

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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 γίνονται με βροχοπτώσεις σε συγκεκριμένα βλαστικά στάδια.

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

Εργασίες κλαδέματος

Την περίοδο αυτή συνεχίζονται οι εργασίες του κλαδέματος.

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








Φαινολογικά στάδια αμπελιού

Στην παραλιακή ζώνη και στις πιο πρώιμες ποικιλίες η βλάστηση σταδιακά ξεκινά. Αντίθετα, στην ηπειρωτική και στην ορεινή ζώνη του νησιού τα μάτια είναι ακόμα κλειστά.

Ειδικότερα, στη βόρεια παραλιακή ζώνη του Ηρακλείου, στις πρώιμες ποικιλίες (π.χ. superior) η βλάστηση έχει προχωρήσει (στάδια C-D-E) ενώ στη σουλτανίνα τα μάτια φουσκώνουν και σταδιακά ξεκινούν να ανοίγουν (στάδια A-B-C).

Επειδή οι πρώτες επεμβάσεις για εχθρούς και ασθένειες σχετίζονται με συγκεκριμένα βλαστικά στάδια και με τις καιρικές συνθήκες, συνιστάται να παρακολουθούνται τα αμπέλια και τα [δελτία καιρού ΕΜΥ](#).

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

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

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Πρώτοι μολυσμένοι
βλαστοί
(βλαστοί - σημαίες)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Τα μολύσματα βρίσκονται μέσα σε μάτια και προσβάλλουν τη νέα βλάστηση με το ξεκίνημά της. Από αυτά τα μάτια προκύπτουν οι πρώτοι μολυσμένοι βλαστοί, οι οποίοι είναι ελάχιστοι στο σύνολο των βλαστών του αμπελιού (συνήθως 2-3 %). Διατηρούν όμως και παράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που μπορούν να διασκορπιστούν σε όλο το αμπέλι.
- Το ωίδιο, με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση, προσβάλλει κάθε χρόνο τα αμπέλια της Κρήτης, συνεπώς απαιτείται προληπτική αντιμετώπιση.

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 που συνήθως γίνονται αντιληπτοί μετά το στάδιο F.

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

ΦΟΜΟΨΗ:

(*Phomopsis viticola*)

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Ο μύκητας ευνοήθηκε επί δυο συνεχόμενες χρονιές (2019, 2020) με αποτέλεσμα να έχουν αυξηθεί τα μολύσματά του (εμφανίζονται πολλά πυκνίδια).
- Την άνοιξη και με υγρό καιρό, τα πυκνίδια απελευθερώνουν σπόρια που διασκορπίζονται με τη βροχή. Οι νέες μολύνσεις γίνονται σε πολύ νεαρούς βλαστούς (στάδια D-E) που βρίσκονται κοντά στις προσβεβλημένες κληματίδες.

Οδηγίες:

- Σε αμπέλια με προσβολές, εφόσον προβλέπονται βροχές κοντά στο στάδιο D, συνιστάται να γίνει προστασία πριν από τη βροχή.

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

ΑΚΑΡΕΑ:

(*Colomerus vitis*)

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ακανόνιστο άνοιγμα των ματιών σε πολλές ποικιλίες αμπελιού.
- Στις εργαστηριακές εξετάσεις δειγμάτων έχει διαπιστωθεί αυξημένη παρουσία ακάρεων του είδους *Colomerus vitis* (φυλή των οφθαλμών) που δικαιολογούν σε ένα μεγάλο βαθμό το ακανόνιστο άνοιγμα. Τα ακάρεα της φυλής των οφθαλμών, ανάλογα με τον πληθυσμό τους στα μάτια που θα προσβάλλουν είτε τα καταστρέφουν ολοκληρωτικά οπότε δεν ανοίγουν την επόμενη άνοιξη είτε τα ζημιώνουν εν μέρει με αποτέλεσμα αφού ανοίξουν να δίνουν ασθενική βλάστηση.

Οδηγίες:

- Στα αμπέλια με ιστορικό προσβολών, συνιστάται ψεκασμός με καλή διαβροχή :
➤ όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 10 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).

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

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

Παρατήρηση : Εάν δεν προβλέπονται βροχές στο ξεκίνημα της βλάστησης συνιστάται μια συνδυασμένη εφαρμογή στα πρώτα φύλλα (στάδιο E, μήκος 5 - 6 εκ.) για ταυτόχρονη αντιμετώπιση ωιδίου, φύμοψης, ακάρεων.

**Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών**

Μην καταστρέφετε την ξινίθρα, δεν επιβαρύνει το αμπέλι.

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

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για το αμπέλι, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής. Σε κάθε περίπτωση διαβάστε 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](#)

Βροχομετρικά Στοιχεία

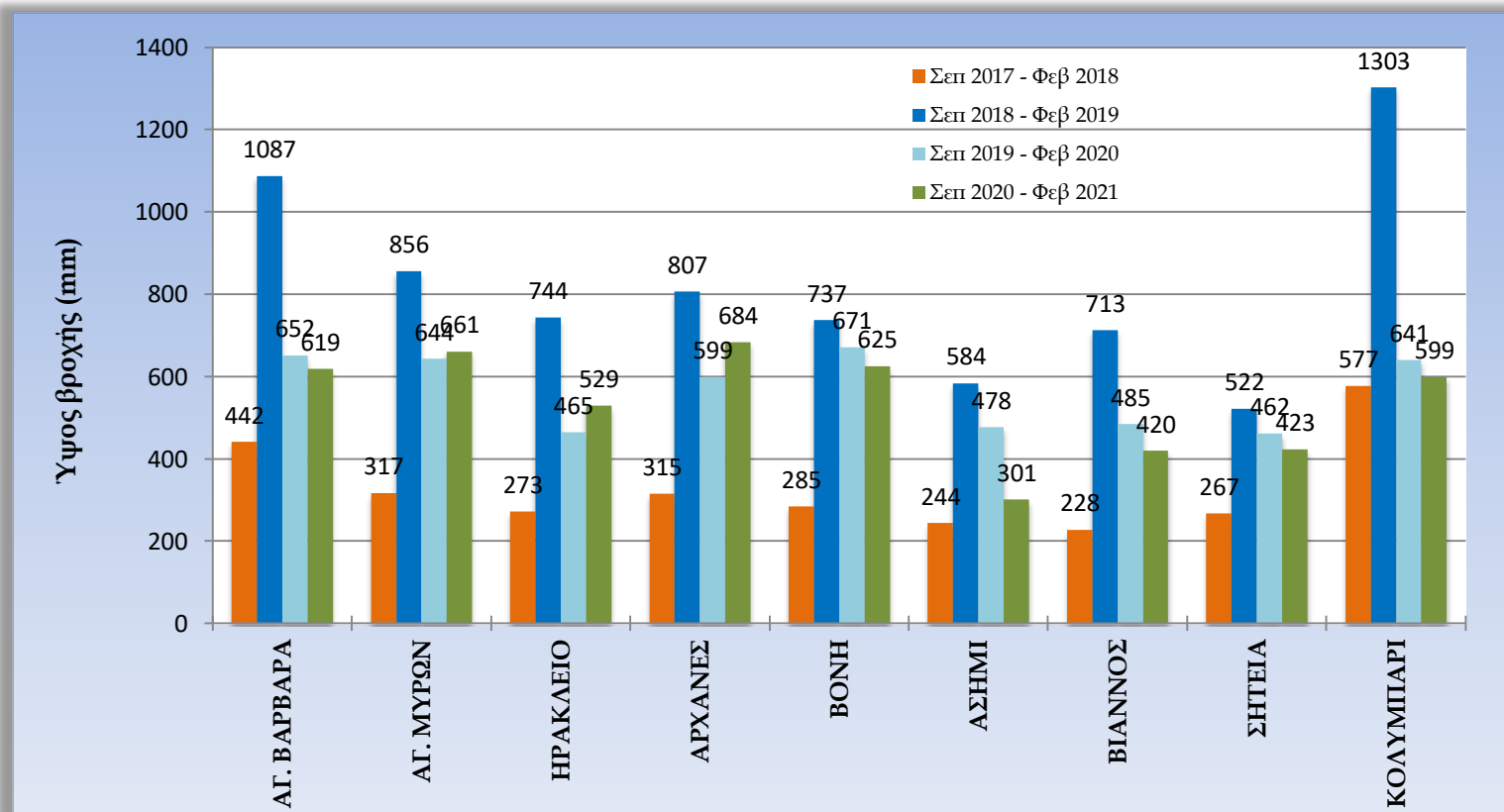
Στο νέο υδρολογικό έτος (από την 1η Σεπτεμβρίου 2020 μέχρι και τον Φεβρουάριο) το συνολικά ύψη των βροχοπτώσεων (Πιν. 2) σε σύγκριση με τα μέσα ύψη που σημειώνονται στο νησί, ήταν υψηλότερα στη βόρεια πλευρά και σημαντικά χαμηλότερα στη νότια. Η κατανομή τους δεν ήταν η συνήθης για το κλίμα του νησιού. Τα μεγαλύτερα ύψη σημειώθηκαν τους φθινοπωρινούς μήνες (κυρίως τον Νοέμβριο) ενώ οι χειμερινοί μήνες εμφάνισαν σε όλο το νησί ύψη βροχής που είναι χαμηλότερα του κανονικού.

Στο Γράφημα 1 δίνονται από μετεωρολογικά δεδομένα των σταθμών της υπηρεσίας μας, συγκριτικά στοιχεία του συνολικού ύψους βροχόπτωσης που σημειώθηκε στις τελευταίες τέσσερις περιόδους (2017 - 2021) κατά το ίδιο χρονικό διάστημα (από τον Σεπτέμβριο έως και τον Φεβρουάριο).

Πίνακας 2. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε mm) περιόδου Σεπτεμβρίου 2020 - Φεβρουαρίου 2021

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο ΜΗΝΑΣ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 μ	ΑΓ. ΜΥΡΩΝ 399 μ	ΑΣΗΜΙ 263 μ	ΤΥΜΠΑΚΙ 22 μ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 69 μ	ΒΟΝΗ 322 μ	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 μ	ΒΙΑΝΝΟΣ 587 μ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ 800 μ	ΣΗΤΕΙΑ 12 μ	ΡΕΘΥΜΝΟ 39 μ	ΑΓΙΑ 47 μ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ 13 μ
Σεπ. 2020	15	27	3	5	39	28	3	4	39	3	42	24	19
Οκτ. 2020	38	61	38	43	112	56	96	73	74	146	155	264	263
Νοέμ. 2020	211	292	87	70	193	294	316	94	660	106	262	194	86
Δεκ. 2020	169	126	96	81	50	105	99	171	170	46	115	125	73
Ιαν. 2021	130	73	44	49	57	60	79	56	110	69	73	95	117
Φεβ. 2021	56	82	33	17	78	82	91	22	96	53	54	98	41
	619	661	301	265	529	625	684	420	1149	423	701	800	599

Γράφ. 1. Σύγκριση ύψους βροχοπτώσεων από Σεπτέμβριο έως Φεβρουάριο σε τέσσερις συνεχόμενες περιόδους



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

Ηράκλειο 11 Μαρτίου 2021
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη