

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 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: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.minagric.gr
και αποστέλλονται σε κάθε ενδιαφερόμενο μέσω e-mail 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 μολύνσεις γίνονται όταν συνυπάρχουν βροχοπτώσεις, επαρκές μόλυσμα και κατάλληλο βλαστικό στάδιο.






Θρίπες: Τοπικής σημασίας είναι οι εμφανίσεις, ιδιαίτερα αυτές στην έναρξη της βλάστησης.

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

Φαινολογικά στάδια αμπελιού

Τα μάτια φουσκώνουν και σταδιακά ξεκινά η έκπτυξη της βλάστησης. Στη νότια και ανατολική Κρήτη τα αμπέλια εμφανίζονται πιο πρώιμα σε σχέση με τις υπόλοιπες περιοχές (στην σουλτανίνα σε περιοχές της κάτω Μεσσαράς έχει προχωρήσει στα στάδια C - D του Πιν. 1 ενώ στην βόρεια παραλιακή ζώνη τώρα μπαίνουν στο στάδιο C). Η άνοδος των θερμοκρασιών επιταχύνει την διαδικασία έκπτυξης. Επισημαίνεται ότι οι πρώτες επεμβάσεις στα αμπέλια σχετίζονται με συγκεκριμένα βλαστικά στάδια.

Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού και ενδεικτικοί χρόνοι αντιμετώπισης

Βλαστικά στάδια αμπέλου & περίοδος προστασίας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο C Πράσινη κορυφή	Στάδιο D Έξοδος φύλλων	Στάδιο E Πρώτα φύλλα	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Εξχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	09	10	13	53	55
Ωίδιο					
Φόμοψη					
Θρίπες		Έλεγχος			
Ακάρεα					

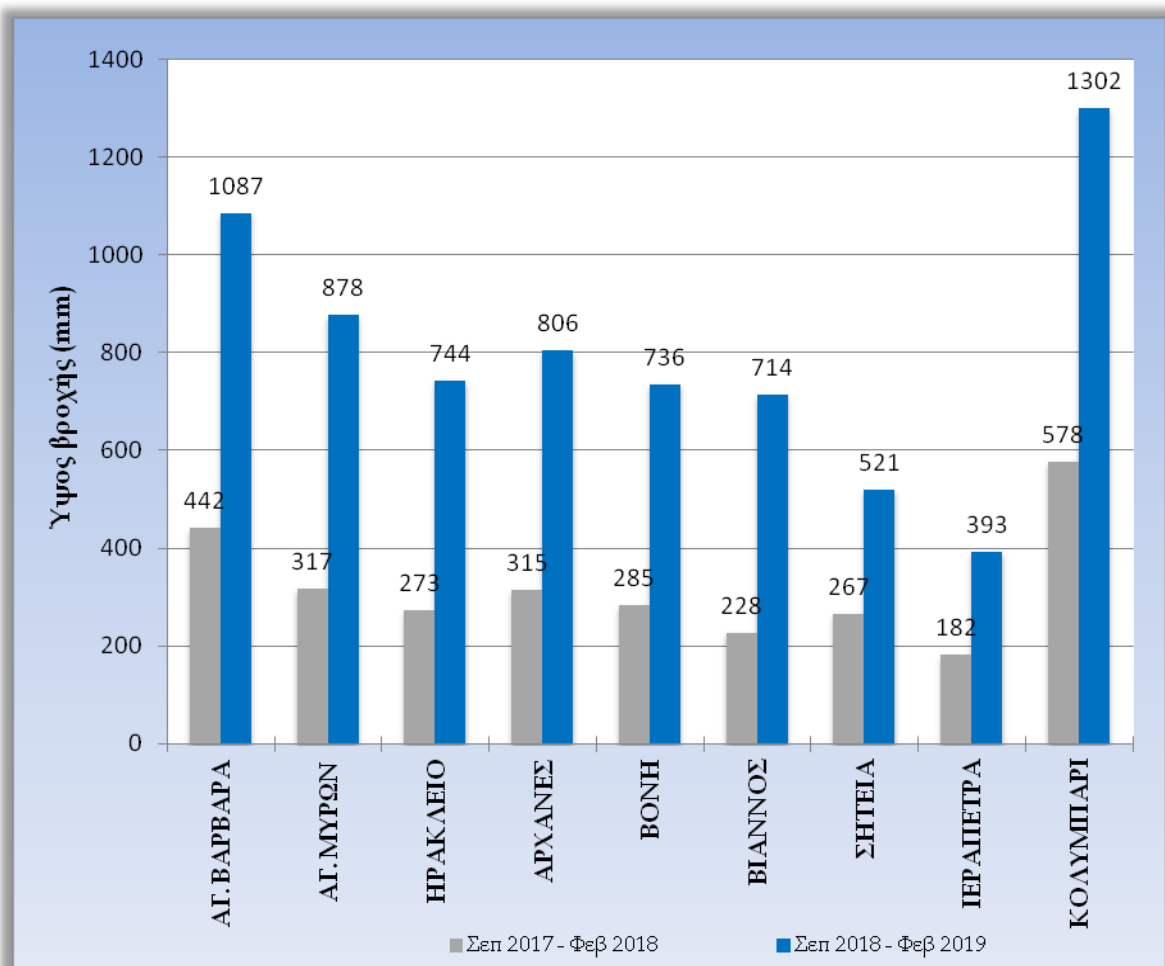
<p>ΩΪΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>) (χολέρα, σίρικας)</p>  <p>Πρώιμη προσβολή</p>	<p><u>Γενικές πληροφορίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Τα μολύσματα βρίσκονται μέσα στα μάτια και προσβάλλουν τη νέα βλάστηση από το ξεκίνημά της. - Ο μύκητας, με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση προκαλεί κάθε χρόνο ζημιές στα αμπέλια της Κρήτης. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>Η προληπτική αντιμετώπιση πρέπει να ξεκινά όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 6 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο Ε).</p> <p><u>Καλλιεργητικά μέτρα:</u> Αφαίρεση και καταστροφή των πρώτων μολυσμένων βλαστών (πρώιμες προσβολές). Οι προσβεβλημένοι βλαστοί διατηρούν το μολύσμα για μεγάλο χρονικό διάστημα και μπορεί να διασπαρεί σε όλο το αμπέλι. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ωίδιο πατήστε εδώ</p>
<p>ΦΟΜΟΨΗ: (<i>Phomopsis viticola</i>)</p> 	<p><u>Γενικές πληροφορίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ασθένεια ξύλου που διαπιστώνεται όμως ότι δεν προκαλεί τα προβλήματα του παρελθόντος. - Οι νέες μολύνσεις γίνονται όταν υπάρχουν ήδη στο αμπέλι εστίες με μολύσματα και εφόσον εκδηλωθούν βροχοπτώσεις κατά την κρίσιμη περίοδο. - Η κρίσιμη περίοδος συμπίπτει με τα πρώτα βλαστικά στάδια C - D. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>Αντιμετώπιση χρειάζεται στην έναρξη της βλάστησης <u>εφόσον</u> αυτή συνδυαστεί με βροχερές περιόδους - σοβαρές διυγράνσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φόμοψη πατήστε εδώ</p>
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (Thripidae)</p> 	<p><u>Γενικές πληροφορίες:</u></p> <p>Οι ζημιές στην έναρξη της βλάστησης είναι συνήθως χωρίς οικονομική σημασία. Οι προσβολές κατά την άνθηση - καρπώδεση είναι μεγαλύτερης σημασίας και επηρεάζουν κυρίως τα σταφύλια για επιτραπέζια χρήση.</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>Ο έλεγχος της παρουσίας τους γίνεται με δειγματοληψία νεαρών βλαστών στο στάδιο D και προσεκτικό έλεγχο μέσα στα διπλωμένα φύλλα. Σε αμπέλια με ιστορικό ζημιών στην βλάστηση, να γίνεται αντιμετώπιση, μόνο <u>εφόσον</u> διαπιστώνεται η παρουσία των εντόμων μετά από έλεγχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους θρίπες πατήστε εδώ</p>
<p>ΑΚΑΡΕΑ: (<i>Colomerus vitis</i>)</p> 	<p><u>Γενικές πληροφορίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ακανόνιστο άνοιγμα των ματιών. - Μετά από εργαστηριακές εξετάσεις δειγμάτων διαπιστώνεται αυξημένη παρουσία ακάρεων του είδους <i>Colomerus vitis</i> (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 που δεν αναπτύσσεται κανονικά. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Συνιστώνται δυο επεμβάσεις με βρέξιμο θειάφι (WP, WG) ή υγρό (SC) <u>και αφορούν την προστασία από τις ζημιές για την επόμενη χρονιά</u> : <ul style="list-style-type: none"> ➤ η 1^η όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 10 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο Ε) και ➤ η 2^η μετά από 10 - 14 περίπου ημέρες (στάδια F - G). - Κατά τις εφαρμογές να γίνεται καλή διαβροχή ώστε να είναι αυξημένη η πιθανότητα επαφής των ακάρεων με το φάρμακο (60 - 90 λίτρα διαλύματος / στρ). - Η αντιμετώπιση να επαναληφθεί και την επόμενη χρονιά. - Οι επεμβάσεις αυτές αντιμετωπίζουν ταυτόχρονα και το ωίδιο. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ακάρεα πατήστε εδώ</p>

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

Πίνακας 2. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε mm) περιόδου Σεπτεμβρίου 2018 – Φεβρουαρίου 2019

<div>ΠΕΡΙΟΧΗ</div> <div>Υψόμετρο</div> <div>ΜΗΝΑΣ</div>	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 μ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝΑΣ 399 μ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 69 μ	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 μ	BONH 322 μ	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 587 μ	ΣΗΤΕΙΑ 12 μ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ 6 μ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ ΧΑΝΙΩΝ 13 μ
Σεπτέμβριος 2018	43	44	26	45	32	16	5	7	65
Οκτώβριος 2018	16	15	7	6	7	7	2	3	28
Νοέμβριος 2018	192	176	144	150	144	86	83	35	146
Δεκέμβριος 2018	237	140	94	122	107	172	96	79	183
Ιανουάριος 2019	300	218	217	237	235	234	202	157	503
Φεβρουάριος 2019	299	285	256	246	211	199	133	112	377
ΣΥΝΟΛΟ	1087	878	744	806	736	714	521	393	1302

Γράφημα 1. Σύγκριση βροχοπτώσεων περιόδου Σεπ. 2017 – Φεβ. 2018 με Σεπ. 2018 – Φεβ. 2019



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

Ηράκλειο 12 Μαρτίου 2019
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη