

# 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](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 Ν° 3

**Περονόσπορος:** Σταδιακή εμφάνιση των πρώτων μολύνσεων (κηλίδες λαδιού) στα αμπέλια.

**Ωίδιο:** Διαπίστωση πρώτων μολυσμένων βλαστών στις πρωιμότερες ποικιλίες και περιοχές.

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






**Φόμοψη:** Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση μετά το βλαστικό στάδιο D.

### Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

Την τελευταία εβδομάδα επικράτησαν νότιοι άνεμοι και υψηλές θερμοκρασίες που επιτάχυναν την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων του αμπελιού (πιν.1).

Το διάστημα 23 Μαρτίου - 1 Απριλίου σημειώθηκαν σε όλο το νησί αξιόλογες βροχές με μεγάλη διάρκεια διύγρυνσης της βλάστησης (πιν.2), συνθήκες που έχουν ευνοήσει μολύνσεις από φόμοψη και περονόσπορο. Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξη του ωιδίου και τις μεταναστεύσεις των ακάρεων.

**Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα**

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο C πράσινη κορυφή	Στάδιο D έξοδος φύλλων	Στάδιο E πρώτα φύλλα	Στάδιο F εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G ξεχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	09	10	13	53	55
Πρώιμη ζώνη			Από E έως G με επικρατέστερο το F		
Μεσοπρώιμη		Από D έως F με επικρατέστερα τα E,F			
Οψιμη ζώνη	Επικρατούν τα C, D				

**ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:**  
(*Plasmopara viticola*)



Πρωτογενής μόλυνση -  
κηλίδες λαδιού

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν το διάστημα 23 Μαρτίου - 1 Απριλίου, ευνόησαν μολύνσεις από τον μύκητα (Πιν.2) ιδιαίτερα στα αμπέλια με πιο προχωρημένη βλάστηση.
- Τα πρώτα συμπτώματα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) διαπιστώνονται ήδη στην πρώιμη ζώνη ενώ αυτές τις ημέρες σταδιακά θα εκδηλώνονται στη μεσοπρώιμη. Η πιθανότητα εμφάνισης στις όψιμες περιοχές είναι μικρότερη σε σχέση με τις υπόλοιπες (λόγω των βλαστικών σταδίων κατά τις βροχοπτώσεις) αλλά υπαρκτή.
- Τα πρώτα συμπτώματα διαπιστώνονται κυρίως σε φύλλα κοντά στο έδαφος, εμφανίζονται σε περιορισμένες θέσεις και δύσκολα γίνονται αντιληπτά.

**Οδηγίες:**

1. **Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι** για έγκαιρο εντοπισμό συμπτωμάτων της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις).
2. **Σε αμπέλια που εμφανίζονται συμπτώματα της ασθένειας** να γίνεται άμεσα αντιμετώπιση, να ενημερώνονται οι γείτονες αμπελουργοί και η υπηρεσία μας.
3. **Σε επόμενη πιθανή βροχή** ([παρακολουθείτε τις προβλέψεις EMY](#)) συνιστάται προληπτική προστασία πριν από τη βροχή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον [περονόσπορο εδώ](#)

**ΩΙΔΙΟ:**

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Πρώτες προσβολές  
(βλαστοί - σημαίες)



**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Στις πρώιμότερες ποικιλίες και περιοχές εμφανίστηκαν οι πρώτες προσβολές.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξη του μύκητα.

**Οδηγίες:**

- **Αμπέλια με προχωρημένη βλάστηση που δεν έχει γίνει ακόμα καμία αντιμετώπιση** συνιστάται να προστατευτούν το συντομότερο.
- Υπενθυμίζεται ότι η προστασία ξεκινά προληπτικά όταν το μήκος της βλάστησης είναι 5 - 6 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).
- Ο ψεκασμός για το ωίδιο στα πρώτα φύλλα με βρέξιμο θειάφι και επανάληψη μετά από 10 - 14 ημέρες αντιμετωπίζει και τα ακάρεα της φυλής των ματιών.

**Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

Η αφαίρεση και καταστροφή των μολυσμένων βλαστών (πρώτες προσβολές), είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας. Οι προσβεβλημένοι βλαστοί αναπαράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι. Συνήθως γίνονται ευκολότερα αντιληπτοί 3 - 4 εβδομάδες μετά την έκπτυξη (από το στάδιο F και μετά).

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

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

**ΦΟΜΟΨΗ:**  
(*Phomopsis viticola*)



Συμπτώματα στη βάση  
βλαστών και στα φύλλα

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:**

- Στα αμπέλια που προϋπήρχε ο μύκητας, επικρατούσε το ευαίσθητο βλαστικό στάδιο D κατά τις βροχοπτώσεις το διάστημα 23 Μαρτίου - 1 Απριλίου και δεν έγινε καμία αντιμετώπιση έχουν ευνοηθεί μολύνσεις και θα εμφανιστούν συμπτώματα προς το τέλος του Απριλίου. Όμως, δεν ενδείκνυνται ψεκασμοί μετά τη μόλυνση, είναι χωρίς αποτελεσματικότητα.
  - Στα αμπέλια που δεν έχουν ξεπεράσει το ευαίσθητο για μόλυνση στάδιο D (κυρίως στις όψιμες περιοχές ή / και στις ποικιλίες που ανοίγουν πιο αργά τους οφθαλμούς) υπάρχει ο κίνδυνος μολύνσεων μόνο σε περίπτωση βροχής.
- Απουσία βροχής στο επόμενο δεκαήμερο δεν θα χρειαστεί αντιμετώπιση.**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [φόμοψη 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](#)

**Πιν. 2. Ενδεικτικά μετεωρολογικά και επιδημιολογικά στοιχεία κατά το διάστημα 23 Μαρτίου - 1 Απριλίου**

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

Μετεωρολογικά στοιχεία : 1. ύψος βροχής (mm) 2. μέση θερμοκρασία (οC) κατά τις ώρες διύγρυνσης 3. ωροβαθμοί * (άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη συνεχόμενη διύγρυνση...)	Υψόμετρο (m)	23-Μαρ			24-Μαρ			25-Μαρ			31-Μαρ			1-Απρ		
		Βροχή	Θερμοκρασία	Ωροβαθμοί	Βροχή	Θερμοκρασία	Ωροβαθμοί	Βροχή	Θερμοκρασία	Ωροβαθμοί	Βροχή	Θερμοκρασία	Ωροβαθμοί	Βροχή	Θερμοκρασία	Ωροβαθμοί
ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ	13	41	...	...	11	9,3	140	11	7,3	152	18	...	...	3	10,9	110
ΑΓΙΑ ΧΑΝΙΩΝ	47	31	...	...	33	8	128	15	6,7	135	15	...	...	3	10,2	174
ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	611	14	...	...	13	...	...	5	3,6	210	12	...	...	34	5,2	104
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	11	25	11,2	109	5	...	...	8	8,2	188	15	9,4	76	13	11,1	44
ΑΡΧΑΝΕΣ	367	20	7,7	108	20	...	...	16	4,8	190	11	...	...	32	6,4	122
ΒΟΝΗ	322	18	8	129	13	...	...	10	5,2	247	13	6,7	135	28	5,4	76
ΑΣΗΜΙ	263	1	...	...	4	...	...	1	5,2	31	8	...	...	16	6,4	116
ΣΗΤΕΙΑ	12	10	10,2	92	2	9	108	2	8,6	69	13	...	...	8	10,2	246

\* Οι ωροβαθμοί είναι το άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της συνεχόμενης διύγρυνσης της βλάστησης.

Σύμφωνα με το προγνωστικό μοντέλο VitiMeteo του περionoσπόρου η διαβάθμιση για την πραγματοποίηση μολύνσεων είναι:

0 – 50 → καμία μόλυνση, 50 - 100 → λίγες, 100 - 200 → μέτριες, > 200 → πολλές μολύνσεις.

## ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΜΠΕΛΟΦΥΛΛΑ

Με βάση τα αποτελέσματα των ελέγχων σε νωπά αμπελόφυλλα συχνά ανιχνεύονται υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού. Πέρα των σοβαρών επιπτώσεων που συνεπάγεται αυτό για τη Δημόσια Υγεία, επιβάλλονται διοικητικές και ποινικές κυρώσεις βάσει του Ν.4036/2012 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επιστούμε την προσοχή σας στα παρακάτω:

- ❖ Με εξαίρεση το σκεύασμα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **μόνο το προϊόν σταφύλι και όχι τα νωπά αμπελόφυλλα**. Συνεπώς οι οδηγίες χρήσης και οι ημέρες αναμονής πριν τη συγκομιδή από την τελευταία εφαρμογή **αφορούν μόνο το σταφύλι**. Αυτό σημαίνει ότι ακόμα και αν τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας είναι πιθανό στα νωπά αμπελόφυλλα να ανιχνεύονται υπολείμματα πάνω από τα επιτρεπτά όρια.
- ❖ Ουσιαστικά ασφαλής συγκομιδή νωπών αμπελόφυλλων μπορεί να γίνεται μόνο από αμπέλια που δεν έχει γίνει καμία χρήση φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

## Νέος κορωνοϊός SARS CoV- 2

Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Υπουργείου Υγείας για τον περιορισμό της εξάπλωσης της ασθένειας Covid-19.

Ηράκλειο 9 Απριλίου 2021  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη