

# 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° 21

**Ευδεμίδα:** Επαναληπτικός ψεκασμός στην πρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου.

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

**Σήψεις σταφυλιών:** Προσοχή σε σταφύλια όλων των περιοχών που έχουν προχωρήσει στο γυάλισμα ή έχουν πληγές και δέχτηκαν βροχές με διυγράνσεις μεγάλης διάρκειας.

**Περωνόσπορος:** Οι βροχές ενεργοποιούν τα μολύσματα. Προσβολές κυρίως στα φυλλώματα.

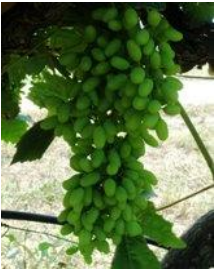



**Τζιτζικάκι:** Εμφανίζουν δυναμικούς πληθυσμούς κατά θέσεις.

**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			γυάλισμα - έναρξη ωρίμανσης	
Μεσοπρώιμη	τα σταφύλια κλείσανε - έναρξη γυαλισματος			
Οψιμη ζώνη	κλείσιμο σταφυλιών - λίγο πριν το γυάλισμα			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:**  
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας



Προσβολή

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Στην **πρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου** η δραστηριότητα του εντόμου στην 3<sup>η</sup> πτήση αυξάνει, σαφώς όμως με μικρότερη ένταση σε σχέση με την προηγούμενη γενιά.

**Οδηγίες:**

- Σε αμπέλια των παραπάνω περιοχών που έχει λήξει ή λήγει άμεσα η διάρκεια δράσης του σκευάσματος από την προηγούμενη εφαρμογή, συνιστάται να γίνει επανάληψη ψεκασμού. Ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Πρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου:**

- **Επιτραπέζια : 19 - 20 Ιουλίου.**
- **Σουλτανίνα - οινάμπελα : 21 - 22 Ιουλίου.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσβολές από τις προνύμφες της 3ης γενιάς συνδέονται με σήψεις στα σταφύλια. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται. Θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι χειρισμοί στη βλάστηση ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη από το ψεκαστικό υγρό 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 καιρικές συνθήκες (αυξημένη υγρασία, θερμοκρασία) ευνοούν τον μύκητα.
- 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](#)

**ΒΟΤΡΥΤΗΣ:**  
(*Botrytis cinerea*)



**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Ευνοϊκές συνθήκες για τον βοτρυτή κατά θέσεις λόγω:
  1. αυξημένης σχετικής υγρασίας και διωγράσεων μεγάλης διάρκειας ως αποτέλεσμα των τοπικών βροχοπτώσεων που προηγήθηκαν.
  2. ευαίσθητο στάδιο του γυαλισματος που επικρατεί σε αρκετά αμπέλια.

**Οδηγίες:**

- Λόγω της αυξημένης σχετικής υγρασίας που καταγράφεται σε ορισμένες θέσεις, συνιστώνται τα εξής:
  1. Αποφύλλωση στη ζώνη των σταφυλιών. Είναι βασική προϋπόθεση στην αντιμετώπιση του βοτρυτή. Εξασφαλίζει την καλή κυκλοφορία του αέρα μέσα και γύρω από τα σταφύλια με αποτέλεσμα τη μεγάλη μείωση της υγρασίας. Για τους περισσότερους μύκητες που προσβάλλουν τα αμπέλια η υψηλή υγρασία είναι ο κύριος παράγοντας για την πραγματοποίηση της μόλυνσης και την περαιτέρω εξάπλωσή τους.
  2. Σε αμπέλια που σημειώθηκαν ευνοϊκές συνθήκες και που έχουν προχωρήσει στο γυάλισμα ή σε πυκνόραγες ποικιλίες ή σε σταφύλια με πληγές να γίνει προληπτική αντιμετώπιση. Στις πρώιμες περιοχές μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν του ωιδίου και της ευδεμίδας.

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



**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι βροχές που σημειώθηκαν και οι δροσιές που τις ακολουθούν ενεργοποιούν τα μολύσματα. Στα βλαστικά στάδια της εποχής νέες μολύνσεις γίνονται στα φυλλώματα, κυρίως στη νέα βλάστηση.

**Οδηγίες:**

- Ο κίνδυνος νέων μολύνσεων στις περιοχές που σημειώθηκαν βροχές, την περίοδο αυτή, αφορά κυρίως τη βλάστηση και είναι αυξημένος σε αμπέλια που έχουν ήδη την ασθένεια.

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

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**  
(*Empoasca spp*)



Τέλειο και νόμφη.  
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](#)

**Φάρμακα :** Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για το αμπέλι ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και την ασθένεια ή τον εχθρό. Σε κάθε περίπτωση διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

**Προσοχή.** Να επιλέγονται σκευάσματα μικρής υπολειμματικής διάρκειας και να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι αναμονής πριν τη συγκομιδή.

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 εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες προαιμότητας: **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 17 Ιουλίου 2019  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη