

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

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.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°12

- Ευδεμίδα:** Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης στη μεσοπρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου
Επανάληψη → Στην πρώιμη ζώνη η 2^η πτήση είναι σε εξέλιξη
- Περυνόσπορος:** Προσοχή → Γενικευμένη εμφάνιση συμπτωμάτων και ευαισθησία σταφυλιών
- Ωίδιο:** Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια
- Τζιτζικάκια:** Πρώτες 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

Φαινολογικά στάδια

- Οι χαμηλές για την εποχή θερμοκρασίες που έχουν επικρατήσει έχουν επιβραδύνει την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων (Πιν.1,2).
- Με τα σημερινά δεδομένα σε σχέση με το 2022 η χρονιά εμφανίζεται πλέον πιο όψιμη κατά 2-3 ημέρες στην πρώιμη ζώνη, τουλάχιστον κατά 5 ημέρες στη μεσοπρώιμη και πάνω από 7 ημέρες στην όψιμη ζώνη.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο I άνθηση	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού	
Κλίμακα BBCH	65	71	73	75
Πρώιμη ζώνη			επικρατεί το K	
Μεσοπρώιμη		επικρατεί το στάδιο J		
Όψιμη ζώνη	επικρατεί το I			

Πίνακας 2. Σύγκριση μέσης θερμοκρασίας περιόδου από μέσα Μαΐου έως 8 Ιουνίου

ΠΕΡΙΟΧΗ και Μέση θερμοκρασία περιόδου	Κολυμπάρι Χανίων	Ρέθυμνο	Αγ. Βαρθολομαίος Ηρακλείου	Άγ. Μύρων Ηρακλείου	Ηράκλειο	Αρχάνες Ηρακλείου	Βόνη Ηρακλείου	Ασήμι Ηρακλείου	Σητεία Λασιθίου
Μέσος όρος 2008-2022	21,1	22	19,8	21,4	20,8	18	20,5	21	21,4
2023	19,3	19,5	17	18,5	19,3	19,4	18,5	19	19,6

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στην πρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου η 2^η πτήση είναι σε εξέλιξη και εμφανίζει προς το παρόν μέτριους πληθυσμούς (συλλήψεις, ωτοκίες).
- Στη μεσοπρώιμη ζώνη, η 2^η πτήση ξεκινά με μεγάλη καθυστέρηση σε σχέση με την πρώιμη. Μόλις τις τελευταίες ημέρες καταγράφονται οι πρώτες αραιές συλλήψεις και ωτοκίες (Πιν. 3), σε θέσεις του δικτύου παγίδευσης, οι οποίες σταδιακά και με την άνοδο της θερμοκρασίας αναμένεται να αυξηθούν.

Πιν.3. Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	23 - 25 Μαΐου		26 - 28 Μαΐου		1 - 3 Ιουνίου
Ενδιάμεση ζώνη	28 - 29 Μαΐου		1 - 2 Ιουνίου		7 - 8 Ιουνίου
Μεσοπρώιμη	5 - 8 Ιουνίου		8 - 11 Ιουνίου		13 - 15 Ιουνίου
Όψιμη	Η 1 ^η πτήση έχει ολοκληρωθεί - είναι νωρίς ακόμα για τη 2 ^η πτήση				

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2^η πτήση:

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί συνήθως ένα μήνα.
- Η πληθυσμιακή πυκνότητα ακολουθεί μια καμπύλη γραμμή. Ξεκινά από χαμηλά, φτάνει σε ένα μέγιστο για να μηδενιστεί σταδιακά.

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 αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες * :

➤ **Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	1 - 3 Ιουνίου	7 - 8 Ιουνίου	13 - 15 Ιουνίου	είναι νωρίς
Επανάληψη ψεκασμού *→	12 - 14 Ιουνίου			

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

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.

Σε επόμενα δελτία θα ενημερωθείτε για την όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου όπως και για τις μεσοπρώιμες περιοχές των ν. Ρεθύμνου - Χανίων.

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

1. Ο μύκητας, με μικρότερη ή μεγαλύτερη ένταση από αμπέλι σε αμπέλι και από περιοχή σε περιοχή, εμφανίζει συμπτώματα σε όλες τις περιοχές.
2. Οι δροσιές της περιόδου ευνοούν τη διασπορά του μύκητα (Πιν. 4), ο καιρός διατηρείται ασταθής ([χάρτης βροχόπτωσης επόμενων ημερών ΕΜΥ](#)) και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν παραμένουν ευαίσθητα (ο μύκητας μπορεί να προσβάλλει κατευθείαν τα σταφύλια).

Οδηγίες:

- Υπενθυμίζεται ότι τα αμπέλια την περίοδο αυτή πρέπει να είναι προστατευμένα. Να προτιμώνται διασυστηματικά σκευάσματα.

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

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την εξάπλωση του μύκητα και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι πολύ ευαίσθητα.

Οδηγίες:

➤ Να συνεχιστεί η προστασία. Υπενθυμίζεται ότι τα βλαστικά στάδια άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα.

➤ Στα βλαστικά στάδια άνθησης - καρπόδεσης και σε αμπέλια με προσβολές συνιστάται το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)**.

Το απόρι έχει καλή προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση όταν μετά την εφαρμογή επικρατούν θερμοκρασίες 18 - 25°C και μεγάλη ηλιοφάνεια.

Προσοχή : Η εφαρμογή του να αποφεύγεται με υψηλές θερμοκρασίες. Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

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

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 φυτοπροστατευτικά σκευάσματα 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, τις δηλώσεις επικινδυνότητας - προφύλαξης και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



Ηράκλειο 9 Ιουνίου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 4. Ενδεικτικά μετεωρολογικά στοιχεία περιόδου 6 - 9 Ιουνίου – Βαθμός έντασης νέων προσβολών

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε.Φ.Ε. Ηρακλείου)

ΠΕΡΙΟΧΗ και ωροβαθμοί από βροχές ή δροσιές	Κολυμπάρι Χανίων	Αγιά Χανίων	Αγία Βαρβάρα Ηρακλείου	Άγιος Μύρων Ηρακλείου	Ηράκλειο	Αρχάνες Ηρακλείου	Βόνη Ηρακλείου	Ασήμι Ηρακλείου	Σητεία Λασιθίου
Βροχόπτωση (mm) 6-9 Ιουνίου	0	0	1	1	0	1	1	0	0
6 Ιουνίου	170	170	150	180	150	130	220	120	150
7 Ιουνίου	210	190	190	250	190	190	250	150	190
8 Ιουνίου	200	200	250	290	220	270	250	80	160
9 Ιουνίου	220	210	220	210	210	200	200	170	200
0 - 50 → καμία	50 - 100 → λίγες		100 - 200 → μέτριες			> 200 → πολλές			

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου](#)



[Φόρμα εγγραφής για ενημερώσεις στο email](#)

[Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο](#)



Σύνδεσμοι προς ενημέρωση...

[Ψεκαστικά μηχανήματα – Επιθεώρηση - Βαθμονόμηση](#)

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