

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ: 2810.224948, 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 – Α. Παπαδάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ν. Μπαγκής, Α. Παπαδάκη, Δίκτυο Οινοποιών

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°9

Ευδεμίδα:

Έναρξη ψεκασμών για την 2^η πτήση του εντόμου στην :

- Όψιμη ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και ΠΕ Λασιθίου
- Μεσοπρώιμη ζώνη ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου

Επανάληψη ψεκασμού → Αύξηση δραστηριότητας της 2^{ης} πτήσης :

- Πρώιμη και ενδιάμεση ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και ΠΕ Λασιθίου
- Πρώιμη ζώνη ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου.

Ωίδιο:

Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → συνιστάται προστασία.

Περωνόσπορος:

Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες για τον μύκητα.

Τζιτζικάκια:





Αυξημένοι πληθυσμοί → να γίνεται αντιμετώπιση μόνο μετά από έλεγχο.

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

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια – Φαινολογικά στάδια

- Μετά τους ισχυρούς νοτιάδες και τις υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν το διήμερο 24 - 25 Μαΐου ακολούθησαν σημαντικές βροχοπτώσεις σε πολλές αμπελουργικές περιοχές του νησιού στις 30 - 31 Μαΐου.
- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την ευδεμίδα και το ωίδιο, κατά περιοχές και τον περονόσπορο.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στην ΠΕ Ηρακλείου

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας |  |  |  |  |
| Κλίμακα Baggiolini | Στάδιο I άνθηση | Στάδιο J καρπόδεση | Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού | |
| Κλίμακα BBCH | 65 | 71 | 75 | |
| Πρώιμη ζώνη | | | ανάπτυξη ραγών | |
| Μεσοπρώιμη | | καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών | | |
| Όψιμη ζώνη | τέλος άνθησης - καρπόδεση | | | |

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2^η πτήση έχει πλέον ξεκινήσει και :

- Στην όψιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου (Πιν. 2)
- Στη μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου (Πιν. 3)

- Ο μήνας Ιούνιος είναι ο κρίσιμότερος μήνας στην αντιμετώπιση του εντόμου.

Στον μήνα αυτό κλιμακώνεται η 2^η πτήση στις περισσότερες αμπελουργικές περιοχές του νησιού. 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](#)

Πιν.2. Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε περιοχές των ΠΕ Ηρακλείου - ΠΕ Λασιθίου

| | Πρώτες συλλήψεις | | Πρώτες ωτοκίες | | Πρώτες προνύμφες |
|------------------|---|---|---|--|---|
| Ζώνη προωμότητας |  |  |  |  |  |
| Πρώιμη | 15 - 16 Μαΐου | | 18 - 19 Μαΐου | | 22 - 24 Μαΐου |
| Ενδιάμεση ζώνη | 18 - 19 Μαΐου | | 21 - 22 Μαΐου | | 26 - 27 Μαΐου |
| Μεσοπρώιμη | 21 - 23 Μαΐου | | 24 - 26 Μαΐου | | 30 - 31 Μαΐου |
| Όψιμη | 28 - 30 Μαΐου | | 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου | | 6 - 8 Ιουνίου |

Πιν.3. Στάδια στην εξέλιξη του εντόμου σε περιοχές των ΠΕ Χανίων -ΠΕ Ρεθύμνου

| | Πρώτες συλλήψεις | | Πρώτες ωτοκίες | | Πρώτες προνύμφες |
|---------------------|---|---|---|--|---|
| Ζώνη πρωιμότητας |  |  |  |  |  |
| Πρώιμη | 18 - 19 Μαΐου | | 21 - 22 Μαΐου | | 26 - 27 Μαΐου |
| Μεσοπρώιμη | 24 - 25 Μαΐου | | 28 - 30 Μαΐου | | 3 - 5 Ιουνίου |
| Όψιμη | αυτές τις μέρες αναμένονται οι πρώτες ενδείξεις της έναρξης πτήσης | | | | |

Οδηγίες:

Για τελικό ποιοτικό προϊόν η ανοχή προσβολής των σταφυλιών πρέπει να είναι πολύ μικρή έως μηδενική.

- Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή.
- Οι εφαρμογές είναι πιο αποτελεσματικές όταν γίνονται κατά το σούρουπο.

Συνιστάται αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες * :

➤ **ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου :**




| Ζώνη → | Πρώιμη | Ενδιάμεση | Μεσοπρώιμη | Όψιμη |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Έναρξη ψεκασμών→ | 22 - 23 Μαΐου | 27 - 28 Μαΐου | 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου | 6 - 8 Ιουνίου |
| Επανάληψη ψεκασμού *→ | 3 - 4 Ιουνίου | 5 - 7 Ιουνίου | | |

➤ **ΠΕ Χανίων - Ρεθύμνου :**

| Ζώνη → | Πρώιμη | Μεσοπρώιμη | Όψιμη |
|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Έναρξη ψεκασμών→ | 27 - 28 Μαΐου | 3 - 5 Ιουνίου | <i>είναι νωρίς</i> |
| Επανάληψη ψεκασμού *→ | 5 - 7 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 είναι ενδεικτικές. Σε κάθε περίπτωση σας συμβουλεύουμε, σε συνεργασία με τον γεωπόνο σας, να λαμβάνετε υπόψη την διάρκεια δράσης του σκευάσματος που χρησιμοποιήσατε στον προηγούμενο ψεκασμό.



| | |
|---|---|
| <p>ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>)</p>   | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν (θερμοκρασία, σχετική υγρασία, μετέτμια) ευνοούν διαδοχικούς και σύντομους κύκλους του μύκητα.</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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). 2. Το θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι) έχει καλή προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. Επειδή αναμένονται υψηλές θερμοκρασίες αυτή την περίοδο να δοθεί προσοχή : πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα. Συνιστάται οι εφαρμογές με θειάφι να γίνονται από το σούρουπο και μετά. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το <u>ωίδιο πατήστε εδώ</u></p> |
| <p>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (<i>Plasmopora viticola</i>)</p>    | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Σε πολλές αμπελουργικές περιοχές, κυρίως στην ενδοχώρα του νησιού, σημειώθηκαν σημαντικές τοπικές βροχοπτώσεις στο διήμερο 30 - 31 Μαΐου.</p> <p>- Στις περιοχές αυτές θα εμφανίζονται σταδιακά συμπτώματα του μύκητα (κηλίδες λαδιού) μετά τα μέσα της εβδομάδας, πιο έντονα στα δυτικά και ηπειρωτικά τμήματα του νησιού.</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>➤ Συνιστάται λόγω της ευαισθησίας των βλαστικών σταδίων της εποχής :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αμπέλια που βρίσκονται σε περιοχές που είχαν ήδη εμφανιστεί συμπτώματα και δεν είναι καλυμμένα να προστατευτούν άμεσα κατά προτίμηση με διασυστηματικά σκευάσματα. 2. Στα υπόλοιπα αμπέλια να γίνεται συστηματική επιτήρηση από το τέλος της εβδομάδας και μετά και όπου εκδηλώνονται συμπτώματα να γίνεται άμεσα ψεκασμός. Ιδιαίτερη προσοχή σε περιοχές που εκδηλώθηκαν βροχοπτώσεις ή σημειώνονται συχνές νυχτερινές δροσιές. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον <u>περονόσπορο εδώ</u></p> |
| <p>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (Διάφορα είδη)</p>  <p>Πτερωτό Άπτερο</p> | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <p>- Οι πληθυσμοί τους στα αμπέλια έχουν αυξηθεί σημαντικά κατά θέσεις (ενήλικα πτερωτά και άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).</p> <p><u>Οδηγίες:</u></p> <p>➤ 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 άπτερες άτομα στα 100 φύλλα.</p> <p>➤ Όπου απαιτηθεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.</p> <p>➤ 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.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα <u>τζιτζικάκια πατήστε εδώ</u></p> |
| <p><u>Καλλιεργητικά μέτρα:</u> 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.</p> | |

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ) :

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα σκευάσματα (ΦΠΠ) για την καλλιέργεια, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής.
- Εγκεκριμένα ΦΠΠ ανά καλλιέργεια και εχθρό / ασθένεια στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

| | |
|--|---|
| <p>Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον.</p> <p>Τα «χημικά» φυτοπροστατευτικά δεν είναι ακίνδυνα.</p> <p>Θυμηθείτε πριν την εφαρμογή να ελέγχετε τη σήμανση κινδύνου και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.</p> |  |
|--|---|

*Ηράκλειο 2 Ιουνίου 2025
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη*

| | |
|---|---|
| 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 |  |