

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: pkpfraklio@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 №16

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

Ευδεμίδα: Επανάληψη ψεκασμού → Στη μεσοπρώιμη και όψιμη 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.

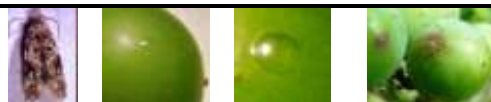
Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Φαινολογικά στάδια

- Τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι από την ανάπτυξη ραγών 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 είναι πιο όψιμη περίπου κατά : 3 ημέρες στην πρώιμη ζώνη, μια εβδομάδα στη μεσοπρώιμη και 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				κλείσιμο σταφυλιών
Μεσοπρώιμη		κατακόρυφη θέση - έναρξη κλεισίματος		
Όψιμη ζώνη		ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση		

ΕΥΔΕΜΙΔΑ : (Lobesia botrana)**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :**

- Η δραστηριότητα του εντόμου κατά την 2^η πτήση είναι σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού : στις πιο πρώιμες περιοχές σταδιακά ολοκληρώνεται, στις μεσοπρώιμες παραμένει υψηλή ενώ στις όψιμες ακόμα αυξάνει.
- Η δραστηριότητα που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά ζώνη πρωιμότητας δίνεται στους Πιν. 2, 3.
- Γενικά, οι συλλήψεις και οι ωτοκίες κυμαίνονται σε μέτρια επίπεδα. Σε σχέση με το 2022 που ήταν «χρονιά ευδεμίδας» η πίεση προσβολής 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, χαμηλή	σε μείωση, χαμηλή έως μέτρια	σε μείωση αλλά παραμένει υψηλή	πολύ υψηλή, στην κορύφωση

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)	σε μείωση, μέτρια	υψηλή	μέτρια και 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	4 - 5 Ιουλίου
Επανάληψη ψεκασμού *→	22 - 23 Ιουνίου	28 - 29 Ιουνίου	4 - 5 Ιουλίου	

➤ 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:

- Οι κατά τόπους δροσιές των τελευταίων ημερών βοηθούν στη συνέχιση της εμφάνισης των συμπτωμάτων, κυρίως στη νέα βλάστηση.
- Υπενθυμίζεται ότι παρουσία νερού (βροχή ή δροσιά) η βλάστηση προσβάλλεται σε όλη την καλλιεργητική περίοδο ενώ τα σταφύλια μέχρι το γυάλισμα.
- Τα νέα φύλλα ηλικίας μέχρι 20 ημερών είναι ιδιαίτερα ευπαθή.

Οδηγίες:

- Τα αμπέλια πρέπει να συνεχίσουν να προστατεύονται σε περιόδους και τοποθεσίες που σημειώνονται δροσιές.

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

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, σχετική υγρασία) ευνοούν διαδοχικούς και σύντομους κύκλους του μύκητα με αποτέλεσμα τα συμπτώματα στα σταφύλια και στη βλάστηση να εμφανίζονται όλο και πιο συχνά.

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. 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 αεριζείται 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 3 Ιουλίου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

[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 \(ανά ΠΕ και περιοχή\)](#)