

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 №6

Περυνόσπορος: Καιρική αστάθεια και παρουσία συμπτωμάτων → συνιστάται προστασία.

Ωίδιο: Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και ανθοταξίες → να συνεχιστεί η προστασία.

Τζιτζικάκια: Συστηματικοί έλεγχοι. Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.





Ενδεμίδα: Η ανθόβια γενιά είναι σε εξέλιξη. Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.

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

Φαινολογικά στάδια

- Με την άνοδο της θερμοκρασίας η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων επιταχύνεται. Στην ποικιλία σουλτανίνα και στην πρώιμη ζώνη καταγράφηκε εβδομαδιαία αύξηση του μήκους της βλάστησης από 15 - 20 εκ..
- Με τα σημερινά δεδομένα η χρονιά δεν εμφανίζει διαφορά με το 2022.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο	Στάδιο I Άνθηση	
Κλίμακα BBCH	55	57	65	
Ξεδιπλωμένα φύλλα	6-10 φύλλα	11-16 φύλλα	> 16 φύλλα	
Πρώιμη ζώνη		Επικρατεί το H (από 9 - 14 φύλλα)		
Μεσοπρώιμη	Επικρατούν τα στάδια G,H (από 8 - 12 φύλλα)			
Οψιμη ζώνη	Επικρατεί το G (από 7 - 11 φύλλα)			

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Ο μύκητας έχει εγκατασταθεί σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές του νησιού, ιδιαίτερα στα βόρεια και κεντρικά τμήματα και νέα συμπτώματα θα εμφανιστούν τις επόμενες ημέρες (**βλέπε Πίνακα 2**). Αντίθετα, η πιθανότητα παρουσίας του στη νότια πλευρά παραμένει πολύ χαμηλή και περιορισμένη προς το παρόν.
- Τα συμπτώματα εμφανίζονται διάσπαρτα και δεν είναι εύκολα αντιληπτά. Η παρουσία μολυσμάτων, η ευαισθησία των βλαστικών σταδίων (όπου ο μύκητας μπορεί να προσβάλλει κατευθείαν τα σταφύλια) σε συνδυασμό με την καιρική αστάθεια αυξάνει τον βαθμό επικινδυνότητας ζημιών στα αμπέλια.

Οδηγίες:

Για όλους τους παραπάνω λόγους συνιστάται προστασία :

1. Σε όλα τα αμπέλια όταν προβλέπεται βροχή, έστω και μικρής διάρκειας, ανεξάρτητα αν έχουν εμφανιστεί ή όχι συμπτώματα του μύκητα στην περιοχή.
2. Σε αμπέλια που ήδη υπάρχουν συμπτώματα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις).
3. Σε αμπέλια που σημειώνονται συχνές νυχτερινές δροσιές.

Παρακολουθείτε συστηματικά τα αμπέλια σας και τα δελτία καιρού της ΕΜΥ ([χάρτης βροχόπτωσης επόμενων ημερών](#))

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

ΩΙΔΙΟ:
(*Erysiphe necator*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Συμπτώματα σε φύλλα και ανθοταξίες έχουν κάνει την εμφάνισή τους σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές.
- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου και ο δείκτης κινδύνου για νέες μολύνσεις είναι αυξημένος.
- Στις πρωιμότερες ποικιλίες/περιοχές ακολουθούν ευαίσθητα βλαστικά στάδια (μούρο - άνθηση).

Οδηγίες:

➤ **Να συνεχιστεί η προστασία.** Την περίοδο αυτή όλα τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα.

➤ **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

Η αφαίρεση και καταστροφή των μολυσμένων βλαστών (πρώτες προσβολές) είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας. Στους πρώτους προσβεβλημένους βλαστούς αναπαράγονται μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:
(Διάφορα είδη)



Πτερωτό



Απτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πρώτες μετακινήσεις στα αμπέλια έχουν ξεκινήσει. Στις κίτρινες κολλητικές χρωμοπαγίδες εμφανίζονται χαμηλοί πληθυσμοί προς το παρόν.
- Η αντιμετώπιση στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) που δεν έχουν εμφανιστεί ή είναι ακόμα σε χαμηλά επίπεδα.

Οδηγίες:

- Μην κάνετε ακόμα αντιμετώπιση. Να ξεκινήσουν 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.
- Συνιστάται να μη γίνεται 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.**

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

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:

- Στην πρώιμη ζώνη η 1^η πτήση του εντόμου σταδιακά ολοκληρώνεται ενώ παραμένει σε εξέλιξη στις υπόλοιπες ζώνες (μεσοπρώιμη, όψιμη). Επισημαίνεται ότι η 1^η πτήση εξελίσσεται στην ανθοφορία και άλλων φυτών - ξενιστών εκτός από το αμπέλι. Οι προσβολές στα αμπέλια από τη δραστηριότητα της 1^{ης} πτήσης είναι χωρίς οικονομική σημασία.
- Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.

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.



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.

Ηράκλειο 11 Μαΐου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 2. Ενδεικτικά μετεωρολογικά και επιδημιολογικά στοιχεία κατά το χρονικό διάστημα 3 - 6 Μαΐου

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

ΠΕΡΙΟΧΗ	Κολυμπάρι Χανίων	Αγιά Χανίων	Ρέθυμνο	Αγία Βαββάρα Ηρακλείου	Άγιος Μύρων Ηρακλείου	Ηράκλειο	Αρχάνες Ηρακλείου	Βόννη Ηρακλείου	Ασήμι Ηρακλείου	Σητεία Λασιθίου
Υψος βροχόπτωσης (mm)	7	11	9	5	20	9	12	16	3	6
Ωροβαθμοί	320	320	330	230	210	260	250	260	< 80	180
Ημερομηνίες επώασης και εμφάνισης κηλίδων από :	12 Μαΐου	12 Μαΐου	12 Μαΐου	14 Μαΐου	13 Μαΐου	12 Μαΐου	13 Μαΐου	14 Μαΐου	13 Μαΐου	13 Μαΐου

* Οι ωροβαθμοί είναι το άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της συνεχόμενης διύγρυνσης της βλάστησης.

Σύμφωνα με το προγνωστικό μοντέλο VitiMeteo του περionoσπόρου η διαβάθμιση για την πραγματοποίηση μολύνσεων είναι:

0 - 50 → καμία	50 - 100 → λίγες	100 - 200 → μέτριες	> 200 → πολλές
----------------	------------------	---------------------	----------------

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Τα δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων και πολλά άλλα θέματα ενδιαφέροντος μπορείτε να τα λαμβάνετε με ειδοποιήσεις - ενημερώσεις σε συσκευές smartphones / tablets μέσα από την εφαρμογή «i-AGRIC» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- Για κατέβασμα σε Android Play Store
<https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.bsmapps.collectives>
- Για κατέβασμα σε Apple Store
<https://apps.apple.com/gr/app/i-agric/id1545820080>

