

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 - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 12

Ευδεμίδα: Η 2^η πτήση (καρπόβια γενιά) είναι σε εξέλιξη. Επαναληπτική αντιμετώπιση σε :

- όψιμη ζώνη των ν. Ρεθύμνου - Χανίων
- ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου και κάτω Μεσσαρά (επιτραπέζια)
- μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου (επιτραπέζια)

Ωίδιο: Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → θέλει προσοχή.


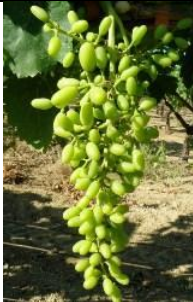
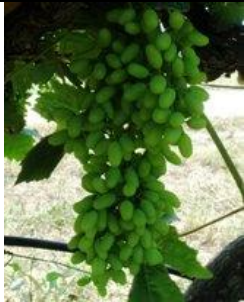
Περονόσπορος: Συνιστάται επιμελής έλεγχος της νέας βλάστησης στις επόμενες ημέρες λόγω των πρόσφατων βροχοπτώσεων.

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

Βλάστηση και φαινολογία

Η πρωιμότητα σε σχέση με το 2020 παραμένει περίπου στις 10 ημέρες.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στο ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας			
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	75		77
Πρώιμη ζώνη			τα σταφύλια κλείνουν
Μεσοπρώιμη	έχει ξεκινήσει το κλείσιμο		
Όψιμη ζώνη	κατακόρυφη θέση		



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες :

Η 2^η πτήση είναι σε πλήρη εξέλιξη στις όψιμες περιοχές του νησιού και σε σταδιακή μείωση στις υπόλοιπες ζώνες.

Οι ψεकाσμοί που συστήνονται είναι επαναληπτικοί. Για τις περιοχές του νησιού που δεν αναφέρονται στο παρόν δελτίο έχουν συσταθεί οδηγίες σε προηγούμενο δελτίο ([εδώ](#)).

❖ **1^{ος} επαναληπτικός ψεकाσμός**

Στην **όψιμη ζώνη των ν. Ρεθύμνου - Χανίων** η 2^η πτήση είναι σε πλήρη εξέλιξη.

Συνιστάται να γίνει **επαναληπτικός ψεκασμός** λαμβάνοντας υπόψη τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος από τον προηγούμενο ψεκασμό και τα μεσοδιαστήματα εφαρμογών της ετικέτας.

➤ **Όψιμη ζώνη ν. Ρεθύμνου - Χανίων: 21 - 23 Ιουνίου.**

❖ **2^{ος} επαναληπτικός ψεκασμός**

Στην **ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) του ν. Ηρακλείου, στη κάτω Μεσσαρά* και στη μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου** η δραστηριότητα από την 2^η πτήση μειώνεται.

Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας την περίοδο αυτή έχουν τα σταφύλια για επιτραπέζια χρήση.

Ενδεικτικές ημερομηνίες επανάληψης:

➤ **Κάτω Μεσσαρά και ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (επιτραπέζια) : 19 - 20 Ιουνίου.**

➤ **Μεσοπρώιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου (επιτραπέζια) : 20 - 22 Ιουνίου.**

*Από τις ζώνες παρακολούθησης της πυκνότητας των ωοτοκίων, στη κάτω Μεσσαρά παρατηρήθηκε η μεγαλύτερη δραστηριότητα από την 2^η πτήση της ευδεμίδας.

Προσοχή: Η επιτυχημένη αντιμετώπιση της ευδεμίδας δεν οφείλεται μόνο στο σωστό χρόνο επέμβασης. Η ποιότητα των ψεκασμών (τρόπος και μέσα επέμβασης) είναι αυτή που καθορίζει σε μεγάλο βαθμό την αποτελεσματικότητά τους. **Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να φτάνει ανεμπόδιστα στα σταφύλια και να τα καλύπτει καλά.** Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.

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

ΩΪΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και σταφύλια

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την αναπαραγωγή και την εξάπλωσή του και τα βλαστικά στάδια των αμπελιών παραμένουν ακόμα ευαίσθητα.

- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ από το γυάλισμα και μετά νέες μολύνσεις γίνονται στους άξονες και στους μίσχους των σταφυλιών καθώς και στη 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).

➤ **Να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.**

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες λαδιού σε φύλλο και εξανθήσεις στην κάτω πλευρά

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Ο καιρός έχει σταθεροποιηθεί και οι υψηλές θερμοκρασίες που προβλέπονται από την επόμενη εβδομάδα δεν θα ευνοήσουν την περαιτέρω εξάπλωση του μύκητα.

Οδηγίες:

➤ Συνιστάται η παρακολούθηση της νέας βλάστησης για τυχόν εμφάνιση κηλίδων. Αναλυτικές οδηγίες για τον περονόσπορο δόθηκαν στο περασμένο δελτίο ([εδώ](#)).

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (*Empoasca spp*)



Πτερωτό



Άπτερο



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στα περισσότερα αμπέλια έχουν εμφανιστεί οι μορφές που στοχεύει η αντιμετώπιση (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).
- Υπενθυμίζεται όμως ότι αντιμετώπιση γίνεται όταν οι άπτερες μορφές ξεπερνούν το όριο ανοχής - επέμβασης.

Οδηγίες:

- Να μην γίνονται ψεκασμοί 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.**
- Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι :
Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1 - 2 φύλλα/πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο φύλλα πριν την κορυφή του.
Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο : 50 - 100 άπτερες άτομα στα 100 φύλλα.
- Όπου χρειαστεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή-πολύ ζωρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για 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.

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για την καλλιέργεια ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και τον εχθρό ή την ασθένεια. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

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

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

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 το σκεύασμα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) 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.

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 18 Ιουνίου 2021
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη