

# 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° 15

**Ευδεμίδα:** Επαναληπτική αντιμετώπιση στα σταφύλια για επιτραπέζια χρήση σε :

➤ **πρώιμη και μεσοπρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου.**

**Ωίδιο:** Ευνοϊκές συνθήκες και ευαίσθητο βλαστικό στάδιο : το στάδιο ράγες σε ανάπτυξη πρέπει να είναι καλυμμένο.

**Περωνόσπορος:** Προσοχή στις περιόδους με δροσιές μόνο στα αμπέλια που έχουν τα συμπτώματα.

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

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

### Αμπέλια, καιρικές συνθήκες και φυτοπαράσιτα




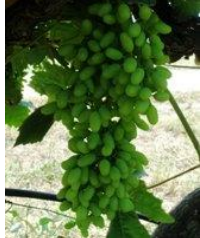
Ευδεμίδα → Η δραστηριότητα από την 2<sup>η</sup> πτήση μειώθηκε στις πρωιμότερες περιοχές του ν. Ηρακλείου. Στις υπόλοιπες περιοχές είναι σε εξέλιξη και εμφανίζονται δυναμικοί πληθυσμοί (συλλήψεις, ωτοκίες). Υπάρχουν περιοχές που δεν έχει ξεκινήσει ακόμα η 2<sup>η</sup> πτήση (στις όψιμες περιοχές του ν. Χανίων όπου αναμένεται μέρα με τη μέρα).

Ωίδιο → Ευνοείται από τις καιρικές συνθήκες σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή λόγω της ευαισθησίας των βλαστικών σταδίων των αμπελιών.

Περωνόσπορος → Γενικά, δεν ευνοείται την περίοδο αυτή (περιορισμένες οι διωγράσεις). Χρειάζεται προσοχή στα αμπέλια που έχουν τα συμπτώματα και βρίσκονται σε θέσεις που σημειώνονται δροσιές.

Τζιτζικάκια → Εμφανίζει κατά θέσεις δυναμικούς πληθυσμούς : να γίνονται τακτικοί έλεγχοι.

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	71	75		77
<b>Πρώιμη ζώνη</b>		<b>κατακόρυφη θέση - λίγο πριν το κλείσιμο</b>		
<b>Μεσοπρώιμη</b>		<b>κατακόρυφη θέση σταφυλιού</b>		
<b>Όψιμη ζώνη</b>	<b>τέλος καρπόδεσης - ανάπτυξη ραγών</b>			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:**  
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας



Προσβολή

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



Δευτερογενείς μολύνσεις  
σε φύλλα και σταφύλια

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



Κηλίδες λαδιού σε φύλλα και  
προσβολή σε αναπτυγμένες ράγες

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**  
(*Empoasca spp*)



Τέλειο περωτό



Άπτερη νύμφη

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Στην πρώιμη ζώνη η δραστηριότητα από την 2<sup>η</sup> πτήση έχει μειωθεί. Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας την περίοδο αυτή έχουν τα σταφύλια που προορίζονται για επιτραπέζια χρήση.
- Στην μεσοπρώιμη ζώνη η 2<sup>η</sup> πτήση είναι σε εξέλιξη και κατά θέσεις καταγράφονται υψηλές συλλήψεις και πυκνές ωτοκίες.

**Οδηγίες:**

- Συνιστάται επαναληπτικός ψεκασμός λαμβάνοντας υπόψη το μεσοδιάστημα από τον προηγούμενο ψεκασμό ανάλογα με το σκεύασμα. Ενδεικτικές ημερομηνίες :

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

- Επιτραπέζια : 21 - 22 Ιουνίου.

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

- Επιτραπέζια : 21 - 22 Ιουνίου.

- Σουλτανίνα - οινάμπελα : θα ενημερωθείτε με επόμενο δελτίο.

- Η επέμβαση στοχεύει τα σταφύλια → θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι χειρισμοί στη βλάστηση (ξεφύλλισμα, ξεκρέμασμα σταφυλιών) ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη.

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

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

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τις νέες μολύνσεις και τα βλαστικά στάδια της εποχής (νεαρές ράγες σε ανάπτυξη) είναι πολύ ευαίσθητα.

**Οδηγίες:**

- Απαραίτητη η συνέχιση της προστασίας χωρίς κενά την περίοδο αυτή (συνεχής κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα). Να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.

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

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Υπενθυμίζεται ότι οι έντονες δροσιές, όπου και όποτε σημειώνονται, αντικαθιστούν τη βροχή και στα αμπέλια που έχουν την ασθένεια δίνουν νέα συμπτώματα, αντιληπτά 5 - 6 ημ. αργότερα.

**Οδηγίες:**

- Τα αμπέλια που εμφανίζουν συμπτώματα πρέπει να προστατεύονται σε περιόδους που σημειώνονται δροσιές.

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

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:**

- Κατά θέσεις καταγράφονται δυναμικοί πληθυσμοί του εντόμου (τέλεια περωτά και άπτερα άτομα).

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

- Σε περιπτώσεις με δυναμικούς πληθυσμούς μπορεί 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 19 Ιουνίου 2020  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
α/α  
Οικονομάκη Ροζάνα