

# 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 – Α. Παπαδάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ν. Μπαγκής, Α. Παπαδάκη, Δίκτυο Οινοποιιών

## ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Νο14

### Ευδεμίδα:

Έναρξη αντιμετώπισης για την 3<sup>η</sup> πτήση σε :

- μεσοπρώιμες περιοχές των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου
- πρώιμες περιοχές των ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου

Ωίδιο: Τα σταφύλια παραμένουν ευαίσθητα → θέλει προσοχή.

Μύγα Μεσογείου: Επιτραπέζια σταφύλια → Τακτικοί έλεγχοι και προσοχή κοντά στην ωρίμαση.

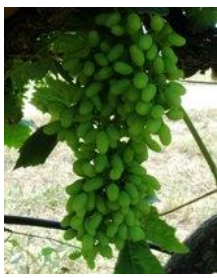
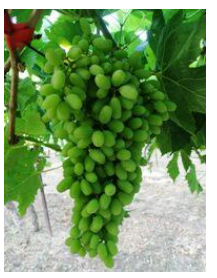

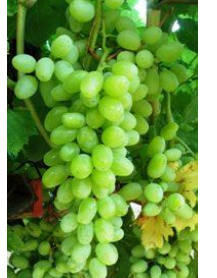
Τζιτζικάκια: Διαφοροποιούνται οι πληθυσμοί στα αμπέλια → να γίνονται έλεγχοι στη βλάστηση.

Χρόνοι εφαρμογής ψεκασμών: Συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται αργά από το σούρουπο και μετά λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και των ανέμων που επικρατούν κατά τη διάρκεια της ημέρας.

### Φαινολογικά στάδια

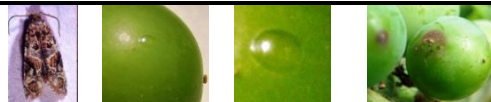
- Στον Πιν.1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα σε τρεις ζώνες αναφοράς. Τα βλαστικά στάδια του πίνακα είναι ενδεικτικά. Τη φετινή χρονιά υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση των σταδίων των σταφυλιών από αμπέλι σε αμπέλι ακόμα και από πρέμνο σε πρέμνο.
- Η χρονιά σε σχέση με το 2023 διατηρεί μια πρωιμότητα μεγαλύτερη από δύο εβδομάδες.

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
	Κλίμακα Baggiolini	Κλίμακα BBCH	Κλίμακα B	Κλίμακα C
	Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών		Στάδιο M αρχή γυαλισματος γυάλισμα	
	77		81	
<b>Πρώιμη ζώνη</b>			<b>τα σταφύλια γυάλισανε</b>	
<b>Μεσοπρώιμη</b>		<b>τα σταφύλια γυαλίζουν</b>		
<b>Όψιμη ζώνη</b>	<b>τα σταφύλια κλείσανε - έναρξη γυαλισματος</b>			

**ΕΥΔΕΜΙΔΑ:** (*Lobesiaobotrana*)

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**



- Η 3<sup>η</sup> πτήση έχει ξεκινήσει τις τελευταίες ημέρες με χαμηλή προς το παρόν δραστηριότητα :
  - στην ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) και στη κάτω Μεσσαρά της ΠΕ Ηρακλείου
  - στη μεσοπρώιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου
  - στην πρώιμη ζώνη των ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου
- Στις επόμενες ημέρες αναμένεται σταδιακά η έναρξη της 3<sup>ης</sup> πτήσης στις υπόλοιπες αμπελουργικές περιοχές του νησιού οπότε και θα υπάρξει ενημέρωση με επόμενα δελτία.
- Η δραστηριότητα (πτήση, ωοτοκίες) που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά αμπελουργική ζώνη του νησιού δίνεται στους Πιν. 2, 3.

**Πιν.2. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου**

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη 2 <sup>ης</sup> πτήσης→	7 - 8 Μαΐου	10 - 11 Μαΐου	13 - 16 Μαΐου	19 - 20 Μαΐου
Έναρξη 3 <sup>ης</sup> πτήσης→	25 - 27 Ιουνίου	28 - 29 Ιουνίου	2 - 4 Ιουλίου	
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση, ωοτοκίες)	χαμηλή αλλά αυξανόμενη	χαμηλή, έναρξη νέας γενιάς	πολύ χαμηλή, έναρξη νέας γενιάς	σχεδόν μηδενική, αναμένεται έναρξη

**Πιν.3. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου**

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη 2 <sup>ης</sup> πτήσης→	11 - 12 Μαΐου	17 -19 Μαΐου	24 - 26 Μαΐου
Έναρξη 3 <sup>ης</sup> πτήσης→	29 - 30 Ιουνίου		
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση)	πολύ χαμηλή, έναρξη νέας γενιάς	σχεδόν μηδενική, αναμένεται έναρξη	σχεδόν μηδενική

**Γενικές παρατηρήσεις για τη 3<sup>η</sup> πτήση**

- Η 3<sup>η</sup> πτήση (συλλήψεις, ωοτοκίες) διαρκεί 4 - 5 εβδομάδες.  
Όπως και στην 2<sup>η</sup> πτήση η πληθυσμιακή πυκνότητα (συλλήψεις, ωοτοκίες) ακολουθεί μια καμπύλη γραμμή : ξεκινά από χαμηλά, φτάνει σε ένα μέγιστο για να μηδενιστεί σταδιακά.
- Τα σταφύλια συνήθως δέχονται μικρότερη πίεση προσβολής σε σχέση με την 2<sup>η</sup> πτήση επειδή οι πληθυσμοί του εντόμου έχουν μειωθεί λόγω της αντιμετώπισης που έχει προηγηθεί. **Οι προσβολές της γενιάς αυτής συνδέονται με σήψεις σταφυλιών και θέλει προσοχή.**

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:

➤ **ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου:**

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	2 - 4 Ιουλίου	5 - 7 Ιουλίου	9 - 11 Ιουλίου	Δεν χρειάζεται ακόμη

➤ **ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	8 - 9 Ιουλίου	Δεν χρειάζεται ακόμη	

**Προσοχή :**

- Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.
- Οι εφαρμογές να γίνονται από το σούρουπο και μετά.

**ΩΙΔΙΟ:**

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία, μελέμια) ευνοούν τον μύκητα.
- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ οι άξονες και οι μίσχοι των σταφυλιών όπως και η νέα βλάστηση σε όλη την καλλιεργητική περίοδο.

**Οδηγίες:**

- Τα αμπέλια πρέπει να είναι καλυμμένα την περίοδο αυτή (συνεχόμενη κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα και με εναλλαγή σκευασμάτων για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας).

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

**ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:**  
(*Ceratitiscapitata*)**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Είναι είδος πολυφάγο. Ζημιώνει χονδρόραγα επιτραπέζια σταφύλια. Οι ζημιές είναι περιστασιακές, διάσπαρτες ενώ η ένταση και οι θέσεις των προσβολών μπορεί να διαφέρουν από έτος σε έτος.
- Την περίοδο αυτή καταγράφονται υψηλοί πληθυσμοί στο δίκτυο παγίδευσης των εσπεριδοειδών (κύριοι ξενιστές) και σοβαρές προσβολές σε φρούτα - ξενιστές που ωριμάζουν πριν από τα σταφύλια (βερίκοκα, ροδάκινα κλπ).

**Οδηγίες:**

Τα επιτραπέζια σταφύλια που βρίσκονται σε περιοχές με ιστορικό ζημιών να ελέγχονται τακτικά για εμφάνιση προσβολών.

**Οι αμπελουργοί μπορούν να προστατεύσουν τα σταφύλια:**

- με τοποθέτηση παγίδων μαζικής προσέλκυσης και θανάτωσης,
- σε ψεκασμούς για την ευδεμίδα που γίνονται κοντά στην ωρίμαση να χρησιμοποιούν σκευάσματα με έγκριση και για τη μύγα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [μύγα μεσογείου πατήστε εδώ](#)

**ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:**  
(Διάφορα είδη)

Πτερωτό      Άπτερο

**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι πληθυσμοί των εντόμων διαφοροποιούνται σημαντικά μεταξύ των αμπελιών.
- Σε πολλά αμπέλια έχουν εμφανιστεί οι μορφές που στοχεύει η αντιμετώπιση (άπτερες νόμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) και συνιστάται επιτήρηση.

**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.

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

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :**

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

Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον.



Τα «χημικά» φυτοπροστατευτικά δεν είναι ακίνδυνα.

Θυμηθείτε πριν την εφαρμογή να ελέγχετε τη σήμανση κινδύνου και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



Ηράκλειο 4 Ιουλίου 2024  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη

<a href="#">Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου</a>	 ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
Τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων <b>αμπελιού</b> αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με εγγραφή <a href="#">πατώντας εδώ</a>	
<a href="#">Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο</a>	

[Συμβουλευτικά δελτία άρδευσης \(χάρτης\)](#) και [\(ανά ΠΕ και περιοχή\)](#)