

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

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

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ: 2810.282248, Fax: 2810.225616

Email: pkpfiraklio@minagric.gr

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com



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

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°2 & Βροχομετρικά Στοιχεία

Ωίδιο: Ο μύκητας δραστηριοποιείται και αναπτύσσεται παράλληλα με τη βλάστηση.

Φόμοψη: Οι νέες μολύνσεις απαιτούν βροχοπτώσεις σε συγκεκριμένα βλαστικά στάδια.

Ακάρεια: Προσβάλλουν τα μάτια με αποτέλεσμα να μην ανοίγουν ή να δίνουν ασθενική βλάστηση.


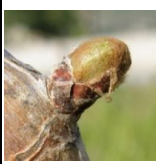





Εργασίες κλαδέματος

Την περίοδο αυτή εκτελούνται οι εργασίες του κλαδέματος. Οι οδηγίες φυτοπροστασίας που έχουν σχέση με το κλάδεμα περιγράφηκαν [στο προηγούμενο δελτίο \(πατήστε εδώ\)](#).

Φαινολογικά στάδια αμπελιού

Στις περιοχές που βρίσκονται κοντά στην παραλιακή ζώνη, η βλάστηση σταδιακά ξεκινά. Στην ενδοχώρα και στην ορεινή ζώνη τα μάτια ακόμα κοιμούνται. Ενδεικτικά στη βόρεια παραλιακή ζώνη του Ηρακλείου, στις πρώιμες ποικιλίες (π.χ. superior) η βλάστηση έχει προχωρήσει (στάδια C-D-E) ενώ στην σουλτανίνα επικρατεί η δακρύρροια και τα μάτια ξεκινούν να φουσκώνουν (τέλος σταδίου Α - έναρξη σταδίου Β). Επειδή οι πρώτες επεμβάσεις για εχθρούς και ασθένειες σχετίζονται με συγκεκριμένα βλαστικά στάδια συνιστάται να παρακολουθούνται τα αμπέλια και τα δελτία καιρού ([πρόβλεψη ΕΜΥ](#)).

Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού και ενδεικτικοί χρόνοι αντιμετώπισης φυτοпараσιτών

Βλαστικά στάδια & περίοδος προστασίας							
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Α Οφθαλμός σε λήθαργο	Στάδιο Β Οφθαλμός σε χνούδι	Στάδιο C Πράσινη κορυφή	Στάδιο D Έξοδος φύλλων	Στάδιο Ε Πρώτα φύλλα	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Εσχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	00	05	09	10	13	53	55
Ωίδιο							
Φόμοψη							
Ακάρεια							

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Πρώιμη προσβολή

Γενικές πληροφορίες:

- Τα μολύσματα βρίσκονται μέσα σε μάτια και προσβάλλουν τη νέα βλάστηση με το ξεκίνημά της. Ο μύκητας, με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση προσβάλλει κάθε χρόνο τα αμπέλια της Κρήτης.

Οδηγίες:

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Αφαίρεση και καταστροφή των πρώτων μολυσμένων βλαστών (πρώιμες προσβολές) που συνήθως γίνονται αντιληπτοί μετά το στάδιο F. Επισημαίνεται ότι οι προσβεβλημένοι βλαστοί διατηρούν το μόλυσμα για μεγάλο χρονικό διάστημα και μπορούν να το διασπείρουν σε όλο το αμπέλι.

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

ΦΟΜΟΨΗ:

(*Phomopsis viticola*)

**Γενικές πληροφορίες:**

- Ο μύκητας ευνοήθηκε λόγω καιρικών συνθηκών την περσινή άνοιξη άρα υπάρχει αυξημένο μόλυσμα.

- Η διασπορά των μολυσμάτων και οι νέες μολύνσεις γίνονται νωρίς την άνοιξη, σε πολύ κοντινές αποστάσεις (μόλις μερικά μέτρα το πολύ), **μόνο όμως εφόσον εκδηλωθούν βροχοπτώσεις κοντά στο ευαίσθητο βλαστικό στάδιο D.**

Οδηγίες:

- Αντιμετώπιση χρειάζεται στην έναρξη της βλάστησης όταν υπάρχει παράλληλα βροχερή περίοδος. Η επέμβαση γίνεται πριν από προβλεπόμενη βροχή. Η εφαρμογή μετά από βροχή έχει χαμηλή αποτελεσματικότητα.

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

ΑΚΑΡΕΑ:

(*Colomerus vitis*)

**Γενικές πληροφορίες:**

- Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ακανόνιστο άνοιγμα των ματιών.

-Στις εργαστηριακές εξετάσεις δειγμάτων διαπιστώνεται αυξημένη παρουσία ακάρεων του είδους *Colomerus vitis* (φυλή οφθαλμών).

- Το άκαρι, ανάλογα με τον πληθυσμό του, είτε καταστρέφει ολοκληρωτικά τα μάτια οπότε δεν ανοίγουν, είτε ζημιώνονται εν μέρει με αποτέλεσμα να δίνουν ασθενική βλάστηση.

Οδηγίες:

- Στα αμπέλια με ιστορικό, συνιστώνται τουλάχιστον δυο επεμβάσεις :

- η 1^η όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 10 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E) και
- η 2^η μετά από 10 - 14 περίπου ημέρες (στάδια F - G).

- Να γίνεται καλή διαβροχή ώστε να είναι αυξημένη η πιθανότητα επαφής των ακάρεων με το φάρμακο (60 - 90 λίτρα διαλύματος / στρ).

- Οι επεμβάσεις με βρέξιμο θειάφι αντιμετωπίζουν ταυτόχρονα και το ωίδιο.

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

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για την καλλιέργεια ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και τον εχθρό ή την ασθένεια. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

**Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών**

Μην καταστρέφετε την ξινήθρα, δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο.

Προστατεύει τα εδάφη από τη διάβρωση (κυρίως τα επικλινή), συγκρατεί τα νερά της βροχής και ανταγωνίζεται τα άλλα ζιζάνια.

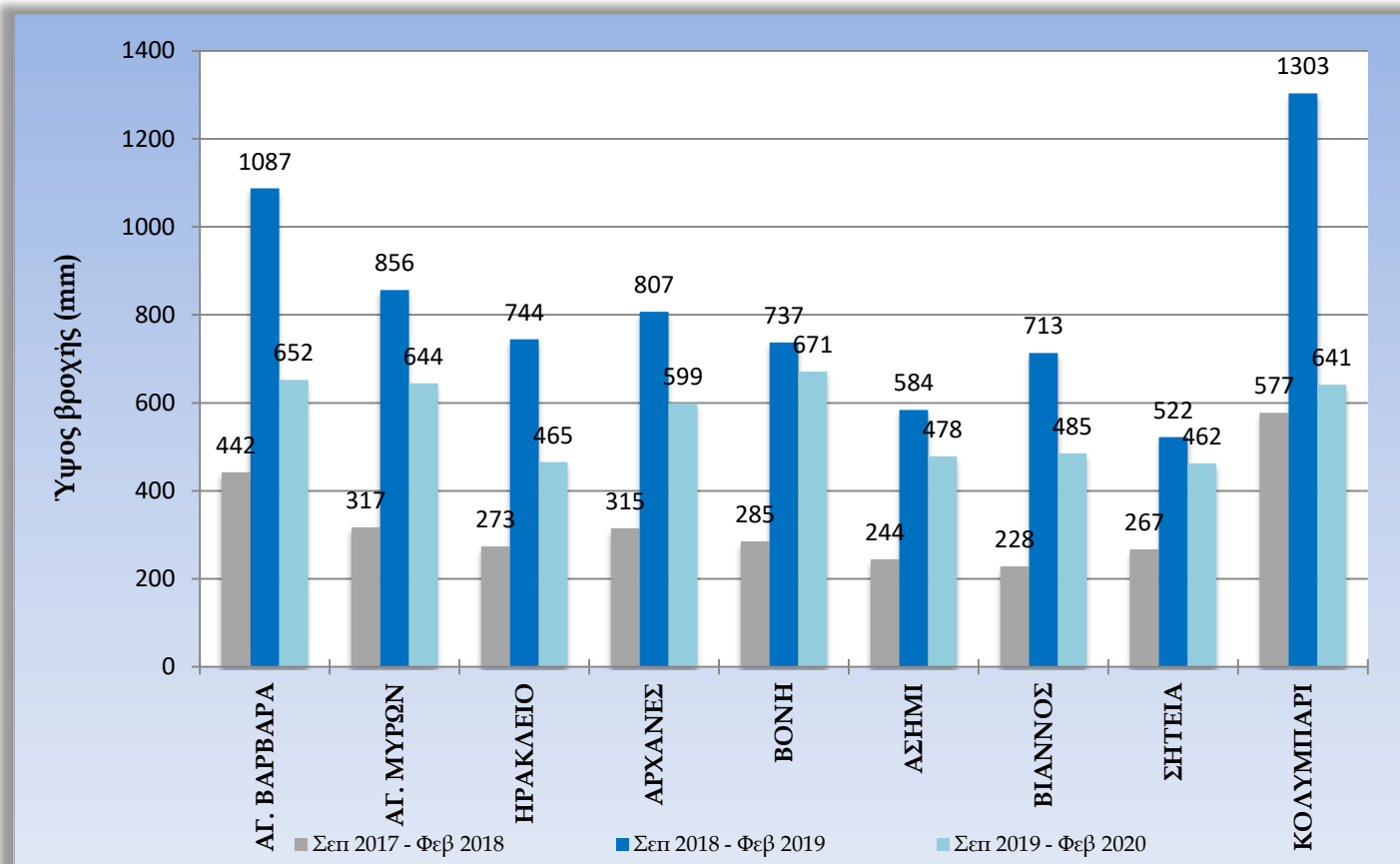
Βροχομετρικά Στοιχεία

Στον πίνακα 2 δίνονται ενδεικτικά ύψη βροχής για το νέο υδρολογικό έτος (από τον Σεπτέμβριο έως και τον Φεβρουάριο) και στο γράφημα 1 συγκριτικά στοιχεία για το ίδιο χρονικό διάστημα με την αντίστοιχη περσινή (πολύ βροχερή) και προπέρσινή (πολύ άνυδρη) περίοδο.

Πίνακας 2. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε mm) περιόδου Σεπτεμβρίου 2019 - Φεβρουαρίου 2020

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο ΜΗΝΑΣ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 μ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝΑΣ 399 μ	ΑΣΗΜΙ 263 μ	ΤΥΜΠΑΚΙ 22 μ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 69 μ	ΒΟΝΗ 322 μ	ΒΙΑΝΝΟΣ 587 μ	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 μ	ΣΗΤΕΙΑ 12 μ	ΡΕΘΥΜΝΟ 39 μ	ΑΓΙΑ 47 μ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ ΧΑΝΙΩΝ 13 μ
Σεπ. 2019	2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0
Οκτ. 2019	15	4	18	28	31	21	12	37	17	34	14	27
Νοέμ. 2019	75	81	103	111	56	101	53	93	88	77	145	199
Δεκ. 2019	233	220	168	131	182	217	170	207	211	152	172	195
Ιαν.2020	196	230	128	43	125	254	180	176	98	160	181	167
Φεβ. 2020	131	109	61	65	71	76	69	87	48	43	54	53
ΣΥΝΟΛΟ	652	644	478	379	465	671	485	601	462	466	566	641

Γράφημα 1. Σύγκριση ύψους βροχοπτώσεων από Σεπτέμβριο έως Φεβρουάριο σε τρεις συνεχόμενες περιόδους



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

Ηράκλειο 10 Μαρτίου 2020
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη