

# 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.

## ΕΧΘΡΟΙ και ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ του ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Δελτίο Ν° 17

**Ευδεμίδα:** - Επαναληπτική αντιμετώπιση:

- στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου,
- στη μεσοπρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου σε σταφύλια για επιτραπέζια χρήση.



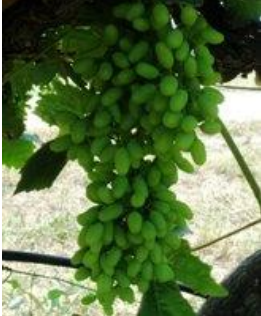
**Ωίδιο:** Ευνοϊκές οι συνθήκες και ευαίσθητα ακόμα τα σταφύλια.

**Περονόσπορος:** Προσοχή στα αμπέλια με συμπτώματα και σε περιόδους με δροσιές.

**Τζιτζικάκι:** Κατά θέσεις δυναμικοί οι πληθυσμοί → να γίνονται τακτικοί έλεγχοι στη βλάστηση.

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

### Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στο ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας			
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Κ ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	75		77
<b>Πρώιμη ζώνη</b>			<b>τα σταφύλια κλείνουν</b>
<b>Μεσοπρώιμη</b>	<b>κατακόρυφη θέση - λίγο πριν το κλείσιμο</b>		
<b>Όψιμη ζώνη</b>	<b>ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση</b>		

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:**  
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας



Προσβολή

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι ωστοκίες του εντόμου, άρα και οι πιθανότητες για προσβολές :
  - στις όψιμες περιοχές παραμένουν αυξημένες,
  - στις μεσοπρώιμες σταδιακά μειώνονται,
  - στις πρώιμες περιοχές έχουν σχεδόν μηδενιστεί.

**Οδηγίες:**

- Συνιστώνται **επαναληπτικοί ψεκασμοί** λαμβάνοντας υπόψη το μεσοδιάστημα από τον προηγούμενο ψεκασμό ανάλογα με το σκεύασμα. Ενδεικτικές ημερομηνίες :

➤ **Όψιμη ζώνη ν. Ηρακλείου** (1<sup>ος</sup> επαναληπτικός) :

- Επιτραπέζια : 1 - 2 Ιουλίου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 2 - 3 Ιουλίου.

➤ **Μεσοπρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου** (2<sup>ος</sup> επαναληπτικός) :

- Επιτραπέζια : 2 - 3 Ιουλίου.

- Ο ψεκασμός κατευθύνεται στα σταφύλια → θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι χειρισμοί στη βλάστηση (ξεφύλλισμα, ξεκρέμασμα σταφυλιών) ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την [ευδεμίδα πατήστε εδώ](#)

**ΩΪΔΙΟ:**  
(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και σταφύλια

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι συνθήκες αυξημένης σχετικής υγρασίας και οι θερμοκρασίες της εποχής ευνοούν τις μολύνσεις και ο βιολογικός κύκλος του μύκητα είναι σύντομος την περίοδο αυτή (5 - 6 ημ.).
- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ η βλάστηση σε όλη την καλλιεργητική περίοδο.

**Οδηγίες:**

- Απαραίτητη η συνέχιση της προστασίας χωρίς κενά την περίοδο αυτή. Να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.

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

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



Κηλίδες λαδιού σε φύλλα και προσβολή σε αναπτυσσόμενες ράγες

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Στα αμπέλια που υπάρχει ο μύκητας θα εμφανιστούν νέα συμπτώματα στις επόμενες ημέρες, κυρίως στη νέα βλάστηση, από τις έντονες δροσιές που σημειώθηκαν στο τέλος της περασμένης εβδομάδας.

**Οδηγίες:**

- Υπενθυμίζεται ότι τα αμπέλια που εμφανίζουν συμπτώματα πρέπει να προστατεύονται σε περιόδους που σημειώνονται βροχές ή δροσιές.

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

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**  
(*Empoasca spp*)



Τέλειο περωτό



Άπτερη νύμφη

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Σε αρκετά αμπέλια διαπιστώνονται πληθυσμοί πάνω από το όριο επέμβασης, κυρίως από την πρώιμη έως και την μεσοπρώιμη ζώνη.

**Οδηγίες:**

- Να γίνονται τακτικοί έλεγχοι : στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, από τα μεσαία έως και δυο φύλλα πριν την κορυφή του βλαστού. Ενδεικτικό όριο επέμβασης : 50-70 άπτερα άτομα ανά 100 τυχαία φύλλα. Η αντιμετώπιση στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).

- Σε δυναμικούς πληθυσμούς να γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με την ευδεμίδα.

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

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή – πολύ ζωνηρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για την καλλιέργεια που ευνοεί την ανεξέλεγκτη εγκατάσταση φυτοπαρασίτων (εντόμων – μυκήτων) και κάνει δυσκολότερη την αντιμετώπισή τους. Γενικά η βλάστηση πρέπει να ελέγχεται με χλωρά κλαδέματα 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.
- ✓ Προτιμείτε φυτοπροστατευτικά φιλικότερα για τον χρήστη, το περιβάλλον και το προϊόν.
- ✓ Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Δελτία για το αμπέλι στηρίζονται σε δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο και αντιπροσωπευτικό δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών & μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις ζώνες πρωιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ενδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Αν και δίνουν με μεγάλη ακρίβεια την γενική τάση που επικρατεί ως προς την εξέλιξη των φυτοπαρασίτων δεν μπορούν να ισχύουν 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).

**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 30 Ιουνίου 2020  
Η Προϊσταμένη Τμήματος*

*Κληρονόμου Ευφροσύνη*