

# 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.

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής - Ε.Λαρεντζάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ε.Λαρεντζάκη, Ν.Μπαγκής, Δίκτυο Οινοποιών

## ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 7

**Ευδεμίδα:** Έναρξη 2<sup>η</sup> πτήσης σε πολλές αμπελουργικές περιοχές του νησιού :

- μεσοπρώιμες και όψιμες ν. Ηρακλείου - Λασιθίου
- πρώιμες και μεσοπρώιμες ν. Χανίων - Ρεθύμνου.

**Ωίδιο:** Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → θέλει προσοχή.

**Περυνόσπορος:** Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.

**Τζιτζικάκια:** Περιορισμένες οι εμφανίσεις σε αμπέλια. Να μη γίνονται ψεκασμοί χωρίς ελέγχους.





**Καλλιεργητικά μέτρα:** Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

### Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

- Οι υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες που επικράτησαν στο τελευταίο δεκαήμερο του Μαΐου επιτάχυναν την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων (Πιν.1).

- Με τα σημερινά δεδομένα, η χρονιά σε σχέση με το 2021 εμφανίζεται πιο όψιμη περίπου κατά 5 ημέρες.

### Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα του 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			από J έως Κ, επικρατεί η ανάπτυξη ραγών	
Μεσοπρώιμη		Επικρατούν τα στάδια J και Κ		
Όψιμη ζώνη	από Ι έως J, επικρατεί το Ι			

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2<sup>η</sup> πτήση έχει ξεκινήσει σε πολλές αμπελουργικές περιοχές του νησιού :

- Στους ν. Ηρακλείου - Λασιθίου, η 2<sup>η</sup> πτήση σταδιακά ξεκίνησε στη μεσοπρώιμη ζώνη και λίγες ημέρες αργότερα και στην όψιμη (Πιν. 2).
- Στους ν. Χανίων - Ρεθύμνου αντίστοιχα, η 2<sup>η</sup> πτήση σταδιακά ξεκίνησε από την πρώιμη έως και τη μεσοπρώιμη ζώνη (Πιν. 3).

- Με το ξεκίνημα της πτήσης καταγράφονται αυξημένες συλλήψεις. Οι θερμοκρασίες που σημειώνονται και που προβλέπονται να επικρατήσουν ευνοούν τη δραστηριότητα του εντόμου (συζεύξεις, ωοτοκίες).

Πιν.2. Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωοτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	21 - 22 Μαΐου		24 - 25 Μαΐου		30 - 31 Μαΐου
Μεσοπρώιμη	28 - 29 Μαΐου		31 Μαΐου - 1 Ιουνίου		5 - 6 Ιουνίου
Όψιμη	30 - 31 Μαΐου		2 - 3 Ιουνίου		7 - 9 Ιουνίου

Πιν.3. Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωοτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	25 - 26 Μαΐου		28 - 29 Μαΐου		3 - 4 Ιουνίου
Μεσοπρώιμη	31 Μαΐου - 1 Ιουνίου		3 - 4 Ιουνίου		8 - 9 Ιουνίου
Όψιμη	Αναμένονται στις επόμενες ημέρες				

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2<sup>η</sup> πτήση :

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωοτοκίες) διαρκεί συνήθως 30 - 35 ημέρες.
- Αρχικά η πτήση εμφανίζεται χαμηλή, κινείται ανοδικά στο πρώτο μισό της ενώ στη συνέχεια σταδιακά χαμηλώνει πάλι.
- Τα σταφύλια δέχονται αυξημένη πίεση προσβολής επειδή πληθυσμοί του εντόμου μετακινούνται προς αυτά από άλλα φυτά - ξενιστές της ανθόβιας γενιάς (1<sup>η</sup> πτήση).

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

Οδηγίες:

Για τελικό ποιοτικό προϊόν η ανοχή προσβολής των σταφυλιών πρέπει να είναι πολύ μικρή έως μηδενική. Συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :**

- Πρώιμες και παραλιακές περιοχές : έχει δοθεί σε προηγούμενο δελτίο
- Ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης - μεσοπρώιμης) : 4 - 5 Ιουνίου.
- Μεσοπρώιμες περιοχές : 6 - 8 Ιουνίου
- Όψιμες περιοχές \* : 8 - 9 Ιουνίου

\* Σε αμπέλια της όψιμης ζώνης που βρίσκονται ακόμα στα βλαστικά στάδια της άνθησης η αντιμετώπιση μπορεί να ξεκινήσει 2 - 3 ημέρες αργότερα.

➤ **Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :**

- Πρώιμες και παραλιακές περιοχές : 4 - 6 Ιουνίου
- Μεσοπρώιμες περιοχές : 8 - 9 Ιουνίου

[Λίστα εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την ευδεμίδα εδώ](#)

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

### ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα, άνθη και σταφύλια

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν τον μύκητα και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού είναι πολύ ευαίσθητα.

### Οδηγίες:

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

1. Στα αμπέλια που ξεκινά αντιμετώπιση για την ευδεμίδα μπορεί 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)**.

Σύσταση : Η εφαρμογή να αποφεύγεται όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες. Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

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

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Δεν έχουν εντοπιστεί συμπτώματα του μύκητα και δεν τον ευνοούν οι καιρικές συνθήκες.

### Οδηγίες:

➤ Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.

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

### ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:



Πτερωτό      Απτερο



### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πληθυσμοί στα αμπέλια συνεχίζουν να είναι χαμηλοί.  
-Υπενθυμίζεται ότι η αντιμετώπισή τους στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).

### Οδηγίες:

- Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.  
Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1-2 φύλλα ανά πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο φύλλα πριν την κορυφή του.  
Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο : 50 - 100 άπτερα άτομα στα 100 φύλλα.
- Συνιστάται να μη γίνεται αντιμετώπιση 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.**

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

### Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι η πρώτη γραμμή άμυνας στη φυτοπροστασία του αμπελιού.

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 (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 το αμπέλι, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής και κάνετε συνδυασμένη αντιμετώπιση και εφαρμογή όπου αυτό είναι εφικτό. Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

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

## **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

Τα δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων και πολλά άλλα θέματα ενδιαφέροντος μπορείτε να τα λαμβάνετε με ειδοποιήσεις - ενημερώσεις σε συσκευές smartphones / tablets μέσα από τη νέα εφαρμογή «i-AGRIC» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- Για κατέβασμα σε Android Play Store

<https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.bsmapps.collectives>

- Για κατέβασμα σε Apple Store

<https://apps.apple.com/gr/app/i-agric/id1545820080>



*Ηράκλειο 3 Ιουνίου 2022  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη*