

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους  
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.  
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

## ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Πληροφορίες: Ν. Μπαγκής.

6.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Ρ. Οικονομάκη, Ε.Ηλιάκη, Ν. Μπαγκής.



Πρώτα φύλλα



Εμφάνιση σταφυλιών



Ξεχώρισμα σταφυλιών  
(συσπειρωμένα ανθίδια)



Ξεχωρισμένα ανθίδια

### Βλαστικά στάδια ποικιλίας σουλτανίνα

- *Πρώιμες περιοχές* : ξεχώρισμα σταφυλιών
- *Μεσοπρώιμες περιοχές* : εμφάνιση - ξεχώρισμα σταφυλιών
- *Όψιμες περιοχές* : πρώτα φύλλα - εμφάνιση σταφυλιών



**Τζιτζικάκι.** Ενήλικο (πτερωτό) έντομο.



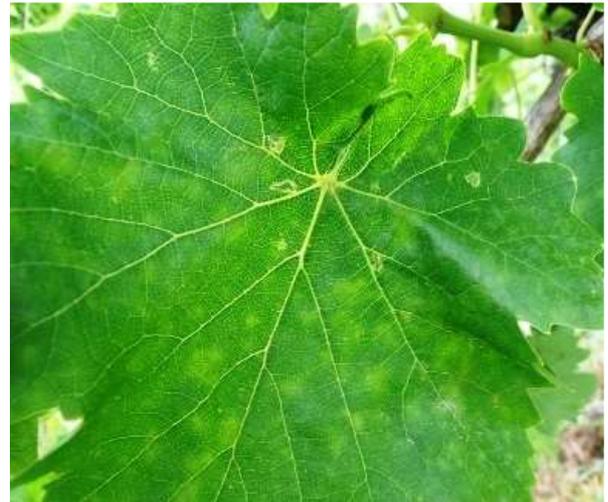
**Τζιτζικάκι.** Νύμφη του εντόμου.



**Τζιτζικάκι.** Καρούλιασμα και μεταχρωματισμοί στα φύλλα



**Ωίδιο.** Οι εξανθήσεις σε πρώιμες προσβολές (βλαστοί-σημαίες) εξαπλώνουν το μύκητα.



**Ωίδιο.** Δευτερογενείς μολύνσεις στο φύλλωμα.

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**  
(*Empoasca spp*)

- Άρχισε από πολύ νωρίς η μετακίνηση του στα αμπέλια (ένα περίπου μήνα πριν από το συνηθισμένο χρόνο).
- Είναι είδος μεταναστευτικό και οι πληθυσμοί του σε μια περιοχή μεταβάλλονται συνεχώς.

**Οδηγίες :** Ελέγχετε συστηματικά τα αμπέλια σας και κάνετε καταπολέμηση μόνο όπου εντοπίζονται ενήλικα ή προνύμφες στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.

**Ενδεικτικές ημερομηνίες αντιμετώπισης:**

- **Κάτω Μεσσαρά: 20 - 22 Απριλίου.**
- **Πρώιμη ζώνη: 26 - 28 Απριλίου.**

Τα χλωρά κλαδέματα βοηθούν στον καλύτερο έλεγχο των πληθυσμών του εντόμου.

**Σημείωση :** Το τζιτζικάκι ανήκει στα έντομα που εμφανίζουν ανθεκτικότητα στα φυτοφάρμακα. Η αντιμετώπισή του απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή. Εφαρμόζετε σχολαστικά τις οδηγίες της ετικέτας των σκευασμάτων. Σε περίπτωση ανθεκτικότητας η αποτελεσματικότητα των φυτοφαρμάκων είναι πολύ περιορισμένη.

<b>ΕΥΔΕΜΙΔΑ:</b> ( <i>Lobesia botrana</i> )	Αυτή την εποχή οι πληθυσμοί στα αμπέλια είναι χαμηλοί και δεν υπάρχει λόγος επεμβάσεων.
<b>ΩΙΔΙΟ:</b> ( <i>Erysiphe necator</i> )  Οδηγίες :	- Ευνοείται ιδιαίτερα από τις καιρικές συνθήκες. - Δευτερογενείς μολύνσεις μεγάλης κλίμακας είναι σε εξέλιξη.  Σε περιοχές που η ασθένεια ενδημεί και όπου εμφανίζονται συμπτώματα να γίνεται άμεσα αντιμετώπιση. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν επιτρέπουν τη χρήση του θειαφιού (βρέξιμο ή σκόνη).
<b>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Η παρατεταμένη ανομβρία δεν επιτρέπει την εξέλιξή του. Δεν χρειάζονται προληπτικοί ψεκασμοί.

Οι επεμβάσεις κατά των εχθρών και ασθενειών του αμπελιού να γίνονται με την επιλογή των κατάλληλων σκευασμάτων από τις λίστες εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων που σας έχουμε αποστείλει.

### ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Με βάση τα αποτελέσματα των ελέγχων σε νωπά αμπελόφυλλα πολλές φορές ανιχνεύονται υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων πολλαπλάσια του επιτρεπτού ορίου του Ευρωπαϊκού Κανονισμού και επιβάλλονται διοικητικές (πρόστιμα) και ποινικές κυρώσεις στους ελεγχόμενους βάσει του Ν.4036/2012 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, πέραν των σοβαρών επιπτώσεων που συνεπάγεται αυτό για τη Δημόσια Υγεία.

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**. Για τα αμπελόφυλλα δεν έχει γίνει καμία μελέτη που να τεκμηριώνει τον ασφαλή χρόνο αναμονής για τη συγκομιδή τους μετά από εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου. Αυτό σημαίνει ότι ακόμα και αν τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας είναι πιθανό να ανιχνεύονται υπολείμματα πάνω από τα επιτρεπτά όρια. Άλλωστε υπάρχουν και σκευάσματα που αναγράφουν στην ετικέτα τους κατηγορηματικά τη φράση «Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων στα οποία έχει γίνει χρήση με το φυτοπροστατευτικό προϊόν».
- **Ουσιαστικά ασφαλής συγκομιδή νωπών αμπελόφυλλων** (που στην Κρήτη γίνεται σχεδόν αποκλειστικά από την ποικιλία σουλτανίνα) **μπορεί να γίνεται μόνο από αμπέλια που δεν έχει γίνει καμία χρήση γεωργικού φαρμάκου.**

Ηράκλειο 12 Απριλίου 2016

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη