

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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° 20 (Περιφερειακές ενότητες Ηρακλείου - Λασιθίου)

Το δελτίο αφορά αμπέλια της μεσοπρώιμης ζώνης

**Ευδεμίδα:** Έναρξη 3ης πτήσης στην μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου.

**Ωίδιο:** Έναρξη γυαλισματος. Ο κίνδυνος μολύνσεων στις ράγες των σταφυλιών μειώνεται.

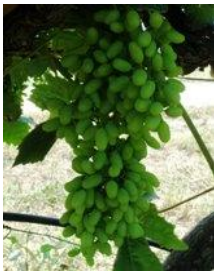



**Τζιτζικάκι:** Εμφανίζουν δυναμικούς πληθυσμούς κατά θέσεις.

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

**Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα. Είναι η πρώτη γραμμή άμυνας στη φυτοπροστασία.**

Η αποτελεσματικότητα των χημικών επεμβάσεων εξαρτάται άμεσα από τις καλλιεργητικές πρακτικές. Η ζώνη των σταφυλιών να διατηρείται ελεύθερη ώστε να υπάρχει επαρκής αερισμός και να φτάνει το φάρμακο στα σταφύλια. Σταφύλια κρυμμένα όπως και τα συμπαγή (σφιχτά) κατά κανόνα προσβάλλονται από κάποιο έντομο (ευδεμίδα, ψευδόκοκκο) ή κάποιο μύκητα (βοτρυτή, όξινη σήψη) που δεν αντιμετωπίζονται εύκολα. Τα καλλιεργητικά μέτρα αποδεικνύονται ιδιαίτερα σημαντικά τη φετινή χρονιά.

### Ενδεικτικά βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στο ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών		Στάδιο M αρχή γυαλισματος γυάλισμα	
Κλίμακα BBCH	77		81	
Πρώιμη ζώνη			τα σταφύλια γυαλίζουν	
Μεσοπρώιμη	κλείσιμο σταφυλιών – έναρξη γυαλισματος			
Οψιμη ζώνη	τα σταφύλια κλείνουν			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:**  
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας



Προσβολή

**Γενικές πληροφορίες – Διαπιστώσεις:**

- Στη μεσοπρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου η 3<sup>η</sup> πτήση (3<sup>η</sup> γενιά) ξεκίνησε. Διαπιστώνονται οι πρώτες αραιές ωτοκίες και οι πρώτες νεαρές προνύμφες θα εκκολαφθούν από τις 14 Ιουλίου και μετά.

**Οδηγίες:**

- Σε αμπέλια των παραπάνω περιοχών συνιστάται να ξεκινήσει η προστασία Ενδεικτικές ημερομηνίες αντιμετώπισης :

➤ **Μεσοπρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου – Λασιθίου:**

- Επιτραπέζια : 14 - 16 Ιουλίου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 16 - 18 Ιουλίου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν συνιστάται οι ψεκασμοί να γίνονται αργά το απόγευμα, κοντά στο σούρουπο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσβολές από τις προνύμφες της 3ης γενιάς συνδέονται με σήψεις στα σταφύλια. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται. Λόγω της ιδιαίτερα πυκνής βλάστησης χρειάζεται προσοχή ώστε το ψεκαστικό υγρό να φθάσει σε όλα τα σταφύλια. Θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι χειρισμοί στη βλάστηση ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη όλων των σταφυλιών.

- Για την εξέλιξη του εντόμου στις **υπόλοιπες περιοχές** θα ενημερωθείτε με επόμενο δελτίο.

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

**ΩΙΔΙΟ:**

(*Erysiphe necator*)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και σταφύλια

**Γενικές πληροφορίες – Διαπιστώσεις:**

- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα, οι μίσχοι - άξονες των σταφυλιών μέχρι τη συγκομιδή ενώ το φύλλωμα όλη την καλλιεργητική περίοδο.

**Οδηγίες:**

- Να γίνει συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.

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

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**

(*Empoasca spp*)



Τέλειο και νύμφη.  
Πτερωτό και άπτερο

**Γενικές πληροφορίες – Διαπιστώσεις:**

- Υπάρχουν αμπέλια με αυξημένους πληθυσμούς. Υπενθυμίζεται ότι το ενδεικτικό όριο επέμβασης είναι τα 50 - 70 άπτερα άτομα ανά 100 φύλλα.

**Οδηγίες:**

- Ελέγχετε την κάτω επιφάνεια 100 τυχαίων φύλλων, από τα μεσαία έως και δυο φύλλα πριν την κορυφή του βλαστού. Προστασία του φυλλώματος συνιστάται όταν μετρώνται συνολικά 50 - 70 άπτερα άτομα στα 100 φύλλα.

Η αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα.

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

**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 εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Δελτία για το αμπέλι εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες πρωιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ενδοχώρα) 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 12 Ιουλίου 2019

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη