

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΎΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο  
Τηλ: 2810.224948, Fax: 2810.225616  
Email: [pkpfiraklio@minagric.gr](mailto:pkpfiraklio@minagric.gr)

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε  
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο [agrodeltiokriti@gmail.com](mailto:agrodeltiokriti@gmail.com)



Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.  
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

## ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο №2 & Μετεωρολογικά Στοιχεία

### Εργασίες κλαδέματος

Οι εργασίες του κλαδέματος είναι σε εξέλιξη.








Οι οδηγίες φυτοπροστασίας που σχετίζονται με το κλάδεμα έχουν περιγραφεί στο [προηγούμενο δελτίο](#).

### Φαινολογικά στάδια

- Η έκπτυξη της βλάστησης έχει ξεκινήσει. Στην έναρξη της καλλιεργητικής περιόδου, τα βλαστικά στάδια διαφέρουν σημαντικά από αμπέλι σε αμπέλι. Γενικά, στην ποικιλία σουλτανίνα και στην ΠΕ Ηρακλείου τα στάδια που επικρατούν είναι :
  - στην πρώιμη - παραλιακή ζώνη το φούσκωμα των οφθαλμών - αρχή έκπτυξης (στάδια Β-С-D)
  - στη μεσοπρώιμη έχει ξεκινήσει το φούσκωμα (στάδια Α-В-С) και
  - στην ορεινή - όψιμη ζώνη οι οφθαλμοί είναι κλειστοί και ξεκινά το φούσκωμα (στάδια Α-В).
- Στην παραλιακή - πρώιμη ζώνη και στις προωμότερες ποικιλίες όπως στη superior η βλάστηση έχει προχωρήσει στα στάδια D-E-F.

Οι πρώτες επεμβάσεις σχετίζονται με συγκεκριμένα βλαστικά στάδια και με τις καιρικές συνθήκες. Για το λόγο αυτό συνιστάται να παρακολουθούνται τα βλαστικά στάδια της καλλιέργειας και τα [δελτία καιρού ΕΜΥ](#).

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού και ενδεικτικοί χρόνοι αντιμετώπισης φυτοπαρασίτων

Βλαστικά στάδια & περίοδος προστασίας							
Κλίμακα Baggioolini	Στάδιο Α Οφθαλμός σε λήθαργο	Στάδιο Β Οφθαλμός σε χνούδι	Στάδιο С Πράσινη κορυφή	Στάδιο D Έξοδος φύλλων	Στάδιο E Πρώτα φύλλα	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Εξχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	00	05	09	10	13	53	55
Ωίδιο					[Redacted]		
Φόμοψη			[Redacted]				
Ακάρεια				[Redacted]			

**ΩΙΔΙΟ:***(Erysiphe necator)**(χολέρα, σίρικας)*

Πρώτοι μολυσμένοι  
βλαστοί

(βλαστοί - σημαίες)

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Η σημαντικότερη ασθένεια του κρητικού αμπελώνα. Το ωίδιο, με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση, προσβάλλει κάθε χρόνο τα αμπέλια του νησιού και είναι απαραίτητη η προληπτική αντιμετώπιση.

- Τα μολύσματα βρίσκονται μέσα σε οφθαλμούς (μάτια) και προσβάλλουν τη νέα βλάστηση με το ξεκίνημά της.

- Οι πρώτες μολύνσεις είναι περιορισμένες σε έκταση και εκδηλώνονται συνήθως σε ελάχιστους βλαστούς (από 2 - 3 %ο στο σύνολο των βλαστών του αμπελιού), όμως διατηρούν και παράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που με αλληπάλληλους κύκλους διασκορπίζουν τον μύκητα σε όλο το αμπέλι.

**Οδηγίες - Συστάσεις:**

➤ Η προληπτική αντιμετώπιση πρέπει να ξεκινά όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 6 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η αφαίρεση και καταστροφή των πρώτων μολυσμένων βλαστών που συνήθως γίνονται αντιληπτοί μετά την εμφάνιση της ταξιανθίας (στάδιο F) είναι ουσιαστικής σημασίας για τη διαχείριση της ασθένειας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το [ωίδιο πατήστε εδώ](#)

**ΦΟΜΟΨΗ:***(Phomopsis viticola)***Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Ο μύκητας είχε ευνοηθεί τις τελευταίες χρονιές με ανοιξιάτικες βροχοπτώσεις και είχαν αυξηθεί τα συμπτώματα (γκριζόλευκες «κούφιες» κληματίδες με μικρά μαύρα στίγματα) ωστόσο δεν έχει δώσει τις έντονες προσβολές του παρελθόντος.

- Οι απαραίτητες προϋποθέσεις για να γίνουν νέες μολύνσεις είναι τρεις :

1. παρουσία μολυσμάτων μέσα στο αμπέλι (ιστορικό με συμπτώματα) και
2. επιδεκτικό βλαστικό στάδιο : έξοδος φύλλων έως πρώτα φύλλα (D-E) και
3. βροχή για διασπορά του μολύσματος.

**Οδηγίες - Συστάσεις:**

➤ Παρακολουθείτε τα [δελτία βροχόπτωσης επόμενων ημερών της ΕΜΥ](#). Απουσία βροχοπτώσεων κοντά στο ευαίσθητο βλαστικό στάδιο D δεν υπάρχει κίνδυνος.

➤ **Μόνο σε αμπέλια με ιστορικό προσβολών**, εφόσον προβλέπονται βροχές και βρίσκονται κοντά στο στάδιο D, συνιστάται προστασία **πριν** από τη βροχή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [φύμοψη πατήστε εδώ](#)

**ΑΚΑΡΕΑ:***(Colomerus vitis)***Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Τα ακάρεα της φυλής των οφθαλμών του είδους *Colomerus vitis*, ανάλογα με τον πληθυσμό που αναπτύσσουν στα μάτια, είτε τα καταστρέφουν ολοκληρωτικά οπότε αυτά δεν ανοίγουν την επόμενη άνοιξη είτε τα ζημιώνουν μερικώς με αποτέλεσμα ανοίγοντας να δίνουν ασθενική βλάστηση.

**Οδηγίες - Συστάσεις:**

- Στα αμπέλια με ιστορικό προσβολών, συνιστάται ψεκασμός με καλή διαβροχή :

- Όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 10 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα [ακάρεα πατήστε εδώ](#)

**Παρατήρηση :** Σε περίπτωση που κοντά στο ευαίσθητο για φύμοψη βλαστικό στάδιο D δεν προβλέπονται βροχές συνιστάται η ανοιξιάτικη φυτοπροστασία να ξεκινά με μια συνδυασμένη προληπτική εφαρμογή στο επόμενο βλαστικό στάδιο, στα πρώτα φύλλα (στάδιο E, μήκος 5 - 6 εκ.) για ταυτόχρονη αντιμετώπιση ωιδίου, ακάρεων.

## Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών



Μην καταστρέφετε την ξινίθρα, δεν επιβαρύνει το αμπέλι.

**Η χημική ζιζανιοκτονία και η κατεργασία του εδάφους να αποφεύγονται.**

Αντίθετα, η παρουσία της αυτοφυούς βλάστησης (π.χ. ξινίθρα) στο περιβάλλον του αμπελώνα είτε η εγκατάσταση άλλης επιθυμητής βλάστησης (π.χ. ψυχανθή ή μίγμα με ψυχανθή / αγρωστώδη) ΠΡΕΠΕΙ να επιδιώκεται.

Τα οφέλη από την παρουσία ξινίθρας ή άλλης επιθυμητής βλάστησης είναι πολλά: προστατεύονται τα εδάφη από τη διάβρωση (κυρίως τα επικλινή), συγκρατούνται τα νερά της βροχής, ανταγωνίζονται άλλα επιζήμια ζιζάνια, βελτιώνεται τη δομή του εδάφους, αυξάνεται η οργανική ουσία και η γονιμότητα του, ευνοείται η βιοποικιλότητα και η αειφορία.

**Όπου απαιτηθεί διαχείριση ζιζανίων, συνιστάται να προτιμάται η χορτοκοπή.**

### Ψεκαστικά μηχανήματα :

- Επιθεωρείτε και ελέγχετε ανά τριετία τα ψεκαστικά σε ειδικά πιστοποιημένα συνεργεία της περιοχής.
- Ελέγχετε, συντηρείτε και βαθμονομείτε τα ψεκαστικά πριν και κατά την καλλιεργητική περίοδο.
- Για περισσότερες πληροφορίες στον σύνδεσμο [ΨΕΚΑΣΤΙΚΑ](#)

### Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα σκευάσματα για την καλλιέργεια, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής.
- Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό / ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον.

Τα «χημικά» φυτοπροστατευτικά δεν είναι ακίνδυνα.

Θυμηθείτε πριν την εφαρμογή να ελέγχετε τη σήμανση κινδύνου και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου](#)



Τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων **αμπελιού** αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με εγγραφή [πατώντας εδώ](#)

[Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο](#)



Ηράκλειο 14 Μαρτίου 2025  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη

# ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## Βροχομετρικά Στοιχεία

Στο νέο υδρολογικό έτος (από την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2024 και μέχρι την 12<sup>η</sup> Μαρτίου 2025), καταγράφηκαν βροχοπτώσεις (Πίνακας 2) όπου το συνολικό ύψος τους σε σχέση με τον μέσο όρο είναι χαμηλότερο.

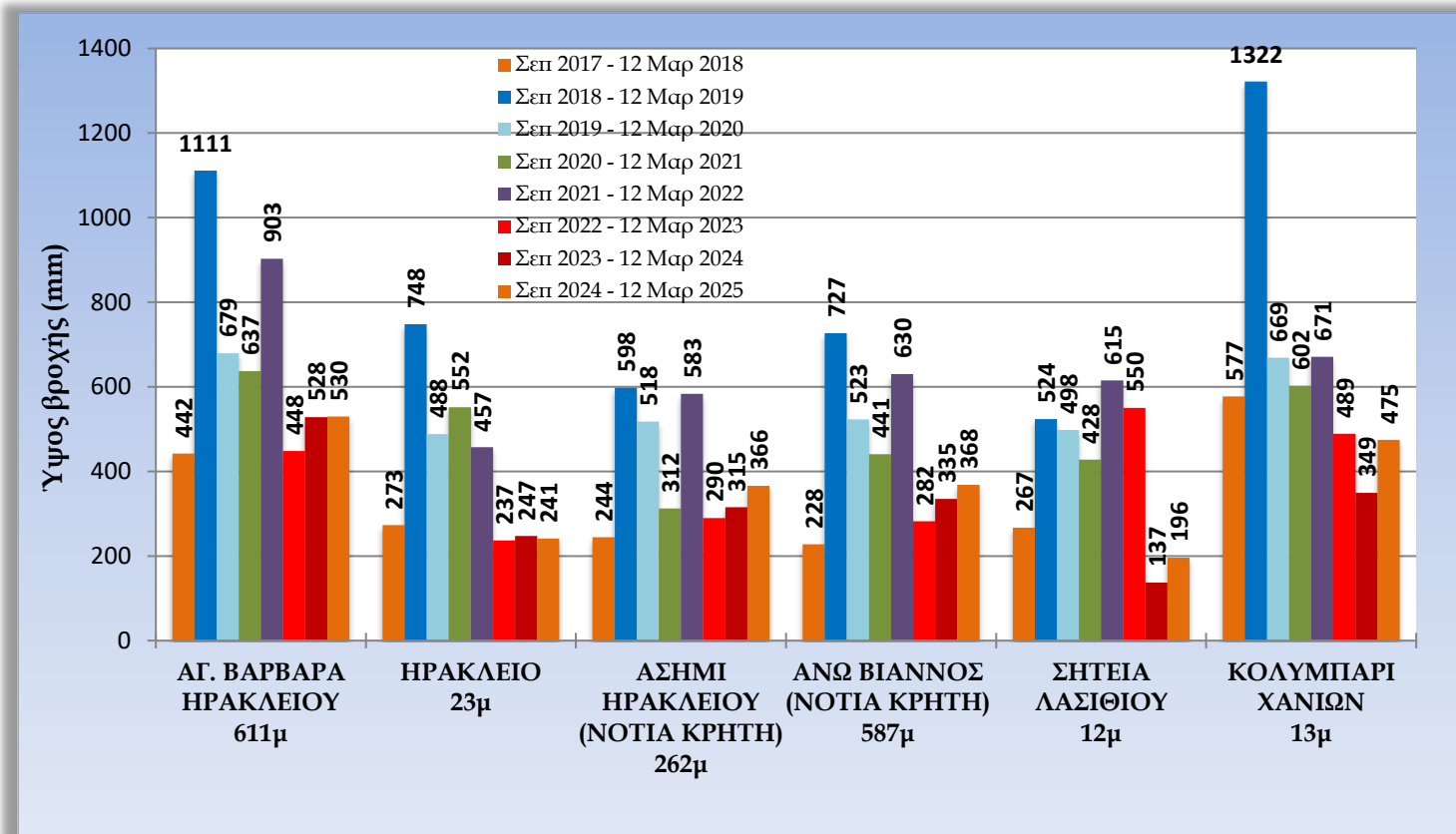
Στο Γράφ. 1 παρουσιάζονται συγκριτικά συνολικά ύψη βροχής στις τελευταίες οκτώ περιόδους (2017 - 2025) κατά το ίδιο χρονικό διάστημα (από 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου έως και 12<sup>η</sup> Μαρτίου) σε έξι σταθμούς της υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τα συγκριτικά στοιχεία το συνολικό ύψος των βροχοπτώσεων για τρίτη συνεχόμενη χρονιά κομψαίνεται σημαντικά χαμηλότερα από τον κλιματικό μέσο όρο.

Πίνακας 2. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε mm) από 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2024 - 12<sup>η</sup> Μαρτίου 2025

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο ΜΗΝΑΣ	ΣΗΤΕΙΑ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	ΒΙΑΝΝΟΣ	ΒΟΝΗ	ΑΣΗΜΙ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΑΓΙΟΣ	ΑΓΙΑ	ΑΓΙΑ	ΤΥΜΠΑΚΙ	ΡΕΘΥΜΝΟ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ
	12 μ	6 μ	587 μ	322 μ	263 μ	23 μ	ΜΥΡΩΝ	ΒΑΡΒΑΡΑ	ΒΑΡΒΑΡΑ	22 μ	39 μ	13 μ
Σεπτέμβριος 2024	5	7	5	17	14	21	24	52	15	18	16	
Οκτώβριος 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Νοέμβριος 2024	39	29	46	35	32	38	61	63	43	47	85	
Δεκέμβριος 2024	107	73	194	136	190	110	158	206	116	168	263	
Ιανουάριος 2025	17	14	13	9	30	19	11	24	21	25	48	
Φεβρουάριος 2025	26	52	84	102	77	43	120	128	51	38	58	
1- 12 Μαρτίου 2025	2	8	26	81	23	10	42	57	1	7	5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>196</b>	<b>183</b>	<b>368</b>	<b>380</b>	<b>366</b>	<b>241</b>	<b>416</b>	<b>530</b>	<b>247</b>	<b>305</b>	<b>475</b>	

(Στοιχεία Αυτόματων Τηλεμετρικών Μετεωρολογικών Σταθμών Π.Κ.Π.Φ.Π.&Φ.Ε. Ηρακλείου)



Γράφημα 1. Σύγκριση ύψους βροχοπτώσεων από Σεπτέμβριο έως 12 Μαρτίου σε οκτώ συνεχόμενες περιόδους

## Θερμοκρασία

Δεδομένα συσσώρευσης ψύχους μετρούνται με μοντέλα που αξιολογούν τις ωριαίες θερμοκρασίες που σημειώνονται από την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου έως την 28<sup>η</sup> Φεβρουαρίου.

Στο Γράφημα 2 δίνονται οι μονάδες ψύχους που συμπληρώθηκαν στις τελευταίες δέκα περιόδους (2015 - 2025) κατά το ίδιο χρονικό διάστημα (από 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου έως και 28<sup>η</sup> Φεβρουαρίου) σε πέντε επιλεγμένους σταθμούς της υπηρεσίας.

Ο υπολογισμός έγινε με βάση το δυναμικό μοντέλο του Τμήματος Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δέντρων Νάουσας του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

Σύμφωνα με τα δεδομένα που έχουν καταγραφεί η συσσώρευση μονάδων ψύχους τη φετινή περίοδο, κυμαίνεται στα επίπεδα του μέσου όρου της τελευταίας δεκαετίας.

Γράφημα 2. Σύγκριση μονάδων ψύχους από 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου έως 28<sup>η</sup> Φεβρουαρίου

