

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: 2810.224948, Fax: 2810.225616
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο 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 Οινοποιών

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°8

Ευδεμίδα:

Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης :

- Ενδιάμεση ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και κάτω Μεσσαρά
- Μεσοπρώιμη ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και ΠΕ Λασιθίου
- Πρώιμη ζώνη ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου.

Ωίδιο:

Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → συνιστάται προστασία.

Περυνόσπορος:

Ο μύκητας δεν ευνοείται από τις καιρικές συνθήκες.

Τζιτζικάκια:





Αυξημένοι πληθυσμοί → να γίνεται αντιμετώπιση μόνο μετά από έλεγχο.

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

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια – Φαινολογικά στάδια

- Ισχυροί νοτιάδες, σκόνη και πολύ υψηλές θερμοκρασίες επικράτησαν το διήμερο 24 - 25 Μαΐου στο νησί. Οι θερμοκρασίες που καταγράφηκαν στους μετεωρολογικούς σταθμούς της υπηρεσίας κυμάνθηκαν : οι μέσες ημερήσιες από 24,3 έως 31,2 °C και οι μέγιστες από 30,8 έως 39,1 °C.
- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν το ωίδιο και την ευδεμίδα.
- Οι αυξημένες θερμοκρασίες έχουν επιταχύνει την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων των αμπελιών.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στην ΠΕ Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο I άνθηση	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού	
Κλίμακα BBCH	65	71	73	75
Πρώιμη ζώνη		από στάδια J έως K		
Μεσοπρώιμη	από I έως J, επικρατεί το στάδιο J			
Οψιμη ζώνη	επικρατεί το I			

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2^η πτήση έχει ξεκινήσει σε πολλές αμπελουργικές περιοχές του νησιού :

- Στην ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης και η κάτω Μεσσαρά) (Πιν. 2)
- Στη μεσοπρώιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου (Πιν. 2)
- Στην πρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου (Πιν. 3)

- Οι αυξημένες θερμοκρασίες και οι ζεστές νύχτες ευνοούν την αναπαραγωγική δραστηριότητά της → με την έναρξη της πτήσης καταγράφονται αυξημένες συλλήψεις και υψηλή δυναμική πληθυσμών.

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	15 - 16 Μαΐου		18 - 19 Μαΐου		22 - 24 Μαΐου
Ενδιάμεση ζώνη	18 - 19 Μαΐου		21 - 22 Μαΐου		26-27 Μαΐου
Μεσοπρώιμη	21 - 23 Μαΐου		24 - 26 Μαΐου		30 - 31 Μαΐου
Όψιμη	αυτές τις μέρες αναμένονται οι πρώτες ενδείξεις της έναρξης πτήσης				

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	18 - 19 Μαΐου		21 - 22 Μαΐου		26 - 27 Μαΐου
Μεσοπρώιμη	αυτές τις μέρες σημειώνονται ενδείξεις της έναρξης πτήσης				
Όψιμη	είναι νωρίς ακόμα				

Γενικές παρατηρήσεις για την 2^η πτήση :

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί συνήθως έναν μήνα.
- Σε έναν γενικό κανόνα, 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^η πτήση).

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

Οδηγίες:

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

➤ **ΠΕ Ηρακλείου - ΠΕ Λασιθίου:**

- Πρώιμες και παραλιακές περιοχές : έχει δοθεί σε προηγούμενο δελτίο
- Ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης - μεσοπρώιμης) και κάτω Μεσσαρά : 27 - 28 Μαΐου
- Μεσοπρώιμη ζώνη : 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου

➤ **ΠΕ Χανίων - ΠΕ Ρεθύμνου:**

- Πρώιμες περιοχές : 27 - 28 Μαΐου

Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή.

Οι εφαρμογές είναι πιο αποτελεσματικές όταν γίνονται κατά το σούρουπο.

- Σε επόμενο δελτίο θα ενημερωθείτε για την όψιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου όπως και για τις υπόλοιπες περιοχές των ΠΕ Ρεθύμνου - Χανίων (μεσοπρώιμη, όψιμη).

<p>ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>)</p>  	<p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Οι καιρικές συνθήκες και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού ευνοούν τον μύκητα.</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>➤ Τα βλαστικά στάδια άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ωίδιο πατήστε εδώ</p>
<p>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (<i>Plasmopora viticola</i>)</p>  	<p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Μειώνεται ο κίνδυνος σοβαρών προσβολών των σταφυλιών κατά τα ευαίσθητα στάδια άνθησης - καρπόδεσης λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας που δεν ευνοεί τον μύκητα σε συνδυασμό με την ταχεία εξέλιξη των βλαστικών σταδίων των αμπελιών.</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>➤ Συνιστάται λόγω της ευαισθησίας των βλαστικών σταδίων της εποχής και της πρόβλεψης πιθανών βροχοπτώσεων (πρόγνωση βροχοπτώσεων ΕΜΥ) :</p> <p>➤ Τα αμπέλια που βρίσκονται σε περιοχές που έχουν ήδη εντοπιστεί συμπτώματα να είναι καλυμμένα κατά τη διάρκεια των ευαίσθητων σταδίων άνθησης - καρπόδεσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα αμπέλια όπου σημειώνονται βροχοπτώσεις ή/και συχνές νυχτερινές δροσιές.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον περονόσπορο εδώ</p>
<p>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (Διάφορα είδη)</p>  <p>Πτερωτό Άπτερο</p>	<p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Οι πληθυσμοί τους στα αμπέλια έχουν αυξηθεί σημαντικά κατά θέσεις (ενήλικα πτερωτά και άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>➤ 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 άπτερες άτομα στα 100 φύλλα.</p> <p>➤ Όπου απαιτηθεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.</p> <p>➤ Σύσταση : μην κάνετε 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.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τζιτζικάκια πατήστε εδώ</p>
<p><u>Καλλιεργητικά μέτρα:</u> 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.</p>	

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 τα σκευάσματα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) και T34 BIOCONTROL (*Trichoderma asperellum* strain T34) 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.**

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα σκευάσματα (ΦΠΠ) για την καλλιέργεια, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής.
- Εγκεκριμένα ΦΠΠ 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 26 Μαΐου 2025
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου	
Τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων αμπελιού αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με εγγραφή πατώντας εδώ	
Εφαρμογή I-Agric του ΥπαΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο	