

# 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 - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ





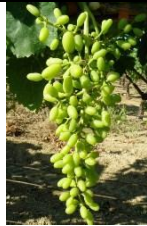
Δελτίο Ν° 6

- Ευδεμίδα:** Η 2<sup>η</sup> πτήση (1<sup>η</sup> καρπόβια γενιά) ξεκίνησε στις πιο πρώιμες περιοχές του νησιού.
- Ωίδιο:** Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → θέλει προσοχή.
- Περυνόσπορος:** Η ανομβρία δεν ευνοεί την εξέλιξή του → δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.
- Τζιτζικάκια:** Κατά θέσεις δυναμικοί οι πληθυσμοί → να γίνονται τακτικοί έλεγχοι στη βλάστηση.

### Βλάστηση και φαινολογία

Την τελευταία εβδομάδα, καταγράφηκε αύξηση της βλάστησης στην ποικιλία σουλτανίνα κατά 16 – 20 εκ..  
Η πρωιμότητα σε σχέση με το 2020 είναι περίπου 7 ημέρες.

### Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Η Μούρο	Στάδιο Ι Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	Στάδιο Κ Ανάπτυξη Κατακόρυφη ραγών θέση σταφυλιού	
Κλίμακα BBCH	57	65	71	75	
Πρώιμη ζώνη		Τέλος Ι έως Κ, επικρατεί το J			
Μεσοπρώιμη	Από Η έως J επικρατούν τα Ι, J				
Οψιμη ζώνη	Επικρατεί το Η, αρχή Ι				

Αμπέλι Δελτίο Ν° 6 - 21/05/2021

Σημείωση : Κατά την αναδημοσίευση μέρους ή ολόκληρου του τεχνικού δελτίου, θα πρέπει να αναφέρεται η πηγή προέλευσης του.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής

Παρατηρήσεις υπαίθρου : Σ. Λούρου, Ε. Λαρεντζάκη, Ρ. Οικονομάκη, Ν. Μπαγκής, ΔΑΟΚ Χανίων

## ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις πρώιμες περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου η 2<sup>η</sup> πτήση έχει ξεκινήσει.

- Διαπιστώνονται οι πρώτες αραιές ωτοκίες που στο επόμενο διάστημα αναμένεται να πυκνώσουν.

*Παρατηρήσεις σε πρώιμη περιοχή του ν. Ηρακλείου (βόρεια παραλιακή ζώνη)*

Πρώτες συλλήψεις	Πρώτες ωτοκίες	Πρώτες προνύμφες	Πρώτες ορατές προσβολές
 	 		 
14 - 15 Μαΐου	16 - 17 Μαΐου	22 - 23 Μαΐου	τέλη Μαΐου

### Οδηγίες:

Συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ Πρώιμη - παραλιακή ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου:

- Επιτραπέζια : 22 - 23 Μαΐου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 25 - 27 Μαΐου.

➤ Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει τα σταφύλια να μην είναι κρυμμένα και να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή.

**Σημείωση** Για την εξέλιξη της ευδεμίδας στις υπόλοιπες περιοχές θα ενημερωθείτε σε επόμενα δελτία.

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

### ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα, άνθη και σταφύλια

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής (θερμοκρασία, σχετική υγρασία, μελτέμια) ευνοούν την ασθένεια. Ταυτόχρονα τα βλαστικά στάδια που επικρατούν σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού είναι πολύ ευαίσθητα στον μύκητα.
- Επισημαίνεται ότι οι σοβαρές και πολλές φορές ανεξέλεγκτες προσβολές του καλοκαιριού κατά κανόνα οφείλονται στις μολύνσεις που γίνονται την περίοδο αυτή.

### Οδηγίες:

➤ Τα βλαστικά στάδια μούρο - άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα.

1. Στα αμπέλια που ξεκινά αντιμετώπιση για την ευδεμίδα να γίνει συνδυασμένη εφαρμογή.
2. Στα υπόλοιπα αμπέλια να συνεχιστεί η προστασία με μεσοδιαστήματα εφαρμογής ανάλογα με τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.
3. Στα αμπέλια που βρίσκονται στα βλαστικά στάδια άνθησης-καρπόδεσης να προτιμηθεί το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)**.

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

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (*Plasmopara viticola*)



Ανενεργές κηλίδες

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η παρατεταμένη ανομβρία της φετινής άνοιξης δεν έχει ευνοήσει τον μύκητα.
- Τις τελευταίες πέντε εβδομάδες παραμένει περιορισμένος σε ακτίνα μόλις 1-2 μ από τις αρχικές θέσεις εμφάνισης.
- Χωρίς βροχοπτώσεις δεν υπάρχει κίνδυνος ευρείας εμφάνισης και διασποράς σε νέες θέσεις.

### Οδηγίες:

➤ Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.

Οι προληπτικοί ψεκασμοί την περίοδο αυτή είναι άστοχοι και δεν εξασφαλίζουν προστασία λόγω της ταχύτατης αύξησης της βλάστησης.

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

## ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ : (*Empoasca spp*)



Πτερωτό

Άπτερο



### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Υπάρχουν αμπέλια (κυρίως στη Μεσσαρά και στις πρώιμες περιοχές) όπου έχουν εμφανιστεί οι ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).
- Υπενθυμίζεται ότι η αντιμετώπιση τους στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).

### Οδηγίες:

- Συνιστάται να μην γίνονται ψεκασμοί χωρίς ελέγχους για το όριο επέμβασης : **τα τζιτζικάκια αναπτύσσουν εύκολα ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα για αυτό και η χρήση τους πρέπει να είναι η απολύτως αναγκαία.**
- Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι :  
Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1-2 φύλλα ανά πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο - τρία φύλλα πριν την κορυφή του.  
Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο : 50 - 100 άπτερες άτομα στα 100 φύλλα.
- Όπου απαιτηθεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.

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

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή-πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για την καλλιέργεια. Ενοεί την ανεξέλεγκτη εγκατάσταση φυτοπαρασίτων (εντόμων - μυκήτων) και κάνει δυσκολότερη την αντιμετώπιση τους. Γενικά η βλάστηση πρέπει να ελέγχεται με χλωρά κλαδέματα (βλαστολογήματα, κορυφολογήματα, ξεφυλλίσματα) 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 ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και τον εχθρό ή την ασθένεια. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

### **Προσοχή στις μέλισσες !!!**

**Είναι ο κύριος επικονιαστής των περισσότερων φυτικών ειδών !!!**



**Οι μέλισσες αναζητούν τροφή, προστατέψτε τις!  
Σεβόμαστε τις μέλισσες!**

### **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:

- ❖ Με εξαίρεση το σκεύασμα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **μόνο το προϊόν σταφύλι και όχι τα νωπά αμπελόφυλλα**. Συνεπώς 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 στα νωπά αμπελόφυλλα 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**.

### **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 21 Μαΐου 2021  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνης