

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.

ΕΧΘΡΟΙ και ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ του ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Δελτίο Ν° 22

Ευδεμίδα: - Αύξηση δραστηριότητας της 3^{ης} πτήσης → Επαναληπτική αντιμετώπιση :
➤ στην ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης)
και στην κάτω Μεσσαρά.





- Έναρξη 3^{ης} πτήσης → Έναρξη αντιμετώπισης :
➤ στην όψιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου
➤ στη μεσοπρώιμη ζώνη ν. Χανίων - Ρεθύμνου.

Ωίδιο: Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν τις μολύνσεις (θερμοκρασία, σχετική υγρασία, άνεμοι).

Μύγα Μεσογείου: Επιτραπέζια σταφύλια. Τακτικοί έλεγχοι και επεμβάσεις κοντά στην ωρίμαση.

Τζιτζικάκι: Κατά θέσεις δυναμικοί οι πληθυσμοί → να γίνονται τακτικοί έλεγχοι στη βλάστηση.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στο ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών	Στάδιο M αρχή γαλισματος - γαλίσμα	Στάδιο N έναρξη - πλήρης ωρίμασης ωρίμαση	
Κλίμακα BBCH	77	81	85	
Πρώιμη ζώνη			τα σταφύλια ωριμάζουν	
Μεσοπρώιμη		τα σταφύλια γαλίσσαν-έχει ξεκινήσει η ωρίμαση		
Όψιμη ζώνη	τα σταφύλια γαλίζουν			

ΕΥΔΕΜΙΔΑ:
(*Lobesia botrana*)



Ακμαίο δεξιά (δε) και αυγά αριστερά (αρ)



Προνύμφη (δε) και προσβολή (αρ)



Σταφιδίασμα (αρ) ή σήψεις (δε)
σε προσβεβλημένες ράγες

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στην ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) και στη κάτω Μεσσαρά η 3^η πτήση είναι σε εξέλιξη και οι δραστηριότητες του εντόμου αυξάνει.
- Στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου και στη μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου ξεκίνησε η 3^η πτήση του εντόμου.

Οδηγίες:

1. Συνιστάται επαναληπτικός ψεκασμός στην ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) και στην κάτω Μεσσαρά στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Ενδιάμεση ζώνη ν. Ηρακλείου και κάτω Μεσσαρά:**

- Επιτραπέζια: 29 - 30 Ιουλίου
- Σουλτανίνα - οινάμπελα: 30 - 31 Ιουλίου

2. Συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στην όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου και στη μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου:**

- Επιτραπέζια: 30 - 31 Ιουλίου
- Σουλτανίνα - οινάμπελα: 31 Ιουλίου - 2 Αυγούστου

➤ **Μεσοπρώιμη ζώνη ν. Χανίων - Ρεθύμνου:** 29 - 31 Ιουλίου

ΠΡΟΣΟΧΗ. Προσβολές από τις pronύμφες της 3ης γενιάς συνδέονται με σήψεις στα σταφύλια. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.

- Για την εξέλιξη της ευδεμίδας στις υπόλοιπες περιοχές και αμπελουργικές ζώνες θα ενημερωθείτε με επόμενα δελτία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την [ευδεμίδα πατήστε εδώ](#)

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Προσβολή σε ράγες (αρ) και σε άξονες (δε)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Υπενθυμίζεται ότι οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα, οι μίσχοι - άξονες των σταφυλιών μέχρι τη συγκομιδή ενώ το φύλλωμα όλη την καλλιεργητική περίοδο.

Οδηγίες:

- Να γίνονται συνδυασμένες επεμβάσεις με την ευδεμίδα.

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

ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:
(*Ceratitis capitata*)



Νύγματα (πάνω) και στοές (κάτω)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Είδος πολυφάγο. Τα τελευταία χρόνια ζημιώνει χονδρόραγα επιτραπέζια σταφύλια. Οι ζημιές είναι αιφνιδιαστικές, περιοδικές και διάσπαρτες.
- Την περίοδο αυτή καταγράφονται υψηλοί πληθυσμοί στο δίκτυο παγίδευσης των εσπεριδοειδών (κύριοι ξενιστές) και διαπιστώνονται προσβολές σε φρούτα που ωρίμασαν πριν από τα σταφύλια (π.χ. βερίκοκα, ροδάκινα, δαμάσκηνα) όπως και διάσπαρτα νύγματα σε ράγες σταφυλιών στις περιοχές με ιστορικό.

