

# 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° 14

**Ευδεμίδα:** Όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου → Έναρξη 2<sup>ης</sup> πτήσης (καρπόβια γενιά).

**Ωίδιο:** Ευνοϊκές συνθήκες και ευαίσθητα βλαστικά στάδια : τα στάδια καρπόδεσης - ράγες σε ανάπτυξη πρέπει να είναι καλυμμένα.

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

**Τζιτζικάκι:** Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι στη βλάστηση.

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




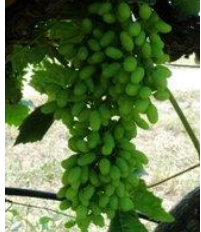
### Αμπέλια, καιρικές συνθήκες και φυτοπαράσιτα

Η ευδεμίδα ευνοείται από τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν. Έχει αυξημένη δραστηριότητα σε όλες τις ζώνες που είναι σε εξέλιξη η 2<sup>η</sup> πτήση (από την πρώιμη έως και την μεσοπρώιμη ζώνη του νησιού), πιο έντονα στην μεσοπρώιμη ζώνη. Η 2<sup>η</sup> πτήση ξεκίνησε στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου. Μέρα με τη μέρα αναμένεται και στις όψιμες περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου.

Το ωίδιο ευνοείται από τις καιρικές συνθήκες σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή λόγω της ευαισθησίας των βλαστικών σταδίων των αμπελιών.

Ο περονόσπορος χρειάζεται προσοχή στα αμπέλια που εμφανίζουν συμπτώματα και βρίσκονται σε θέσεις που σημειώνονται δροσιές.

### 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
Πρώιμη ζώνη		κατακόρυφη θέση - λίγο πριν το κλείσιμο		
Μεσοπρώιμη		κατακόρυφη θέση σταφυλιού		
Όψιμη ζώνη	τέλος καρπόδεσης - ανάπτυξη ραγών			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:**  
(*Lobesia botrana*)



**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Η 2<sup>η</sup> πτήση ξεκίνησε και στην **όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου** : τις τελευταίες ημέρες καταγράφονται οι πρώτες συλλήψεις και οι πρώτες αραιές ωτοκίες.
- Οι καιρικές συνθήκες της περιόδου ευνοούν την δραστηριότητα του εντόμου (συζεύξεις, ωτοκίες).

**Οδηγίες:**

Στις παραπάνω περιοχές συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

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

- **Επιτραπέζια : 17 - 18 Ιουνίου.**
- **Σουλτανίνα - οινάμπελα : 19 - 21 Ιουνίου.**

- 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 όψιμες περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου θα ενημερωθείτε με επόμενο δελτίο.

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

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



Δευτερογενείς μολύνσεις  
σε φύλλα και σταφύλια

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:**

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τον μύκητα, οι κύκλοι της ασθένειας είναι σύντομοι και τα βλαστικά στάδια (νεαρές ράγες) είναι πολύ ευαίσθητα.

**Οδηγίες:**

- Η κάλυψη στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ραγών είναι απαραίτητη.
- Το θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (DP) έχει καλή θεραπευτική δράση όταν επικρατούν μετά την εφαρμογή του κατάλληλες καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία 18-25 °C, μεγάλη ηλιοφάνεια και χαμηλή σχετική υγρασία).

Προσοχή : το θειάφι σε θερμοκρασίες πάνω από 30°C μπορεί να προκαλέσει τοξικότητα.

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

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



**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Παρότι δεν ευνοείται το τελευταίο διάστημα (χαμηλές διυγράνσεις), στα αμπέλια με συμπτώματα θα πρέπει να δοθεί προσοχή σε περιόδους με δροσιές.
- Οι δροσιές, όπου σημειώνονται, αντικαθιστούν τη βροχή και στα αμπέλια που έχουν την ασθένεια δίνουν νέα συμπτώματα, αντιληπτά 5 - 6 ημ. αργότερα.
- Υπάρχουν τοποθεσίες με έντονα συμπτώματα και τα σταφύλια μέχρι να πάρουν την κατακόρυφη θέση παραμένουν πολύ ευάλωτα.

**Οδηγίες:**

- Υπενθυμίζεται ότι τα αμπέλια που εμφανίζουν συμπτώματα πρέπει να προστατεύονται σε περιόδους που σημειώνονται δροσιές.

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

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:**  
(*Empoasca spp*)



Τέλειο πτερωτό



Άπτερη νύμφη

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:**

- Γενικά οι πληθυσμοί του εντόμου που καταγράφονται στα αμπέλια (τέλεια πτερωτά και άπτερα άτομα) εμφανίζονται ακόμα χαμηλοί.

- Συνιστάται να γίνονται εβδομαδιαίοι έλεγχοι. Ελέγχετε την 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).

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](#)

Οι δραστικές ουσίες **chlorpyrifos** και **chlorpyrifos methyl** δεν είναι πλέον εγκεκριμένες για χρήση ως φυτοπροστατευτικά προϊόντα σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία. Όλες οι εγκρίσεις των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιείχαν τις ανωτέρω δραστικές ουσίες έχουν ανακληθεί ενώ η καταληκτική ημερομηνία χρήσης αποθεμάτων από τον τελικό χρήστη έληξε στις 16 Απριλίου 2020. Λόγω των αποφάσεων μη έγκρισης των δραστικών ουσιών, σας γνωρίζουμε ότι τον Φεβρουάριο του 2020 ψηφίστηκε Κανονισμός μείωσης όλων των ανωτάτων ορίων υπολειμμάτων των chlorpyrifos και chlorpyrifos methyl στο όριο του αναλυτικού προσδιορισμού. Τα νέα όρια αναμένεται να δημοσιευτούν στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να ισχύσουν το φθινόπωρο του 2020.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Δελτία για το αμπέλι στηρίζονται σε δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο και αντιπροσωπευτικό δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών & μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις ζώνες προιμότητας: **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 16 Ιουνίου 2020  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
α/α  
Οικονομάκη Ροζάνα