυάλισμα, οι ράγες και η ράχη των βοτρώων παραμένουν ευαίσθητες σε ενδεχόμενη προσβολή. Μονό στις ορεινές περιοχές, οι συνθήκες παρουσιάζονται ευνοϊκές για ελαφριές και περιστασιακά για σοβαρές δευτερογενείς προσβολές Περονόσπορου. Στις πεδινές περιοχές δεν υπάρχει κίνδυνος.
Στις ορεινές περιοχές ενδεχόμενο πρόβλημα

Συστάσεις: Συνιστούμε προληπτικές τακτικές εφαρμογές με κατάλληλα για το στάδιο ανάπτυξης του αμπελώνα εγκεκριμένα προστατευτικά ή θεραπευτικά μυκητοκτόνα μόνο στις ορεινές περιοχές.

ΩΪΔΙΟ (ΔΟΒΑ / ΘΕΙΑΦΑΣΘΕΝΕΙΑ)

Διαπιστώσεις: Τα σταφύλια είναι εξαιρετικά ευαίσθητα από το στάδιο του μούρου έως το κλείσιμο των ραγών. Με εξαίρεση την Μεσσηνία που η πίεση της ασθένειας συνεχίζει να είναι υψηλή, στις υπόλοιπες περιοχές οι καιρικές συνθήκες **δεν** είναι ευνοϊκές για ταχεία επέκταση της ασθένειας. Υπάρχει όμως τάση για αύξηση του επιπέδου του κινδύνου και σε αυτές τις περιοχές (βλ σχ. διαγρ. στο τέλος).

Συστάσεις: Προτείνεται η τακτική επισκόπηση του αμπελώνα. Το πρόβλημα παρουσιάζεται κυρίως στα σκιαζόμενα μέρη του φυτού. Σε περίπτωση επεμβάσεων, προτείνεται η ορθολογική εναλλαγή ωιδιοκτόνων από διαφορετικές ομάδες, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος δημιουργίας ανθεκτικότητας του μύκητα.

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 (3 FRAC)	Στρομπιλουρίνες (11 FRAC)
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: Οι επικρατούσες καιρικές συνθήκες είναι περιστασιακά ευνοϊκές για ελαφριές μολύνσεις *Περιστασιακά, μικρός έως μέτριος κίνδυνος* στις ράγες (βλ. σχ. γραφήματα στο τέλος).

Συστάσεις: Σε υγρές και δροσερές περιοχές με ιστορικό προσβολών από βοτρυτή, και στις περιοχές που υπάρχει κίνδυνος, συνιστάται η διενέργεια μίας επέμβασης με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο βοτρυδιοκτόνο στην έναρξη της ωρίμανσης και ενός δεύτερου 3-4 εβδομάδες πριν τον τρύγο.

Πληγές των ραγών από τις καταιγίδες, το χαλάζι, 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 βοτρυτή είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου, αλλά και του περονοσπόρου.

ΟΞΙΝΗ ΣΗΨΗ

Αίτιο: Πρόκειται για ασθένεια που παρατηρείται την περίοδο της ωρίμανσης των βοτρώων, όταν το ποσοστό των σακχάρων φθάνει το 10% περίπου. Η ευαισθησία των βοτρώων αυξάνει όσο πλησιάζει ο τρύγος. Η ασθένεια οφείλεται σε ένα σύμπλοκο βακτηρίων και σακχαρομυκήτων. Η μόλυνση συντελείται πάντα μέσω πληγών στις ράγες και προκαλείται ταχύτατη σήψη των ραγών. Η σήψη συχνά επεκτείνεται σε ολόκληρο τον βότρυ και η απώλεια στην παραγωγή μπορεί να είναι ιδιαίτερα υψηλή. Κύριος φορέας μετάδοσης της ασθένειας είναι η μύγα του ξυδιού που επισκέπτεται τις πληγωμένες ράγες και μεταφέρει το μόλυσμα. Η παρουσία του εντόμου στον αμπελώνα αποτελεί ένδειξη ύπαρξης της ασθένειας.

Συστάσεις: Για την προστασία των ώριμων βοτρώων από την ασθένεια, συνιστάται η λήψη μέτρων για την αποτροπή δημιουργίας πληγών στις ράγες όπως:

- έγκαιρη και αποτελεσματική καταπολέμηση του ωιδίου και της ευδεμίδας καθώς και άλλων εντόμων που προκαλούν φαγώματα στις ράγες,
- ορθολογικό πρόγραμμα άρδευσης και αποφυγή υπερβολικής λίπανσης,

- ορθολογική χρήση ορμονικών σκευασμάτων σε πυκνώραγες ποικιλίες, προκειμένου οι βότρυες να γίνουν λιγότερο συμπαγείς και
- εφαρμογή χαλκούχων σκευασμάτων, τα οποία προκαλούν σκλήρυνση της επιδερμίδας των ραγών. Η καταπολέμηση της δροσόφιλας παρουσιάζει δυσκολία, αφενός διότι δεν υπάρχει εγκεκριμένο εντομοκτόνο και αφετέρου η καταπολέμηση τοποθετείται χρονικά πολύ κοντά στον τρύγο.

ΞΗΡΑΝΣΗ ΡΑΧΗΣ

- Αίτιο: Πρόκειται για τη σοβαρότερη φυσιολογική (μη παρασιτική) ασθένεια του αμπελιού. Οφείλεται στη διαταραχή της σχέσης καλίου-ασβεστίου-μαγνησίου και εμφανίζεται την περίοδο της ωρίμανσης των βοτρυών. Σε περίπτωση μεγάλης προσβολής, η απώλεια της παραγωγής μπορεί να είναι ιδιαίτερα υψηλή.
- Συστάσεις: Στις ευαίσθητες στην πάθηση ποικιλίες και στους αμπελώνες που συχνά εμφανίζεται η πάθηση, συστήνονται δύο ως τρεις ψεκασμοί με άλατα του μαγνησίου ή με διαφυλλικά λιπάσματα υψηλής περιεκτικότητας σε μαγνήσιο. Η εφαρμογή των επεμβάσεων τοποθετείται: 1) πριν από την έναρξη ωρίμανσης των σταφυλιών, 2) στην αρχή της ωρίμανσης και 3) 7-10 ημέρες αργότερα. Είναι σημαντικό να γίνεται πλήρης διαβροχή των σταφυλιών με το ψεκαστικό υγρό.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

Στις [λίστες](#) φυτοπροστατευτικών έτους 2017 (έκδοση **28/4/2017** και ειδικότερα 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. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στην απόσταση της επέμβασης από τον τρύγο.

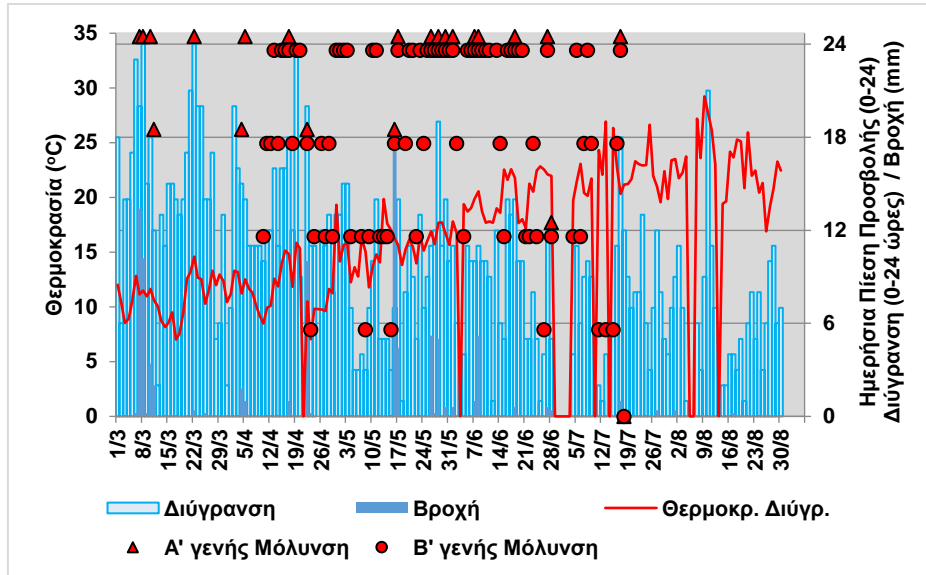
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΠΚΠΦ&ΠΕ

Δ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC

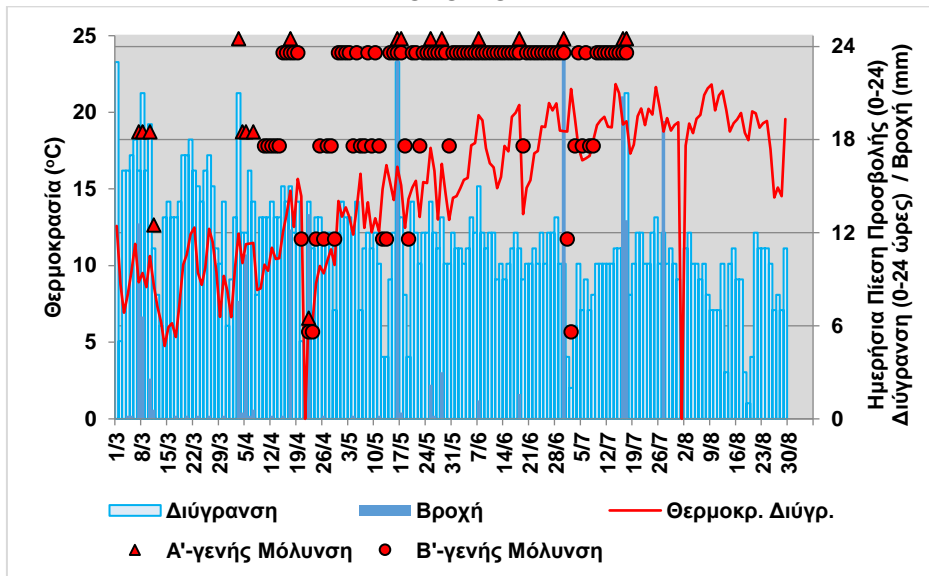
Όλα τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων αναρτώνται στο www.minagric.gr
Παραλαβή των δελτίων με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο γίνεται με απλό αίτημα στο pkpfpatr@otenet.gr

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

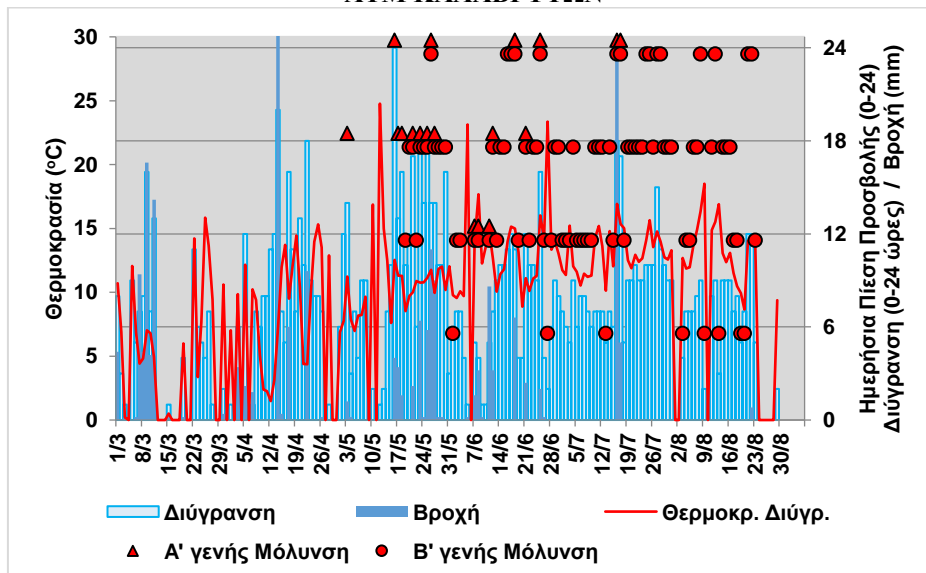
ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

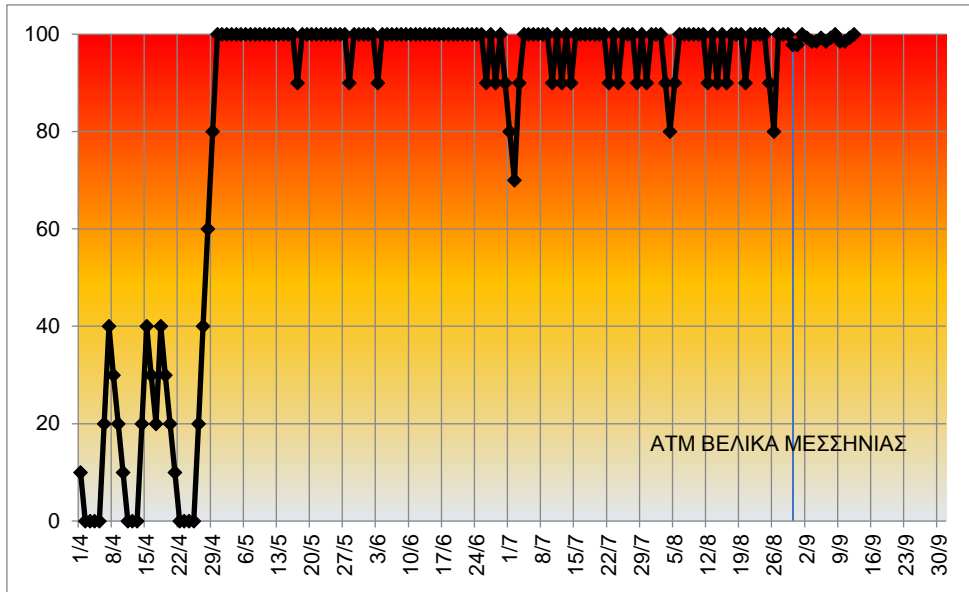


ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

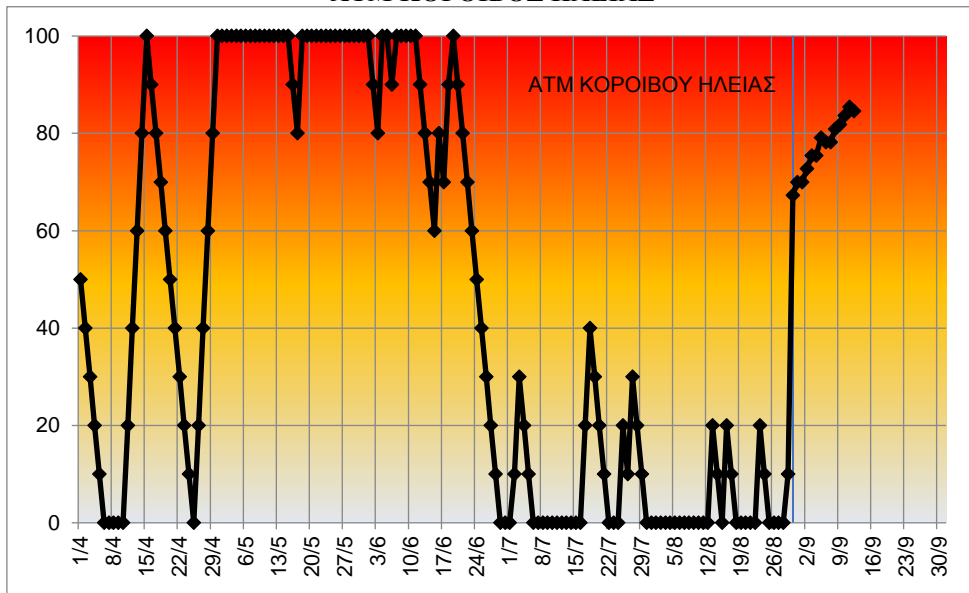


ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΩΔΙΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

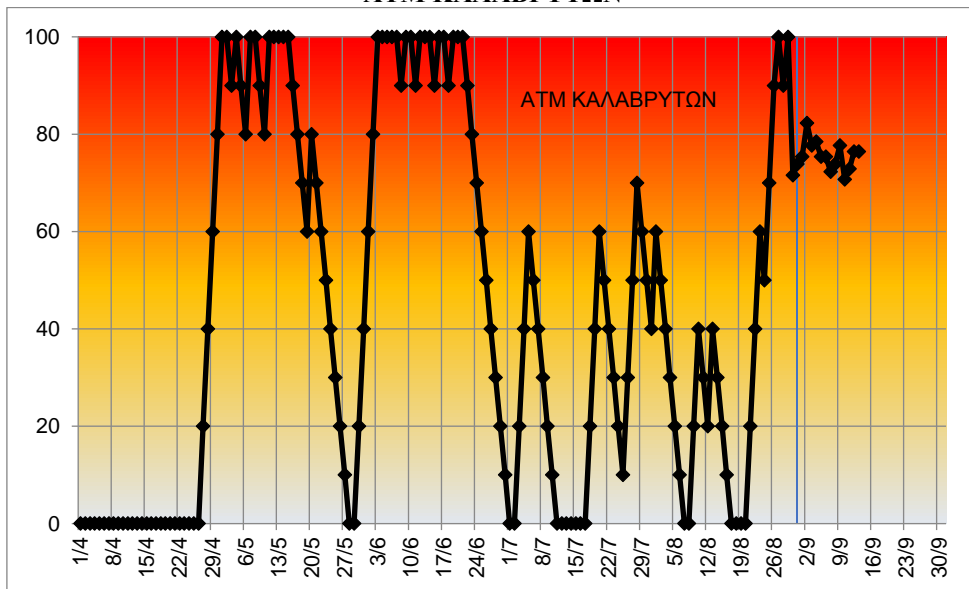
ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ



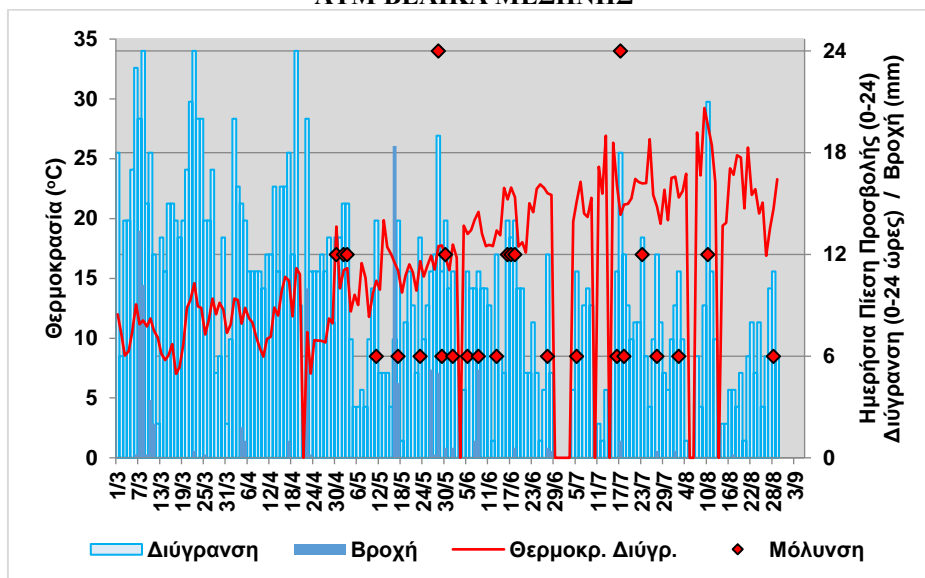
ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ



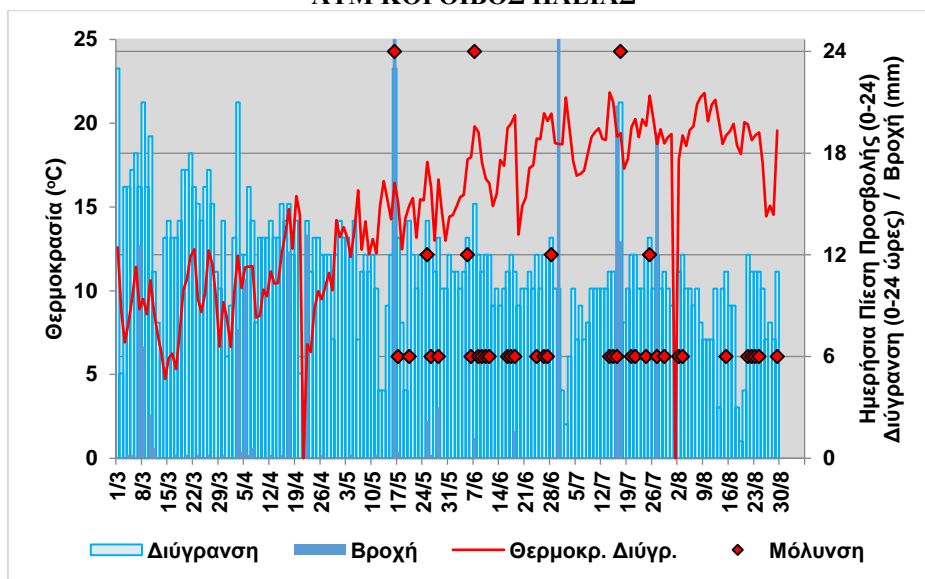
Μετά την γαλάζια κατακόρυφη γραμμή, καταγράφεται η 14-ήμερη εκτίμηση του δείκτη με βάση την προβλεπόμενη εξέλιξη της θερμοκρασίας από παρελθόντα δεδομένα 10 ετών

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΟΤΡΥΤΗ ΑΜΠΕΛΟΥ

ΑΤΜ ΒΕΛΙΚΑ ΜΕΣΗΝΗΣ



ΑΤΜ ΚΟΡΟΙΒΟΣ ΗΛΕΙΑΣ



ΑΤΜ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

