

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

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°11

Ενδεμίδα:

Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης :

- Ενδιάμεση ζώνη ν. Ηρακλείου και κάτω Μεσσαρά
- Πρώιμη ζώνη ν. Χανίων - Ρεθύμνου.

Περουόσπορος:

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 επικράτησαν το τελευταίο δεκαήμερο του Μαΐου επιβράδυναν την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων (Πιν.1).
- Με τα σημερινά δεδομένα, σε σχέση με το 2022, η χρονιά εμφανίζεται πλέον πιο όψιμη κατά 3 - 4 ημέρες στη μεσοπρώιμη και στην όψιμη ζώνη ενώ στην πρώιμη ζώνη δεν υπάρχει σημαντική διαφορά.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

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

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2^η πτήση έχει ξεκινήσει :

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

- Παρατηρούνται οι πρώτες αραιές ωτοκίες που στο επόμενο διάστημα αναμένεται να πυκνώσουν.

Πιν.2. 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	αυτές τις μέρες σημειώνονται οι πρώτες ενδείξεις της έναρξης πτήσης				
Όψιμη	είναι νωρίς ακόμα				

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	29 - 31 Μαΐου		2 - 3 Ιουνίου		8 - 9 Ιουνίου
Μεσοπρώιμη	αναμένονται στις επόμενες ημέρες				
Όψιμη	είναι νωρίς ακόμα				

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την [ευνδεμίδα 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) : 7 - 8 Ιουνίου.

➤ **Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :**

- Πρώιμες και παραλιακές περιοχές : 8 - 9 Ιουνίου

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

Σε επόμενα δελτία θα ενημερωθείτε για τις επόμενες ζώνες αναφοράς των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου (μεσοπρώιμη, όψιμη) όπως και για τις μεσοπρώιμες περιοχές των ν. Ρεθύμνου - Χανίων.

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ :
(*Plasmopara viticola*)Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

1. Ευρεία ήταν η διασπορά του μύκητα με τις πρόσφατες βροχοπτώσεις και διυγράνσεις (Πιν. 4) και αναμένονται νέα συμπτώματα αυτές τις ημέρες λιγότερο ή περισσότερο έντονα από αμπέλι σε αμπέλι.
2. Τα βλαστικά στάδια που επικρατούν παραμένουν πολύ ευαίσθητα (ο μύκητας μπορεί να προσβάλλει κατευθείαν τα σταφύλια) και η καιρική αστάθεια διατηρείται. ([χάρτης βροχοπτώσεων επόμενων ημερών](#))

Οδηγίες:

- Όλα 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 - καρπώδωση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα.

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

Το απύρι 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.

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 6 Ιουνίου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 4. Ενδεικτικά μετεωρολογικά στοιχεία περιόδου 1 - 2 Ιουνίου – Βαθμός έντασης νέων προσβολών

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

ΠΕΡΙΟΧΗ	Κολυμπάρι Χανίων	Αγιά Χανίων	Ρέθυμνο	Αγία Βαρβάρα Ηρακλείου	Άγιος Μύρων Ηρακλείου	Ηράκλειο	Αρχάνες Ηρακλείου	Βόνη Ηρακλείου	Ασήμι Ηρακλείου	Σητεία Λασιθίου
Ύψος βροχόπτωσης (mm)	12,8	19,2	25,6	36	55	38,2	36,4	42	44,4	47,8
Συνεχόμενες ώρες διύγρυνσης	17	16	28	22	21	17	17	18	15	15
Ωροβαθμοί	300	290	>400	320	340	300	280	300	240	250

* Οι ωροβαθμοί είναι το άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της συνεχόμενης διύγρυνσης της βλάστησης. Σύμφωνα με το προγνωστικό μοντέλο VitiMeteo του περικοσπόρου η διαβάθμιση για την πραγματοποίηση μολύνσεων είναι:

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](#)

