

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: 2810.224948, 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°18 (ν. Ηρακλείου - Λασιθίου)

Σύσταση: Οι ψεκασμοί την περίοδο αυτή να εφαρμόζονται αυστηρά από το σούρουπο και μετά λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν.

Ευδεμίδα: Έναρξη 3ης πτήσης στις πρώιμες περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου.

Ωίδιο: Τα σταφύλια παραμένουν ευαίσθητα → θέλει προσοχή.

Περυνόσπορος: Οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν τη διασπορά του μύκητα.





Τζιτζικάκια: Αυξημένοι πληθυσμοί σε αμπέλια. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.

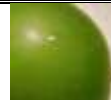
Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Φαινολογικά στάδια

- Τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι από το κλείσιμο των σταφυλιών έως το γυάλισμα. Στον Πίνακα 1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα.

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών		Στάδιο M αρχή γυαλισματος γυάλισμα	
Κλίμακα BBCH	77		81	
Πρώιμη ζώνη			έχει ξεκινήσει το γυάλισμα	
Μεσοπρώιμη	κλείσιμο σταφυλιών και έναρξη γυαλισματος			
Οψιμη ζώνη	τα σταφύλια κλείνουν			

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στους ν. Ηρακλείου - Λασιθίου, οι συλλήψεις και οι ωτοκίες από τη 2^η πτήση έχουν σχεδόν μηδενιστεί, με εξαίρεση τις όψιμες περιοχές όπου παραμένουν σημαντικές αλλά με σταδιακή πτωτική τάση (Πιν.2).

- Τις τελευταίες ημέρες καταγράφεται έναρξη της 3^{ης} πτήσης (συλλήψεις, πρώτες αραιές ωτοκίες) στις πρώιμες περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου.

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

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη 2 ^{ης} πτήσης→	23 - 25 Μαΐου	28 - 29 Μαΐου	5 - 8 Ιουνίου	15 - 16 Ιουνίου
Έναρξη 3 ^{ης} πτήσης→	9 - 10 Ιουλίου			
Δραστηριότητα 2 ^{ης} πτήσης (συλλήψεις, ωτοκίες)	μηδενική, έχει ολοκληρωθεί	πολύ χαμηλή έως μηδενική	πολύ χαμηλή έως μηδενική	σε μείωση, μέτρια
Δραστηριότητα 3 ^{ης} πτήσης (συλλήψεις, ωτοκίες)	χαμηλή, έναρξη νέας γενιάς	αναμένεται έναρξη		

Γενικές παρατηρήσεις για τη 3^η πτήση

- Η δραστηριότητα της 3^{ης} πτήσης (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί 4 - 5 εβδομάδες. Όπως και η 2^η πτήση η πληθυσμιακή πυκνότητα ακολουθεί μια καμπύλη γραμμή : ξεκινά από χαμηλά, φτάνει σε ένα μέγιστο για να μηδενιστεί σταδιακά.
- Τα σταφύλια συνήθως δέχονται μικρότερη πίεση προσβολής σε σχέση με την 2^η πτήση επειδή οι πληθυσμοί του εντόμου έχουν μειωθεί λόγω της αντιμετώπισης που έχει προηγηθεί. Οι προσβολές της γενιάς αυτής όμως είναι πιο επιζήμιες καθώς συνδέονται με σήψεις σταφυλιών.

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 :

1. Συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση για την 3^η πτήση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Πρώιμες και παραλιακές περιοχές ν. Ηρακλείου - Λασιθίου : 16 - 17 Ιουλίου**

2. Συνιστάται επαναληπτικός ψεκασμός για την 2^η πτήση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες :

➤ **Όψιμες περιοχές ν. Ηρακλείου - Λασιθίου : 15 - 16 Ιουλίου**

Οι ψεκασμοί να στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή.

ΩΪΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία, μετέτμια) ευνοούν τον μύκητα.
- Οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ οι άξονες και οι μίσχοι των σταφυλιών όπως και η νέα βλάστηση σε όλη την καλλιεργητική περίοδο.

Οδηγίες:

- Τα αμπέλια πρέπει να είναι καλυμμένα την περίοδο αυτή (συνεχόμενη κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα και με εναλλαγή σκευασμάτων για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας).

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν δεν ευνοούν τον μύκητα. Οι μολύνσεις απαιτούν διύγρυνση (βροχή ή δροσιά) που κατά κανόνα την εποχή αυτή απουσιάζει. Υπενθυμίζεται ότι παρουσία νερού η βλάστηση προσβάλλεται σε όλη την καλλιεργητική περίοδο ενώ τα σταφύλια μέχρι το γυάλισμα.

Οδηγίες:

- Στη μεγάλη έκταση των αμπελιών δε χρειάζεται προστασία την εποχή αυτή.
- Αντίθετα, σε τοποθεσίες που συνεχίζουν να σημειώνονται δροσιές τα αμπέλια πρέπει να προστατεύονται, ιδιαίτερα η νέα βλάστηση.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ :

Πτερωτό



Άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες :

- Οι πληθυσμοί στα αμπέλια αυξάνουν (άπτερα στην κάτω πλευρά των φύλλων).
- 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 : 50 – 100 άπτερα άτομα στα 100 φύλλα.
- Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια να στοχεύει στη βλάστηση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα [τζιτζικάκια πατήστε εδώ](#)

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή – πολύ ζωνή 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) :

- Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον.

Τα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα 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 διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



Ηράκλειο 13 Ιουλίου 2023

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου	
Τα δελτία γεωργικών προειδοποιήσεων αμπελιού, μηλοειδών, πατάτας οροπεδίου Λασιθίου αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με εγγραφή πατώντας εδώ	
Τα δελτία ελιάς και εσπεριδοειδών αποστέλλονται στο email κάθε ενδιαφερόμενου με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com	
Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο	

Σύνδεσμοι προς ενημέρωση...

[Ψεκαστικά μηχανήματα – Επιθεώρηση - Βαθμονόμηση](#)

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