

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.

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής - Ε.Λαρεντζάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ε.Λαρεντζάκη, Ν.Μπαγκής, Δίκτυο Οινοποιών



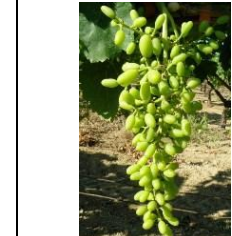
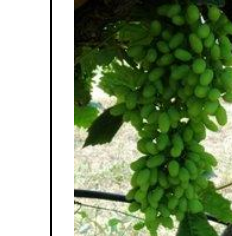
ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 9

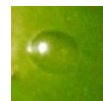
- Ευδεμίδα:** Πολύ υψηλή η δυναμική των πληθυσμών της 2^{ης} πτήσης (συλλήψεις, ωτοκίες).
- Ωίδιο:** Υψηλός κίνδυνος. Πολύ ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια.
- Περυνόσπορος:** Μικρός κίνδυνος. Περιορισμένες και τοπικές οι βροχές της καιρικής αστάθειας που πέρασε.
- Τζιτζικάκια:** Αυξάνουν οι εμφανίσεις σε αμπέλια. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.
- Καλλιεργητικά μέτρα:** Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

- Σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες η καρπόδεση έχει ολοκληρωθεί και οι ράγες αναπτύσσονται. Στον Πίν. 1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα.
- Με τα σημερινά δεδομένα, η χρονιά σε σχέση με το 2021 παραμένει πιο όψιμη περίπου κατά 3 ημέρες.

Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα του ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	71	75		77
Πρώιμη ζώνη		κατακόρυφη θέση - έναρξη κλεισίματος		
Μεσοπρώιμη		κατακόρυφη θέση σταφυλιού		
Όψιμη ζώνη	ανάπτυξη ραγών			



- Προσοχή : Χρονιά ευδεμίδας. Καταγράφονται δυναμικοί πληθυσμοί και πολύ πυκνές ωτοκίες στο δίκτυο παρατήρησης.
- Η δραστηριότητα του εντόμου που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά αμπελουργική ζώνη του νησιού δίνεται στους Πιν. 2, 3.

Πιν.2. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη πτήσης→	21 - 22 Μαΐου	25 - 26 Μαΐου	28 - 29 Μαΐου	30 - 31 Μαΐου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση, ωτοκίες)	Παραμένει υψηλή	Πολύ υψηλή, στην κορύφωση	Πολύ υψηλή, στην κορύφωση	Πολύ υψηλή και αυξανόμενη

Πιν.3. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη πτήσης→	25 - 26 Μαΐου	31 Μαΐου - 1 Ιουνίου	4 - 5 Ιουνίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση)	Πολύ υψηλή, στην κορύφωση	Πολύ υψηλή και κοντά στην κορύφωση	Υψηλή και αυξανόμενη

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2^η πτήση:

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί συνήθως 30 - 35 ημέρες.
- Αρχικά η δραστηριότητα εμφανίζεται χαμηλή, κινείται ανοδικά στο πρώτο μισό της ενώ στη συνέχεια σταδιακά χαμηλώνει πάλι.
- Τα σταφύλια δέχονται αυξημένη πίεση προσβολής επειδή πληθυσμοί του εντόμου μετακινούνται προς αυτά από άλλα φυτά - ξενιστές της ανθόβιας γενιάς (1^η πτήση).

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

Οδηγίες:

Συνιστάται αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες * :

➤ Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	30 Μαΐου - 1 Ιουνίου	4 - 5 Ιουνίου	6 - 8 Ιουνίου	8 - 9 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού→	11 - 12 Ιουνίου	14 - 15 Ιουνίου	16-18 Ιουνίου	18-19 Ιουνίου

➤ Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	4 - 6 Ιουνίου	8 - 9 Ιουνίου	14 - 15 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού→	15 - 16 Ιουνίου	18-19 Ιουνίου	

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 ανά ζώνη είναι ενδεικτικές. Σε κάθε περίπτωση σας συμβουλευόμαστε σε συνεργασία με τον γεωπόνο σας να λαμβάνετε υπόψη την διάρκεια δράσης του σκευάσματος που χρησιμοποιήσατε στον προηγούμενο ψεκασμό.

Προσοχή : Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει τα σταφύλια να μην είναι κρυμμένα και να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή. Λόγω της πυκνής βλάστησης χρειάζεται προσοχή ώστε το ψεκαστικό υγρό να φθάσει σε όλα τα σταφύλια. Θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι χειρισμοί στη βλάστηση ώστε να εξασφαλίζεται η κάλυψη όλων των σταφυλιών. Κάθε σειρά να ψεκάζεται και από τις δυο πλευρές, τα ψεκαστικά να είναι σωστά ρυθμισμένα και η ταχύτητα των τρακτέρ μικρή.

[Λίστα εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την ευδεμίδα εδώ](#)

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα, άνθη και σταφύλια

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Προσοχή: Η αύξηση της υγρασίας τις τελευταίες ημέρες σε συνδυασμό με τις θερμοκρασίες που επικρατούν ευνοεί την αναπαραγωγή του μύκητα με διαδοχικούς και σύντομους βιολογικούς κύκλους ώστε τα συμπτώματα να αυξάνονται.

Οδηγίες:

➤ Να συνεχιστεί η προστασία. Υπενθυμίζεται ότι τα βλαστικά στάδια ανάπτυξης νεαρών ραγών παραμένουν πολύ ευαίσθητα.

Στα αμπέλια που βρίσκονται στην έναρξη ανάπτυξης ραγών να προτιμηθεί το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης, το απύρι** (πέρα από την καλή προληπτική και θεραπευτική δράση εναντίον του ωιδίου σύμφωνα με δημοσιευμένη μελέτη μειώνει και την δραστηριότητα της ευδεμίδας).

Προσοχή: Η εφαρμογή του θειαφίου να αποφεύγεται σε ώρες που επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες. Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Με εξαίρεση περιορισμένες τοποθεσίες στους νομούς Χανίων - Ρεθύμνου δεν έχουν εντοπιστεί συμπτώματα του μύκητα στα σημεία παρατήρησης.

- Στην τελευταία καιρική αστάθεια σημειώθηκαν κατά τόπους βροχοπτώσεις που είναι πιθανόν να εμφανίσουν συμπτώματα (κηλίδες λαδιού) κατά θέσεις.

Ωστόσο, ο μύκητας βρίσκεται πολύ περιορισμένος στον χώρο σε αρχικά στάδια ανάπτυξης και οι συνθήκες που συνήθως επικρατούν το καλοκαίρι δε θα είναι ευνοϊκές για την εξέλιξή του.

Οδηγίες:

➤ Δε χρειάζεται αντιμετώπιση στις περιοχές που δεν έχουν εμφανιστεί συμπτώματα.

➤ Συνιστάται στις αμπελουργικές περιοχές που σημειώθηκαν μεγάλου ύψους βροχοπτώσεις και με μεγάλη διάρκεια διύγρανσης βλάστησης να παρακολουθούνται τα αμπέλια για τυχόν εμφάνιση συμπτωμάτων μετά τις 16-17 Ιουνίου. Μόνο σε περίπτωση εμφάνισης και σε περιόδους με έντονες νυχτερινές δροσιές ή πρόβλεψη βροχής σε αυτά τα αμπέλια να γίνεται αντιμετώπιση.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:



Πτερωτό

Άπτερο



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Υπάρχουν αμπέλια όπου έχουν εμφανιστεί οι ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).

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.

➤ Όπου απαιτηθεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.

➤ Σύσταση: μην κάνετε 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 το [τζιτζικάκια πατήστε εδώ](#)

Καλλιεργητικά μέτρα : Είναι η πρώτη γραμμή άμυνας στη φυτοπροστασία του αμπελιού.

Η πυκνή - πολύ ζωνηρή 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 (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 το αμπέλι, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής και κάνετε συνδυασμένη αντιμετώπιση και εφαρμογή όπου αυτό είναι εφικτό. Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

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

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Τα δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων και πολλά άλλα θέματα ενδιαφέροντος μπορείτε να τα λαμβάνετε με ειδοποιήσεις - ενημερώσεις σε συσκευές smartphones / tablets μέσα από τη νέα 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>



*Ηράκλειο 15 Ιουνίου 2022
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμος Ευφροσύνη*