Οδηγίες:

Τα επιτραπέζια σταφύλια που βρίσκονται σε περιοχές με ιστορικό ζημιών (όπως Μαλάδες, Φοινικιά, Σταυράκια, Αθάνατοι, Προφ. Ηλίας, Αρχάνες κλπ) να ελέγχονται τακτικά για εμφάνιση προσβολών.

Οι αμπελουργοί μπορούν να προστατεύσουν τα σταφύλια ως εξής:

- με τοποθέτηση από νωρίς παγίδων μαζικής προσέλκυσης και θανάτωσης,
- σε ψεκασμούς για την ευδεμίδα που γίνονται κοντά στην ωρίμαση να χρησιμοποιούν σκευάσματα με έγκριση και για τη μύγα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [μύγα μεσογείου πατήστε εδώ](#)

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:
(*Empoasca spp*)



Τέλειο πτερωτό



Αλτερη νύμφη

Γενικές πληροφορίες – Διαπιστώσεις:

- Υπάρχουν αμπέλια με πληθυσμούς πάνω από το όριο επέμβασης.
- Στα έντονα προσβεβλημένα φυλλώματα μειώνεται η φωτοσύνθεση και καθυστερεί η ωρίμαση των σταφυλιών. Επιπλέον τα τζίτζικακία είναι δυνητικοί φορείς μετάδοσης φυτοπαρασίτων.

Οδηγίες:

- Να γίνονται έλεγχοι στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.
Ενδεικτικό όριο επέμβασης : 50-70 άπτερα άτομα ανά 100 τυχαία φύλλα.
- Σε πληθυσμούς πάνω από το όριο επέμβασης να γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με την ευδεμίδα.

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες λαδιού σε φύλλα (αρ) και προσβολή σε αναπτυσσόμενες ράγες (δε)

Γενικές πληροφορίες – Διαπιστώσεις:

- Επισημαίνεται ότι τα έντονα συμπτώματα που παρατηρούνται σε πολλά αμπέλια είναι αποτέλεσμα διαδοχικών μολύνσεων που έγιναν στις αρχές του μήνα λόγω των έντονων δροσιών και των τοπικών βροχών που σημειώθηκαν. Στη συνέχεια και στην μεγάλη έκταση των αμπελιών δεν ευνοήθηκε ιδιαίτερα ο μύκητας πέρα από περιορισμένες τοποθεσίες όπως λάκκοι, ποταμίδες που συνεχίζουν να σημειώνονται κατά διαστήματα δροσιές.

Οδηγίες:

- Στα αμπέλια που έχουν τα συμπτώματα και απουσία βροχών αντιμετώπιση χρειάζεται μόνο σε θέσεις και περιόδους που σημειώνονται έντονες δροσιές.

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

Επισημάνση :

- ✓ Να τηρείτε αυστηρά τους χρόνους αναμονής πριν τη συγκομιδή.
- ✓ Να επιλέγετε σκευάσματα μικρής υπολειμματικής διάρκειας όσο πλησιάζουμε προς τη συγκομιδή.
- ✓ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για την καλλιέργεια.
- ✓ Προτιμείτε φυτοπροστατευτικά φιλικότερα για τον χρήστη, το περιβάλλον και το προϊόν.
- ✓ Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Παρακολουθείτε τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή καύσωνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Δελτία για το αμπέλι στηρίζονται σε δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο και αντιπροσωπευτικό δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών & μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις ζώνες πρωιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ευδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Αν και δίνουν με μεγάλη ακρίβεια την γενική τάση που επικρατεί ως προς την εξέλιξη των φυτοπαρασίτων δεν μπορούν να ισχύουν ως έχουν για κάθε αμπέλι. Στις τελικές αποφάσεις φυτοπροστασίας που λαμβάνετε, συμβουλευόμενοι το Δελτίο και σε συνεργασία με τον τοπικό σας γεωπόνο, οφείλετε να ενσωματώνετε τις παρατηρήσεις σας και να συνεκτιμάτε τις τοπικές ιδιαιτερότητες του αμπελιού (ανάγλυφο, μικροκλίμα, έκθεση, ιστορικό κ.ά.).

Νέος κορωνοϊός SARS CoV- 2

Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Υπουργείου Υγείας για τον περιορισμό της εξάπλωσης της ασθένειας Covid-19.

Ηράκλειο 28 Ιουλίου 2020
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη