

# 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 ΚΑΙ ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Δελτίο Ν° 8

**Ωίδιο:** Τα μολύσματα αυξάνουν και οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τον μύκητα.

**Περονόσπορος:** Λόγω της καλοκαιρίας έχει περιορισμένη επέκταση αλλά συντηρεί μολύσματα και “παραμονεύει” σε αρκετές θέσεις κυρίως της πρώιμης και μεσοπρώιμης ζώνης. Χρειάζεται προσοχή.

**Ευδερμίδα - Τζιτζικάκι:** Δεν συνιστάται ακόμα αντιμετώπιση.




**Καλλιεργητικά μέτρα:** Είναι εξίσου αποτελεσματικά με τα χημικά και ενισχύουν τη δράση τους.

### Φαινολογικά στάδια αμπελιού

Τα βλαστικά στάδια εξελίσσονται ομαλά. Στη βόρεια παραλιακή ζώνη και στην ποικιλία σουλτανίνα, αναμένεται η έναρξη της άνθησης στις επόμενες ημέρες.

Ενδεικτική εβδομαδιαία αύξηση του μήκους της βλάστησης στην ίδια ποικιλία και ζώνη : 10 - 17 εκ..

### Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας			
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Εσχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο
Κλίμακα BBCH	53	55	57
<b>Πρώιμη ζώνη</b>		<b>Από G έως H, επικρατεί το H</b>	
<b>Μεσοπρώιμη</b>		<b>Επικρατεί το G</b>	
<b>Οψιμη ζώνη</b>	<b>Από F έως G, επικρατεί το G</b>		

### ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Πρώιμη προσβολή



Δευτερογενείς μολύνσεις

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του μύκητα.
- Το τελευταίο διάστημα εμφανίστηκαν δευτερογενείς μολύνσεις. Συμπτώματα εντοπίζονται σε όλες τις ζώνες. Νέοι κύκλοι είναι σε εξέλιξη και αυξάνονται τα μολύσματα.
- Η ένταση των συμπτωμάτων ποικίλλει. Πιο έντονα εμφανίζονται στις πρωιμότερες περιοχές και ποικιλίες, όπου τα αμπέλια βρίσκονται στα ευαίσθητα στάδια του μούρου - άνθησης - καρπόδεσης.

### Οδηγίες:

#### ➤ **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

- Αφαιρέστε και καταστρέψτε τους πρώτους μολυσμένους βλαστούς. Τα μολύσματα αναπαράγονται για μεγάλο χρονικό διάστημα στους προσβεβλημένους βλαστούς και διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.
- Τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα την περίοδο αυτή.
- Στα βλαστικά στάδια της άνθησης - καρπόδεσης να προτιμηθεί το θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης. Προσοχή : το θειάφι σε θερμοκρασίες πάνω από 30°C μπορεί να προκαλέσει τοξικότητα.

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

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες λαδιού



Χιονώδεις εξανθήσεις



Προσβολή σταφυλιού

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η καλοκαιρία που επικράτησε (απουσία βροχών) δεν βοήθησε την επέκταση του μύκητα αλλά οι δροσιές της εποχής συντηρούν τα μολύσματα κοντά στις αρχικές θέσεις εμφάνισης.
- Η ένταση των συμπτωμάτων διαφέρει μεταξύ περιοχών και τοποθεσιών. Τα συμπτώματα εμφανίζονται πιο έντονα στις πρωιμότερες περιοχές και λιγότερα προς τις πιο όψιμες περιοχές.

### Οδηγίες:

Παρακολουθείτε τα δελτία καιρού ([πρόβλεψη ΕΜΥ](#))

#### • Πρώιμη - Μεσοπρώιμη ζώνη:

1. Σε αμπέλια με συμπτώματα να γίνεται καταπολέμηση.
2. Πιθανές βροχές θα πρέπει να βρουν όλα τα αμπέλια καλυμμένα.

Επισημαίνεται ότι τα στάδια μούρου - άνθησης καρπόδεσης είναι ευαίσθητα. Ο μύκητας την περίοδο αυτή μπορεί να χτυπήσει κατευθείαν τα σταφύλια.

#### • Όψιμη ζώνη:

1. Ελέγχετε σχολαστικά τα αμπέλια σας κυρίως στο εσωτερικό της βλάστησης (φύλλα, σταφύλια) για να διαπιστώσετε τυχόν συμπτώματα.
2. Σε αμπέλια που εμφανίζονται συμπτώματα να γίνεται άμεσα ψεκασμός.
3. Πιθανές βροχές συνιστάται να βρουν τα αμπέλια προστατευμένα.

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

### ΕΥΔΕΜΙΔΑ:

(*Lobesia botrana*)

### ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:

(*Empoasca spp*)

### Οδηγίες:

- Δεν συνιστάται ακόμα αντιμετώπιση.

Την περίοδο αυτή, η εξέλιξη των πληθυσμών των εντόμων και η δραστηριότητά τους στα αμπέλια δεν δικαιολογεί ψεκασμούς.

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή-πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για την καλλιέργεια. Ευνοεί την ανεξέλεγκτη εγκατάσταση φυτοπαρασίτων (εντόμων - μυκήτων) και κάνει δυσκολότερη την αντιμετώπισή 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 το αμπέλι ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και την ασθένεια ή τον εχθρό. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα. Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια 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:

- ❖ Όλες οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **το προϊόν σταφύλι και όχι τα νωπά αμπελόφυλλα**. Συνεπώς όλες 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 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.

## **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ**



Φωτό: Σ. Μαρνασιδης  
ΔΑΟΚ Πέλλας

Οι μέλισσες είναι ο κύριος επικονιαστής των περισσότερων φυτικών ειδών και με τη μεγαλύτερη οικονομική αξία.

Δρουν στη διάρκεια της ανθοφορίας, έτσι εξασφαλίζουν την επιβίωσή τους (γύρη, νέκταρ) ενώ παράλληλα διεκπεραιώνουν μία από τις κορυφαίες φυσικές διεργασίες, την επικονίαση που εξασφαλίζει την καρποφορία και τη διαίωση των ειδών.

Είναι μια υψηλού βαθμού εξειδίκευση μεταξύ φυτών - εντόμων και ο σημαντικότερος συντελεστής της φυτικής παραγωγής.

### **Ψεκασμοί με εντομοκτόνα στην άνθηση δεν δικαιολογούνται :**

Είναι αναποτελεσματικοί, προκλητικά αχρειαστοί, οικολογικά ζημιογόνοι και αφανίζουν τα μελισσοσμήνη. Η κυκλοφορία των μελισσών σε ένα περιβάλλον είναι βιοδείκτης οικολογικής σταθερότητας, αρμονικής συμβίωσης και υγιούς λειτουργίας της βιοκοινότητας.

Η αποφυγή - κατάργηση των ψεκασμών στην άνθηση είναι νομοθετικά κατοχυρωμένη και αφορά όλους όσους ασχολούνται με τη γεωργία (επαγγελματίες - ερασιτέχνες).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Δελτία για το αμπέλι εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες προιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ευδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Αν και περιγράφουν με μεγάλη ακρίβεια την γενική τάση που επικρατεί ως προς την εξέλιξη των φυτοπαρασίτων δεν μπορούν να μεταφερθούν ως έχουν για κάθε αμπέλι. Στις τελικές αποφάσεις φυτοπροστασίας που λαμβάνετε, συμβουλευόμενοι το Δελτίο και σε συνεργασία με τον τοπικό σας γεωπόνο, οφείλετε να ενσωματώνετε τις παρατηρήσεις σας και να συνεκτιμάτε τις τοπικές ιδιαιτερότητες του αμπελιού (ανάγλυφο, μικροκλίμα, έκθεση, ιστορικό κ.ά).

Ηράκλειο 14 Μαΐου 2019  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη