

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°6

Ευδεμίδα: Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^{ης} πτήσης στις πιο πρώιμες περιοχές του νησιού.

Όζιδο: Ευνοϊκές συνθήκες και ευαίσθητα βλαστικά στάδια → απαραίτητη η προστασία.

Περουόσπορος: Αντιμετώπιση όταν υπάρχουν συμπτώματα. Πρώτες μολύνσεις σε πολλές αμπελοργικές περιοχές.






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

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

Φαινολογικά στάδια

- Στον Πίνακα 1 δίνονται τα βλαστικά στάδια που επικρατούν στην ποικιλία σουλτανίνα.
- Με τα σημερινά δεδομένα η χρονιά σε σχέση με το 2023 εμφανίζει μια πρωιμότητα κατά δύο εβδομάδες περίπου, πιο έντονα αντιληπτή στην πρώιμη - παραλιακή ζώνη.

Πίνακας.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Η Μούρο	Στάδιο Ι Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	Στάδιο Κ Ανάπτυξη ραγών	
Κλίμακα BBCH	57	65	71	75	
Πρώιμη ζώνη			Επικρατεί το J		
Μεσοπρώιμη		Επικρατούν τα Η,Ι κυρίως το Ι			
Όψιμη ζώνη	Επικρατεί το Η				

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις πρώιμες περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου η 2^η πτήση έχει ξεκινήσει, δυο εβδομάδες περίπου νωρίτερα σε σχέση με το 2023.
- Παρατηρούνται οι πρώτες αραιές ωτοκίες που στο επόμενο διάστημα αναμένεται να πυκνώσουν.

Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε πρώιμη περιοχή του ν. Ηρακλείου (βόρεια παραλιακή ζώνη)

Πρώτες συλλήψεις	Πρώτες ωτοκίες	Πρώτες προνύμφες	Πρώτες ορατές προσβολές
			
7 - 8 Μαΐου	12 Μαΐου	17 - 19 Μαΐου	Από 23 - 25 Μαΐου

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2^η πτήση:

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί συνήθως ένα μήνα.
- Αρχικά η πτήση ξεκινά με μικρούς πληθυσμούς, κινείται ανοδικά στο πρώτο μισό της ενώ στη συνέχεια οι συλλήψεις σταδιακά μειώνονται πάλι.

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 να ξεκινήσει η αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

- **Πρώιμες και παραλιακές περιοχές ν. Ηρακλείου - Λασιθίου : 17 - 19 Μαΐου**
Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή.
Οι εφαρμογές είναι πιο αποτελεσματικές όταν γίνονται κατά το σούρουπο.
- **Στις υπόλοιπες περιοχές δεν χρειάζεται προς το παρόν αντιμετώπιση.**

Σε επόμενα δελτία θα ενημερωθείτε για τις επόμενες ζώνες αναφοράς (μεσοπρώιμη, όψιμη) όπως και για τις πρώιμες - παραλιακές περιοχές των ν. Ρεθύμνου - Χανίων.

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Συμπτώματα σε φύλλα και ανθοταξίες έχουν κάνει την εμφάνισή τους σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες.
- Η αύξηση της υγρασίας και η άνοδος της θερμοκρασίας που επικρατούν και που προβλέπονται ευνοούν την γρήγορη ανάπτυξη του μύκητα.
- Σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες ακολουθούν ευαίσθητα βλαστικά στάδια (μούρο - άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών).

Οδηγίες:

- Συνιστάται τα βλαστικά στάδια μούρο - άνθηση - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών να είναι προστατευμένα.

1. Να συνεχιστεί η προστασία σε όλα τα αμπέλια.

2. Στα βλαστικά στάδια άνθησης - καρπόδεσης να προτιμηθεί το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)**.

Προσοχή: Η εφαρμογή του να αποφεύγεται με υψηλές θερμοκρασίες.

Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

Συνιστάται οι εφαρμογές με θειάφι να γίνονται από το σούρουπο και μετά.

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι βροχοπτώσεις και οι διωγράνσεις που σημειώθηκαν στις 10-11 Μαΐου (Πιν.2) έχουν ευνοήσει τον μύκητα και θα εμφανιστούν συμπτώματα (κηλίδες λαδιού) από το τέλος της εβδομάδας.
- Για τις περισσότερες αμπελουργικές περιοχές είναι οι πρώτες σημαντικές βροχές από την έναρξη της βλάστησης. Σε αυτές τις περιοχές ο μύκητας θα εμφανίσει τις πρώτες μολύνσεις. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων θα εξαρτηθεί από τυχόν επόμενες βροχοπτώσεις.
- Αντίθετα, υπάρχουν αρκετές περιοχές στην ΠΕ Χανίων και σε ημιορεινές και ορεινές περιοχές της ΠΕ Ρεθύμνου όπου ο μύκητας έχει εγκατασταθεί από τον Απρίλιο. Σε αυτές τις περιοχές εμφανίζει μεγαλύτερη διασπορά και εξέλιξη.

Οδηγίες:

1. Να γίνεται συστηματικός έλεγχος των αμπελιών και ιδιαίτερα των σταφυλιών.
2. Σε αμπέλια και περιοχές που θα εμφανιστούν συμπτώματα της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) να γίνει αμέσως αντιμετώπιση.
3. Αμπέλια με συμπτώματα στα ευαίσθητα στάδια που ακολουθούν (μούρο - άνθηση - καρπόδεση) πρέπει να είναι καλυμμένα (ιδιαίτερα στις ΠΕ Χανίων και Ρεθύμνου).

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:
(*Διάφορα είδη*)



Πτερωτό



Άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πρώτες μετακινήσεις στα αμπέλια έχουν ξεκινήσει. Στις κίτρινες κολλητικές χρωμοπαγίδες εμφανίζονται χαμηλοί πληθυσμοί προς το παρόν.
- Η αντιμετώπιση στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) που δεν έχουν εμφανιστεί ή είναι ακόμα σε χαμηλά επίπεδα.

Οδηγίες:

- Μην κάνετε ακόμα αντιμετώπιση. Να ξεκινήσουν 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](#)

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 αερίζεται και να διατηρεί χαμηλή υγρασία. Η υγρασία είναι βασικός παράγοντας της εξάπλωσης των φυτοπαρασίτων.

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα σκευάσματα για την καλλιέργεια, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής.
- Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό / ασθένεια 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 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.

Επιστούμε 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.

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου	
Τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων αμπελιού αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με εγγραφή πατώντας εδώ	
Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο	

Ηράκλειο 14 Μαΐου 2024
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Βροχομετρικά Στοιχεία

Μετά από μια παρατεταμένη περίοδο ανομβρίας το διήμερο 10 - 11 Μαΐου σημειώθηκαν βροχοπτώσεις, κατά περιοχές έντονες με πλημμυρικά φαινόμενα και σπανιότερα με χαλάζι. Σημειώνεται ότι στα ανατολικά τμήματα του νησιού (όπως Σητεία, Ιεράπετρα) οι βροχοπτώσεις ήταν πολύ χαμηλού ύψους.

Πίνακας 2. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε mm) το διήμερο 10 - 11 Μαΐου 2024

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο	ΣΗΤΕΙΑ 12 m	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ 6 m	ΟΡΟΠ.ΛΑΣΙΣΙΟΥ 800 m	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 587 m	ΒΟΝΗ 322 m	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 m	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 69 m	ΑΣΗΜΙ 263 m	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝ 399 m	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 m	ΤΥΜΠΑΚΙ 22 m	ΡΕΘΥΜΝΟ 39 m	ΑΓΙΑ 47 m	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ 13 m
Ημερομηνία														
10 - 11 Μαΐου	2	1	22	13	26	16	18	24	21	19	8	36	15	1

Σύνδεσμοι προς ενημέρωση...

[Συμβουλευτικά δελτία άρδευσης \(χάρτης\) και \(ανά ΠΕ και περιοχή\)](#)