

# 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° 12

**Ευδεμίδα:** Αυξημένη δραστηριότητα στην μεσοπρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου και στην πρώιμη του ν. Χανίων. Έναρξη 2<sup>ης</sup> πτήσης (1η καρπόβια γενιά) στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου και στην μεσοπρώιμη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου.

**Ωίδιο:** Απαραίτητη η προστασία χωρίς κενά σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες.

**Περονόσπορος:** Προβλέπεται καιρική αστάθεια μέσα στην εβδομάδα ([πρόγνωση EMY](#)).





Τα ευαίσθητα στάδια άνθησης, καρπόδεσης, μικρές ράγες σε ανάπτυξη πρέπει να είναι καλυμμένα.

**Τζιτζικάκι:** Αυξάνουν κατά θέσεις δυναμικά οι πληθυσμοί του.

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

**Σημείωση:** Ωίδιο και περονόσπορος έχουν εγκατασταθεί δυναμικά σε πολλά αμπέλια και η ευδεμίδα εμφανίζει δυναμικούς πληθυσμούς. Ο κίνδυνος ζημιών είναι αυξημένος.

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Ι Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	Στάδιο Κ Ανάπτυξη ραγών - Κατακόρυφη θέση σταφυλιού	
Κλίμακα BBCH	65	71	75	
Πρώιμη ζώνη			ανάπτυξη ραγών	
Μεσοπρώιμη		τέλος καρπόδεσης - ανάπτυξη ραγών		
Όψιμη ζώνη	τέλος άνθησης - καρπόδεση			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ :**  
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας



Προσβολή

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:**

- Η 2<sup>η</sup> πτήση (πρώτες συλλήψεις και πρώτες αραιές ωτοκίες) ξεκίνησε για :
- Τους ν. Ηρακλείου - Λασιθίου, στην όψιμη ζώνη και
  - Τους ν. Χανίων - Ρεθύμνου, στην μεσοπρώιμη ζώνη.

Στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου και στην μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου συνιστάται να ξεκινήσει η προστασία στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες :

- Επιτραπέζια : 11 - 13 Ιουνίου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 12 - 14 Ιουνίου.

Σημείωση : Επειδή στις περιοχές αυτές υπάρχουν αμπέλια - ποικιλίες που βρίσκονται ακόμα στα βλαστικά στάδια τέλος άνθησης- έναρξη καρπόδεσης και δεδομένου ότι το έντομο γεννά σε ρώγες διαμέτρου άνω των 2 χιλ. (περίπου μέγεθος μικρής φακής), σε αυτά τα αμπέλια η αντιμετώπιση μπορεί να γίνει 1 - 2 ημ. αργότερα από τις παραπάνω προτεινόμενες ημερομηνίες.

➤ Ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) και κάτω Μεσσορά :

- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 11 - 13 Ιουνίου (επαναληπτικός ψεκασμός).

➤ Στην μεσοπρώιμη ζώνη του ν.Ηρακλείου και στην πρώιμη του ν.Χανίων οι πληθυσμοί αυξάνουν και οι ωτοκίες πυκνώνουν. Συνιστάται επαναληπτικός ψεκασμός ανάλογα με την διάρκεια δράσης του σκευάσματος της προηγούμενης εφαρμογής.

Ενδεικτικές ημερομηνίες επανάληψης:

Μεσοπρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου και πρώιμη ζώνη ν. Χανίων:

- Επιτραπέζια : 12 - 13 Ιουνίου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 14 - 15 Ιουνίου.

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

**ΩΙΔΙΟ :**  
(*Erysiphe necator*)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και σταφύλια

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :**

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τις νέες μολύνσεις και τα βλαστικά στάδια της εποχής (άνθηση - καρπόδεση - νεαρές ρώγες) είναι πολύ ευαίσθητα.

**Οδηγίες :**

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

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

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



Κηλίδες και εξανθήσεις



Προσβολή σταφυλιού

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :**

- Υπενθυμίζεται ότι οι έντονες δροσιές που επικρατούν κατά θέσεις και κατά περιόδους διατηρούν τις κηλίδες ενεργές και δίνουν νέες μολύνσεις.
- Προσοχή : Την περίοδο αυτή ο μύκητας μπορεί να χτυπήσει "κατευθείαν" στα σταφύλια.

**Οδηγίες :**

- Υπάρχει πρόβλεψη για καιρική αστάθεια στις επόμενες ημέρες ([πρόγνωση EMY](#)). Οι πιθανές βροχές πρέπει να βρουν τα αμπέλια καλυμμένα. Ιδιαίτερα τα αμπέλια που έχουν εμφανίσει συμπτώματα πρέπει να προστατεύονται ακόμα και σε περιόδους με συχνές και έντονες δροσιές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κάθε σειρά να ψεκάζεται και από τις δυο πλευρές, τα ψεκαστικά να είναι καλά ρυθμισμένα και η ταχύτητα των τρακτέρ μικρή.

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

## ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:

(*Empoasca spp*)



Τέλειο περρωτό



Άπτερη νύμφη

## Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

-Σε αρκετά αμπέλια εμφανίζονται πληθυσμοί κοντά στο όριο επέμβασης. Υπενθυμίζεται ότι το ενδεικτικό όριο επέμβασης είναι τα 50 - 70 άπτερα άτομα ανά 100 φύλλα.

### Οδηγίες:

- Επειδή από αμπέλι σε αμπέλι οι πληθυσμοί διαφοροποιούνται σημαντικά συνιστάται να γίνονται τακτικοί έλεγχοι. 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.

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

**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 (κορυφολογήματα, ξεφυλλίσματα) ώστε το εσωτερικό του πρέμνου να αερίζεται και να διατηρεί χαμηλή υγρασία. Η υγρασία είναι βασικός παράγοντας της εξάπλωσης των φυτοπαρασίτων. Επιπλέον, οι χειρισμοί στη βλάστηση εξασφαλίζουν κατά τους ψεκασμούς την καλή κάλυψη των σταφυλιών, άρα και την ικανοποιητική προστασία τους από τα σημαντικότερα φυτοπαρασίτα του αμπελώνα της Κρήτης (ευδεμίδα, ωίδιο, περονόσπορο).

**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 10 Ιουνίου 2019  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη