

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.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°7

Περυνόσπορος: Καιρική αστάθεια και παρουσία συμπτωμάτων → απαραίτητη η προστασία.

Οίδιο: Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → να συνεχιστεί η προστασία.

Τζιτζικάκια: Πρώτες εμφανίσεις σε αμπέλια. Να μη γίνονται ψεκασμοί χωρίς ελέγχους.

Ευδεμίδα: Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.






Ψευδόκοκκος: Η αντιμετώπιση σε αμπέλια με ιστορικό, κυρίως επιτραπέζια, ξεκινά αυτή την εποχή.

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

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 17 - 20 εκ..
- Με τα σημερινά δεδομένα η χρονιά δεν εμφανίζει σημαντική διαφορά με το 2022.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggioini	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο	Στάδιο I Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	
Κλίμακα BBCH	55	57	65	71	
Ξεδιπλωμένα φύλλα	6-10 φύλλα	11-16 φύλλα	> 16 φύλλα		
Πρώιμη ζώνη		Από H έως αρχή I, επικρατεί το H (από 13 - 17 φύλλα, κυρίως 14 - 16)			
Μεσοπρώιμη		Επικρατεί το H (10 - 14 φύλλα, κυρίως 12 - 13)			
Οψιμη ζώνη	Από G έως H, επικρατεί το G (9 - 12 φύλλα, κυρίως 10 - 11)				

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε
φύλλα, άνθη και σταφύλια

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

Ο κίνδυνος για σοβαρές προσβολές είναι πολύ αυξημένος επειδή:

1. τα συμπτώματα (κηλίδες, εξανθήσεις) έχουν αυξηθεί σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές κυρίως στα βόρεια και κεντρικά του νησιού,
2. τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι πολύ ευαίσθητα (ο μύκητας μπορεί να προσβάλλει κατευθείαν τα σταφύλια) και
3. η καιρική αστάθεια παραμένει με νέα πρόβλεψη βροχοπτώσεων από την ΕΜΥ ([χάρτης βροχοπτώσης επόμενων ημερών](#))

Οδηγίες:

- Συνιστάται όλα τα αμπέλια να είναι προστατευμένα την περίοδο αυτή.
- Λόγω της γρήγορης αύξησης της βλάστησης και της ευαισθησίας των σταφυλιών να προτιμηθούν διασυστηματικά σκευάσματα.

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

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την αναπαραγωγή και εξάπλωση του μύκητα.
- Τα βλαστικά στάδια των αμπελιών που επικρατούν (μούρο) αλλά και αυτά που ακολουθούν (άνθηση, καρπόδεση, νεαρές ράγες) είναι πολύ ευαίσθητα.

Οδηγίες:

- Τα βλαστικά στάδια μούρο - άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείται το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)**, ιδιαίτερα στα βλαστικά στάδια άνθησης - καρπόδεσης. Η αποτελεσματικότητά του ενισχύεται σε συνθήκες με μεγάλη ηλιοφάνεια, αυξημένες θερμοκρασίες και χωρίς βροχές.

➤ **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

Η αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων βλαστών είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:
(Διάφορα είδη)



Πτερωτό



Άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις κίτρινες χρωμοπαγίδες οι συλλήψεις των ακμαίων (πτερωτά) αυξάνουν.
- Η αντιμετώπιση στοχεύει τα ατελή στάδια (άπτερα στην κάτω πλευρά του φύλλου) και **υπάρχουν αμπέλια όπου έχουν εμφανιστεί.**

Οδηγίες:

- 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 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 τα [τζιτζικάκια πατήστε εδώ](#)

ΕΥΔΕΜΙΔΑ:
(*Lobesia botrana*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:

- Η 1η πτήση (ανθόβια γενιά) έχει ολοκληρωθεί στην πρώιμη ζώνη και σταδιακά μειώνονται οι συλλήψεις και στις υπόλοιπες ζώνες (μεσοπρώιμη και όψιμη). Στην ανθόβια γενιά οι προσβολές στα αμπέλια κατά κανόνα είναι χωρίς οικονομική σημασία.
- **Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση.**
- Θα ενημερωθείτε με επόμενα δελτία για την εξέλιξη των πληθυσμών της (πρώτα για τις πρώιμες περιοχές όπου αναμένεται η έναρξη της 2ης πτήσης μέσα στην επόμενη εβδομάδα).

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

ΠΛΑΝΟΚΟΚΚΟΣ

(ΚΟΛΛΑ)
(*Planococcus ficus*)



Αποικίες ψευδόκοκκου

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Το έντομο προκαλεί ζημιές κυρίως σε σταφύλια που προορίζονται για επιτραπέζια χρήση (εμφάνιση κόλλας και καπνιάς κοντά στη συγκομιδή).
- Δεν ζημιώνει ακόμα απευθείας τα σταφύλια ωστόσο αυτή την εποχή αναπτύσσει πληθυσμούς και δημιουργεί τις προϋποθέσεις για μελλοντικές σοβαρές προσβολές (μετά το κλείσιμο των σταφυλιών) που τότε είναι δύσκολο να αντιμετωπιστεί.
- Ο πλανόκοκκος είναι φωτόφοβο είδος και την περίοδο αυτή βρίσκεται κάτω από το ρυτίδωμα και στην σκιαζόμενη βλάστηση κοντά σε αυτό.

Οδηγίες:

- Να ελέγχονται τα πρέμνα με προσεκτική αφαίρεση του ρυτιδώματος. Η έντονη παρουσία μυρμηγκιών προδίδει τις θέσεις του ψευδόκοκκου. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στα σταφύλια για επιτραπέζια χρήση ή με ιστορικό προσβολών.
 - Σε επιτραπέζια σταφύλια με ιστορικό προσβολών αλλά και όπου διαπιστώνονται πληθυσμοί μετά από έλεγχο να γίνεται επιμελημένος ψεκασμός της βλάστησης στις εστίες που εντοπίζεται.
- Εναλλακτικά ή/και συμπληρωματικά μπορεί να εφαρμοστεί η μέθοδος της παρεμπόδισης σύζευξης (κομφουζίο).

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή-πολύ ζωηρή 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.

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 19 Μαΐου 2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

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>

