

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: 2810.282248, 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.
Ετσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Δελτίο Ν°7

Ευδεμίδα:

Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης :

- Ενδιάμεση ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και κάτω Μεσσαρά
- Μεσοπρώιμη ζώνη ΠΕ Ηρακλείου και ΠΕ Λασιθίου
- Πρώιμη ζώνη ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου.

Ωίδιο:

Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια.

Περυνόσπορος:

Δεν έχει ευνοηθεί από τις καιρικές συνθήκες.

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.

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια – Φαινολογικά στάδια

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν το ωίδιο και την ευδεμίδα.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας έχει επιταχύνει την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων των αμπελιών.
- Με τα σημερινά δεδομένα η χρονιά σε σχέση με το 2023 εμφανίζει μια πρωιμότητα κατά δύο εβδομάδες.

Πίνακας.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη |  |  |  |  |
| Κλίμακα Baggiolini | Στάδιο I άνθηση | Στάδιο J καρπόδεση | Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού | |
| Κλίμακα BBCH | 65 | 71 | 73 | 75 |
| Πρώιμη ζώνη | | από J έως K | | |
| Μεσοπρώιμη | | επικρατεί το στάδιο J | | |
| Οψιμη ζώνη | επικρατεί το I | | | |

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 2^η πτήση έχει ξεκινήσει σε πολλές αμπελουργικές περιοχές του νησιού :

- Στην ενδιάμεση ζώνη του ν. Ηρακλείου (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης και η κάτω Μεσσαρά) (Πιν. 2)
- Στη μεσοπρώιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου (Πιν. 2)
- Στην πρώιμη ζώνη των ν. Χανίων - Ρεθύμνου (Πιν. 3)

- Οι ζεστές νύχτες της περιόδου ευνοούν την αναπαραγωγική δραστηριότητα του εντόμου και με την έναρξη της πτήσης διαπιστώνεται υψηλή δυναμική πληθυσμών.

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

| | Πρώτες συλλήψεις | | Πρώτες ωτοκίες | | Πρώτες προνύμφες |
|---------------------|---|---|---|--|---|
| Ζώνη πρωιμότητας |  |  |  |  |  |
| Πρώιμη | 7 - 8 Μαΐου | | 12 Μαΐου | | 17 - 19 Μαΐου |
| Ενδιάμεση ζώνη | 10 - 11 Μαΐου | | 15 - 16 Μαΐου | | 21 - 22 Μαΐου |
| Μεσοπρώιμη | 13 - 16 Μαΐου | | 18 - 20 Μαΐου | | 24 - 26 Μαΐου |
| Όψιμη | αυτές τις μέρες σημειώνονται οι πρώτες ενδείξεις της έναρξης πτήσης | | | | |

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

| | Πρώτες συλλήψεις | | Πρώτες ωτοκίες | | Πρώτες προνύμφες |
|------------------|--|--|--|---|--|
| Ζώνη πρωιμότητας |  |  |  |  |  |
| Πρώιμη | 11 - 12 Μαΐου | | 16 - 17 Μαΐου | | 22 - 23 Μαΐου |
| Μεσοπρώιμη | αυτές τις μέρες σημειώνονται ενδείξεις της έναρξης πτήσης | | | | |
| Όψιμη | είναι νωρίς ακόμα | | | | |

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 [ευνδεμίδα πατήστε εδώ](#)

Οδηγίες:

Για τελικό ποιοτικό προϊόν η ανοχή προσβολής των σταφυλιών πρέπει να είναι πολύ μικρή έως μηδενική. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **ΠΕ Ηρακλείου - ΠΕ Λασιθίου :**

- Πρώιμες και παραλιακές περιοχές : έχει δοθεί σε προηγούμενο δελτίο
- Ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης - μεσοπρώιμης) και κάτω Μεσσαρά : 22 - 23 Μαΐου
- Μεσοπρώιμη ζώνη : 24 - 26 Μαΐου

➤ **ΠΕ Χανίων - ΠΕ Ρεθύμνου :**

- Πρώιμες περιοχές : 23 - 24 Μαΐου

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


Σημείωση : Το έντομο γεννά σε ρώγες διαμέτρου άνω των 2 χιλ. (περίπου μέγεθος πολύ μικρής φακής) → Σε αμπέλια / ποικιλίες που στις συνιστώμενες ημερομηνίες βρίσκονται ακόμα στα στάδια τέλος άνθησης - έναρξη καρπώσεως η αντιμετώπιση μπορεί να καθυστερεί 2 - 3 ημέρες.



- Σε επόμενο δελτίο θα ενημερωθείτε για την όψιμη ζώνη των ΠΕ Ηρακλείου - Λασιθίου όπως και για τις υπόλοιπες περιοχές των ΠΕ Ρεθύμνου - Χανίων (μεσοπρώιμη, όψιμη).

| | |
|--|---|
| <p>ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>)</p>    | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την γρήγορη εξάπλωση του μύκητα και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι πολύ ευαίσθητα για μόλυνση σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές. - Διαπιστώνεται σημαντική διασπορά του μύκητα με διαδοχικούς αναπαραγωγικούς κύκλους. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Να συνεχιστεί η προστασία. Υπενθυμίζεται ότι τα βλαστικά στάδια άνθησης - καρπόδεση - ανάπτυξη ραγών πρέπει να είναι προστατευμένα. ➤ Στα βλαστικά στάδια άνθησης - καρπόδεσης συνιστάται το θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι). <p>Το θειάφι επίπασης έχει καλή προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση όταν επικρατούν θερμοκρασίες 18 - 25°C και μεγάλη ηλιοφάνεια.</p> <p>Προσοχή : Η εφαρμογή να αποφεύγεται με υψηλές θερμοκρασίες.</p> <p>Πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.</p> <p>Συνιστάται οι εφαρμογές με θειάφι να γίνονται από το σούρουπο και μετά.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ωίδιο πατήστε εδώ</p> |
| <p>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (<i>Plasmopara viticola</i>)</p>    | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Η εξέλιξή του είναι περιορισμένη κατά θέσεις, κυρίως στις ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου και όπου σημειώνονται έντονες νυχτερινές δροσιές. - Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν δεν ευνοούν τον μύκητα. - Τα βλαστικά στάδια των αμπελιών εξελίσσονται γρήγορα και τα σταφύλια θα ξεπεράσουν σύντομα τα ευαίσθητα στάδια άνθησης - καρπόδεσης. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Να μη γίνονται άσκοπες επεμβάσεις χωρίς εμφάνιση συμπτωμάτων. ➤ Προστασία χρειάζονται τα αμπέλια με συμπτώματα σε περιόδους με νυχτερινές δροσιές (ιδιαίτερα στις ΠΕ Χανίων και ΠΕ Ρεθύμνου). <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον περονόσπορο εδώ</p> |
| <p>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (Διάφορα είδη)</p>   <p>Πτερωτό Άπτερο</p> | <p><u>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι πρώτες μετακινήσεις στα αμπέλια έχουν ξεκινήσει. Στις κίτρινες κολλητικές χρωμοπαγίδες παραμένουν 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. <p><u>Οδηγίες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 άπτερες 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. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τζιτζικάκια πατήστε εδώ</p> |
| <p>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.</p> | |

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](#)

| | |
|---|---|
| <p>Συνιστάται να επιλέγεται 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> |  |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 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 21 Μαΐου 2024
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Σύνδεσμοι προς ενημέρωση...

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