

# 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°10

**Ευδεμίδα:** Αντιμετώπιση → Η 2η πτήση του εντόμου είναι σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές του νησιού και η δραστηριότητα την περίοδο αυτή παραμένει αυξημένη

**Ωίδιο:** Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια

**Τζιτζικάκια:** Αυξάνουν οι πληθυσμοί σε αμπελία. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.




**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.

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

### Καιρικές συνθήκες και αμπελία – Φαινολογικά στάδια

- Οι καιρικές συνθήκες της περιόδου ευνοούν την ευδεμίδα και το ωίδιο
- Η χρονιά σε σχέση με το 2023 εμφανίζει πρωιμότητα πάνω από δύο εβδομάδες

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας			
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	75		77
<b>Πρώιμη ζώνη</b>			<b>τα σταφύλια κλείνουν</b>
<b>Μεσοπρώιμη</b>	<b>έχει ξεκινήσει το κλείσιμο</b>		
<b>Όψιμη ζώνη</b>	<b>κατακόρυφη θέση</b>		

## ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2<sup>η</sup> πτήση παραμένει σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές του νησιού.
- Σε όλες τις ζώνες πρωιμότητας (πρώιμη, μεσοπρώιμη, όψιμη) την περίοδο αυτή διαπιστώνονται αυξημένα ποσοστά ωοτοκίων άρα υπάρχει αντίστοιχα μεγάλη πίεση προσβολής των σταφυλιών. Οι υψηλές θερμοκρασίες της εποχής δεν δείχνουν ικανές για να περιορίσουν σημαντικά την δραστηριότητα του εντόμου μέχρι τώρα → συνεπώς τα σταφύλια πρέπει να είναι καλυμμένα.

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωοτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	7 - 8 Μαΐου		12 Μαΐου		17 - 19 Μαΐου
Ενδιάμεση ζώνη	10 - 11 Μαΐου		15 - 16 Μαΐου		21 - 22 Μαΐου
Μεσοπρώιμη	13 - 16 Μαΐου		18 - 20 Μαΐου		24 - 26 Μαΐου
Όψιμη	19 - 20 Μαΐου		24 - 26 Μαΐου		31 Μαΐου - 2 Ιουνίου

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωοτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	11 - 12 Μαΐου		16 - 17 Μαΐου		22 - 23 Μαΐου
Μεσοπρώιμη	17 - 19 Μαΐου		22 - 24 Μαΐου		28 - 30 Μαΐου
Όψιμη	24 - 26 Μαΐου		29 - 30 Μαΐου		4 - 6 Ιουνίου

### Οδηγίες:

Για τελικό ποιοτικό προϊόν η ανοχή προσβολής των σταφυλιών πρέπει να είναι πολύ μικρή έως μηδενική.

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

Συνιστάται συνέχιση της προστασίας στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες \* :

#### ➤ ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	17 - 19 Μαΐου	22 - 23 Μαΐου	24 - 26 Μαΐου	31 Μαΐου - 2 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού *→	29 - 30 Μαΐου	1 - 2 Ιουνίου	5 - 6 Ιουνίου	<b>11 - 12 Ιουνίου</b>
Επανάληψη ψεκασμού *→	<b>10 - 11 Ιουνίου</b>	<b>11 - 12 Ιουνίου</b>		



#### ➤ ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου :



Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	23 - 24 Μαΐου	29 - 31 Μαΐου	6 - 7 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού *→	5 - 6 Ιουνίου	<b>11 - 12 Ιουνίου</b>	

Στους παραπάνω πίνακες δίνονται συνολικά οι προτεινόμενοι ψεκασμοί ανά ζώνη (με έντονη γραφή αφορούν την τρέχουσα περίοδο και με πλάγια είναι οι προτεινόμενοι σε προηγούμενα δελτία).

\* Οι ημερομηνίες επανάληψης ψεκασμού είναι ενδεικτικές. Σε κάθε περίπτωση σας συμβουλεύουμε, σε συνεργασία με τον γεωπόνο σας, να λαμβάνετε υπόψη την διάρκεια δράσης του σκευάσματος που χρησιμοποιήσατε στον προηγούμενο ψεκασμό.

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


<p><b>ΩΙΔΙΟ:</b> (<i>Erysiphe necator</i>) (<i>χολέρα, σίρικας</i>)</p>  	<p><b>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τον μύκητα και τα βλαστικά στάδια των αμπελιών παραμένουν ακόμα ευαίσθητα.</li> <li>- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ από το γυάλισμα και μετά νέες μολύνσεις γίνονται στους άξονες και στους μίσχους των σταφυλιών καθώς και στη νέα βλάστηση.</li> </ul> <p><b>Οδηγίες:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Απαραίτητη η συνέχιση της προστασίας χωρίς κενά την περίοδο αυτή (συνεχής κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα και με εναλλαγή σκευασμάτων για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας).</li> <li>➤ <b>Να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.</b></li> </ul> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το <a href="#">ωίδιο πατήστε εδώ</a></p>
--	---



<p><b>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:</b> (<i>Διάφορα είδη</i>)</p>   <p>Πτερωτό      Απτερο</p>	<p><b>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Στις κίτρινες κολλητικές χρωμοπαγίδες οι πληθυσμοί αυξάνουν.</li> <li>- Σε πολλά αμπέλια έχουν εμφανιστεί οι μορφές που στοχεύει η αντιμετώπιση (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) αλλά γενικά παραμένουν ακόμα σε χαμηλά επίπεδα.</li> </ul> <p><b>Οδηγίες:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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.</li> </ul> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα <a href="#">τζιτζικάκια πατήστε εδώ</a></p>
--	--

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή - πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο που επιβαρύνει 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.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :**

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

<p>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.</p>	
---	---

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

Ηράκλειο 10 Ιουνίου 2024  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη