

# 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° 4

- Ωίδιο:** Να συνεχιστεί η προστασία των αμπελιών.
- Περονόσπορος:** Δεν ευνοείται από τις καιρικές συνθήκες. Περιορισμένη η εξέλιξή του μέχρι τώρα.
- Ευδεμίδα:** Η ανθόβια γενιά είναι σε εξέλιξη. Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.
- Τζιτζικάκια:** Συστηματικοί έλεγχοι. Να μη γίνονται άσκοπες επεμβάσεις. Δεν χρειάζονται ακόμα.
- Καλλιεργητικά μέτρα:** Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

### Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

Η άνοδος της θερμοκρασίας έχει επιταχύνει την ανάπτυξη των αμπελιών. Στην ποικιλία σουλτανίνα και στην πρώιμη ζώνη καταγράφηκε εβδομαδιαία αύξηση του μήκους της βλάστησης από 15 - 22 εκ. Με τα σημερινά δεδομένα, η χρονιά εμφανίζεται πιο πρώιμη σε σχέση με το 2020 κατά ένα δεκαήμερο. Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου. Αντίθετα οι ξερικές συνθήκες που επικράτησαν και προβλέπονται να επικρατήσουν και στις επόμενες ημέρες, δεν ευνοούν τον περονόσπορο.

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας			
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο
Κλίμακα BBCH	53	55	57
Αριθμός φύλλων	4-5 ξεδιπλωμένα φύλλα	6-10 ξεδιπλωμένα φύλλα	> 10 ξεδιπλωμένα φύλλα
<b>Πρώιμη ζώνη</b>			<b>Επικρατεί το στάδιο H</b>
<b>Μεσοπρώιμη</b>		<b>Επικρατούν τα στάδια G, H</b>	
<b>Οψιμη ζώνη</b>	<b>Επικρατούν τα στάδια F, G</b>		

Αμπέλι Δελτίο Ν° 4 - 29/4/2021

Σημείωση : Κατά την αναδημοσίευση μέρους ή ολόκληρου του τεχνικού δελτίου, θα πρέπει να αναφέρεται η πηγή προέλευσης του.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής

Παρατηρήσεις υπαίθρου : Σ. Λούρου, Ε. Λαρεντζάκη, Ν. Μπαγκής

### ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Πρώτες προσβολές  
(βλαστοί - σημαιές)



Προσβολή ανθέων

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πρώτες προσβολές έχουν εμφανιστεί μέχρι και την όψιμη ζώνη.
- Στις πρωιμότερες ποικιλίες/περιοχές, τις τελευταίες ημέρες διαπιστώνονται δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και ανθοταξίες. Στα αμπέλια αυτά, τα βλαστικά στάδια που ακολουθούν (μούρο - άνθηση - καρπόδεση) είναι πολύ ευαίσθητα.

### Οδηγίες:

- Την περίοδο αυτή όλα τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα.
- Στις ποικιλίες/περιοχές που μπαίνουν στα ευαίσθητα στάδια μούρου-άνθησης, συνιστάται εφαρμογή με θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι). Προσοχή: το θειάφι σε θερμοκρασίες πάνω από 30°C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.
- **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 πρώτοι προσβεβλημένοι βλαστοί αναπαράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.

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

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες και εξανθήσεις

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η παρατεταμένη ξηρασία δεν ευνοεί τον περονόσπορο. Η εξέλιξη του μέχρι τώρα είναι πολύ περιορισμένη. Επισημαίνεται ότι η διασπορά και εξάπλωση του μολύσματος απαιτεί βροχοπτώσεις που προς το παρόν απουσιάζουν.

### Οδηγίες:

- Δεν χρειάζονται προληπτικοί ψεκασμοί την περίοδο αυτή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον [περονόσπορο πατήστε εδώ](#)

### ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)



Πτερωτό Αίπερο

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:

- Η 1<sup>η</sup> πτήση (ανθόβια γενιά) βρίσκεται σε εξέλιξη. Επισημαίνεται ότι στην ανθόβια γενιά οι προσβολές στα αμπέλια είναι χωρίς οικονομική σημασία.
- Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.

### ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (*Empoasca spp*)



Πτερωτό Αίπερο

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Μηδενικοί έως πολύ χαμηλοί είναι οι πληθυσμοί (ιπερωτά ακμαία άτομα) που εμφανίζονται προς το παρόν στα αμπέλια. Αυξημένοι πληθυσμοί καταγράφονται τις τελευταίες δυο εβδομάδες μόνο στην περιοχή της Μεσσαράς (νότια Κρήτη).
- Η αντιμετώπιση του στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νόμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) που δεν έχουν εμφανιστεί.

### Οδηγίες:

- Στα αμπέλια της Μεσσαράς, να ξεκινήσουν οι συστηματικοί έλεγχοι. Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1-2 φύλλα ανά πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο φύλλα πριν την κορυφή του. Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο: 50 - 100 άπτερα άτομα στα 100 φύλλα.
- Σε αμπέλια άλλων περιοχών δεν χρειάζονται ακόμα έλεγχοι, ούτε αντιμετώπιση: **τα τζιτζικάκια αναπτύσσουν εύκολα ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα για αυτό και η χρήση τους πρέπει να είναι η απολύτως αναγκαία.**

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

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή-πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για την καλλιέργεια. Ευνοεί την ανεξέλεγκτη εγκατάσταση φυτοπαρασίτων (εντόμων - μυκήτων) και κάνει δυσκολότερη την αντιμετώπιση τους. Γενικά η βλάστηση πρέπει να ελέγχεται με χλωρά κλαδέματα (βλαστολογήματα, κορυφολογήματα, ξεφυλλίσματα) ώστε το εσωτερικό του πρέμνου να αερίζεται και να διατηρεί χαμηλή υγρασία. Η υγρασία είναι βασικός παράγοντας της εξάπλωσης των φυτοπαρασίτων.

**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](#)

## **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.

Εφιστούμε 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 29 Απριλίου 2021  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη*

***Σας ευχόμαστε Καλή Ανάσταση***