

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.
Ετσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής – Α. Παπαδάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ν.Μπαγκής, Α. Παπαδάκη, Δίκτυο Οινοποιών

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°15

Ευδεμίδα: Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης στην όψιμη ζώνη ν. Χανίων - Ρεθύμνου
Επανάληψη ψεκασμού → Στην πρώιμη και μεσοπρώιμη ζώνη ν. Χανίων - Ρεθύμνου
Επανάληψη ψεκασμού → Στην ενδιαμέση ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

Περυνόσπορος: Οι δροσιές κατά τόπους ευνοούν τη συνέχιση της εμφάνισης συμπτωμάτων

Ωίδιο: Προσοχή → Πολύ κρίσιμη η περίοδος για τα σταφύλια





Τζιτζικάκια: Αυξάνουν οι πληθυσμοί σε αμπέλια. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.

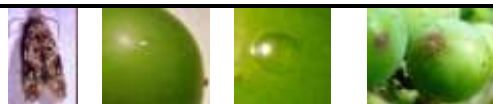
Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Φαινολογικά στάδια

- Τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι από την καρπόδεση έως το κλείσιμο των σταφυλιών. Στον Πίνακα 1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα.
- Με τα σημερινά δεδομένα σε σχέση με το 2022 η χρονιά παραμένει πιο όψιμη περίπου κατά 3 - 4 ημέρες στην πρώιμη ζώνη, κατά μια εβδομάδα στη μεσοπρώιμη και πάνω από 10 ημέρες στην όψιμη ζώνη.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	71	73	75	77
Πρώιμη ζώνη				τα σταφύλια κλείνουν
Μεσοπρώιμη		κατακόρυφη θέση - έναρξη κλεισίματος		
Όψιμη ζώνη	τέλος καρπόδεσης - ανάπτυξη ραγών			



- Με την έναρξη της 2^{ης} πτήσης και στις όψιμες περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου είναι πλέον σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού.
- Η δραστηριότητα του εντόμου που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά αμπελουργική ζώνη του νησιού δίνεται στους Πιν. 2, 3.
- Γενικά, οι συλλήψεις και οι ωτοκίες κυμαίνονται σε μέτρια έως υψηλά επίπεδα. Σε σχέση με το 2022, που ήταν «χρονιά ευδεμίδας» η πίεση προσβολής με τα σημερινά δεδομένα είναι σαφώς χαμηλότερη.

Πιν.2. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη πτήσης→	23 - 25 Μαΐου	28 - 29 Μαΐου	5 - 8 Ιουνίου	15 - 16 Ιουνίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση, ωτοκίες)	σε μείωση, μέτρια	σε μείωση, μέτρια έως υψηλή	υψηλή	μέτρια έως υψηλή και αυξανόμενη

Πιν.3. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη πτήσης→	29 - 31 Μαΐου	9 - 11 Ιουνίου	21 - 22 Ιουνίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση)	παραμένει υψηλή	υψηλή	Χαμηλή αλλά αυξανόμενη

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2^η πτήση:

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί 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	23 - 25 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού *→	12 - 14 Ιουνίου	18 - 19 Ιουνίου	23 - 25 Ιουνίου	
Επανάληψη ψεκασμού *→	22 - 23 Ιουνίου	28 - 29 Ιουνίου		

➤ Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	8 - 9 Ιουνίου	18 - 19 Ιουνίου	29 - 30 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού→	18 - 20 Ιουνίου	28 - 30 Ιουνίου	
Επανάληψη ψεκασμού→	28 - 30 Ιουνίου		

Οι ψεκασμοί να 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.

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

Ο ρυθμός νέων μολύνσεων του μύκητα, γενικά, μειώνεται (Πιν. 4).

Ο κίνδυνος όμως παραμένει επειδή :

1. ο μύκητας υπάρχει σε όλα τα αμπέλια και ενεργοποιείται σε βραδιές με αυξημένη υγρασία,
2. σημειώνονται κατά τόπους απρόβλεπτες νυχτερινές δροσιές και
3. τα βλαστικά στάδια παραμένουν ευαίσθητα (σταφύλια και νέα βλάστηση).

Τα σταφύλια προσβάλλονται μέχρι το γυάλισμα και η βλάστηση σε όλη την καλλιεργητική περίοδο (με την προϋπόθεση παρουσίας νερού: βροχή ή δροσιά).

Οδηγίες:

- Σε αμπέλια που βρίσκονται σε τοποθεσίες που σημειώνονται δροσιές να συνεχιστεί η προστασία.

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

ΩΙΔΙΟ:*(Erysiphe necator)*
(χολέρα, σίρικας)**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν (μέση θερμοκρασία αέρα 22 - 27 °C, μέση σχετική υγρασία 40 - 70%) ευνοούν διαδοχικούς και σύντομους βιολογικούς κύκλους του μύκητα με αποτέλεσμα την αύξηση της εμφάνισης των συμπτωμάτων.
- Τα βλαστικά στάδια παραμένουν ευαίσθητα (σταφύλια και νέα βλάστηση).

Οδηγίες:

- 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).
- Το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)** έχει καλή προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. **Προσοχή :** Να αποφεύγεται με υψηλές θερμοκρασίες. Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:

Πτερωτό

Άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:

- Οι πληθυσμοί στα αμπέλια αυξάνουν (άπτερα στην κάτω πλευρά των φύλλων).
- 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 : 50 - 100 άπτερα άτομα στα 100 φύλλα.
- Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια να στοχεύει στη βλάστηση.

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή - πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο που επιβαρύνει την καλλιέργεια. Ενοεί 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 φυτοπροστατευτικά σκευάσματα 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 27 Ιουνίου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 4. Ενδεικτικά μετεωρολογικά στοιχεία περιόδου 21 - 26 Ιουνίου – Βαθμός έντασης νέων προσβολών

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Π.Κ.Π.Φ.Π. & 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) 21 - 26 Ιουνίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 Ιουνίου	190	210	40	140	140	80	130	20	0
22 Ιουνίου	200	150	0	0	0	0	40	0	0
23 Ιουνίου	220	200	0	0	0	0	0	0	0
24 Ιουνίου	190	250	0	80	130	60	120	20	90
25 Ιουνίου	70	200	0	190	0	0	60	20	90
26 Ιουνίου	150	210	0	120	0	0	0	90	0
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 \(ανά ΠΕ και περιοχή\)](#)