

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.

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής – Α. Παπαδάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ν.Μπαγκής, Α. Παπαδάκη, Δίκτυο Οινοποιών

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°14

Ευδεμίδα: Αντιμετώπιση → Έναρξη 2^η πτήσης στην όψιμη ζώνη ν. **Ηρακλείου – Λασιθίου**
Επανάληψη ψεκασμού → Στην πρώιμη ζώνη ν. **Ηρακλείου – Λασιθίου**
Επανάληψη ψεκασμού → Στη μεσοπρώιμη ζώνη ν. **Ηρακλείου – Λασιθίου**

Περυνόσπορος: Οι δροσιές ευνοούν τη συνέχιση της εμφάνισης συμπτωμάτων

Ωίδιο: Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια





Τζιτζικάκια: Αυξάνουν οι 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 την καρπόδεση έως το κλείσιμο των σταφυλιών. Στον Πίνακα 1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα.
- Με τα σημερινά δεδομένα σε σχέση με το 2022 η χρονιά εμφανίζεται πιο όψιμη περίπου κατά 3 - 4 ημέρες στην πρώιμη ζώνη, κατά μια εβδομάδα στη μεσοπρώιμη και πάνω από 10 ημέρες στην όψιμη ζώνη.

Πίνακας 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	71	73	75	77
Πρώιμη ζώνη		κατακόρυφη θέση - τα σταφύλια κλείνουν		
Μεσοπρώιμη		ανάπτυξη ραγών -κατακόρυφη θέση		
Όψιμη ζώνη	τέλος καρπόδεσης			

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στην πρώιμη, ενδιάμεση και μεσοπρώιμη ζώνη, την περίοδο αυτή, το έντομο εμφανίζει αυξημένη δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) σε αντίθεση με την όψιμη ζώνη όπου είναι χαμηλή προς το παρόν.
- Οι χρόνοι έναρξης και τα στάδια εξέλιξης ανά ζώνη πρωιμότητας δίνονται παρακάτω (Πιν. 2, 3).

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	23 - 25 Μαΐου		26 - 28 Μαΐου		1 - 3 Ιουνίου
Ενδιάμεση ζώνη	28 - 29 Μαΐου		1 - 2 Ιουνίου		7 - 8 Ιουνίου
Μεσοπρώιμη	5 - 8 Ιουνίου		8 - 11 Ιουνίου		13 - 15 Ιουνίου
Όψιμη	15 - 16 Ιουνίου		18 - 19 Ιουνίου		23 - 25 Ιουνίου

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

	Πρώτες συλλήψεις		Πρώτες ωτοκίες		Πρώτες προνύμφες
Ζώνη πρωιμότητας					
Πρώιμη	29 - 31 Μαΐου		2 - 3 Ιουνίου		8 - 9 Ιουνίου
Μεσοπρώιμη	9 - 11 Ιουνίου		12 - 13 Ιουνίου		17 - 19 Ιουνίου
Όψιμη	εμφάνιση στις επόμενες ημέρες				

Γενικές παρατηρήσεις για τη 2^η πτήση:

- Η δραστηριότητα (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί ένα μήνα. Η πληθυσμιακή πυκνότητα ακολουθεί μια καμπύλη γραμμή. Ξεκινά από χαμηλά, φτάνει σε ένα μέγιστο για να μηδενιστεί σταδιακά.

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

Οδηγίες:

Για τελικό ποιοτικό προϊόν η ανοχή προσβολής των σταφυλιών πρέπει να είναι πολύ μικρή έως μηδενική. Συνιστάται αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες * :

➤ Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	1 - 3 Ιουνίου	7 - 8 Ιουνίου	13 - 15 Ιουνίου	23 - 25 Ιουνίου
Επανάληψη ψεκασμού *→	12 - 14 Ιουνίου	18 - 19 Ιουνίου	23 - 25 Ιουνίου	
Επανάληψη ψεκασμού *→	22 - 23 Ιουνίου			

➤ Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	8 - 9 Ιουνίου	18 - 19 Ιουνίου	είναι νωρίς
Επανάληψη ψεκασμού→	18 - 20 Ιουνίου		

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:*(Plasmopara viticola)***Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Ο ρυθμός νέων μολύνσεων του μύκητα έχει μειωθεί τις τελευταίες ημέρες (Πιν. 4). Ο κίνδυνος όμως παραμένει αυξημένος επειδή :
1. ο μύκητας υπάρχει σε όλα τα αμπέλια,
 2. σημειώνονται απρόβλεπτες νυχτερινές δροσιές και
 3. τα βλαστικά στάδια παραμένουν ευαίσθητα (σταφύλια και νέα βλάστηση).

Οδηγίες:

- Να συνεχιστεί η προστασία.

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

ΩΙΔΙΟ:*(Erysiphe necator)*
(χολέρα, σίρικας)**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την εξάπλωση του μύκητα και τα βλαστικά στάδια που επικρατούν παραμένουν πολύ ευαίσθητα.

Οδηγίες:

- 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).
- Το **θειάφι σε μορφή σκόνης επίπασης (απόρι)** έχει καλή προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. **Προσοχή :** Να αποφεύγεται με υψηλές θερμοκρασίες. Σε θερμοκρασίες πάνω από 30° C μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:

Πτερωτό

Άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πληθυσμοί στα αμπέλια αυξάνουν (ενήλικα πτερωτά και 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 : 50 - 100 άπτερες 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 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) :

- Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα 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, τις δηλώσεις επικινδυνότητας - προφύλαξης και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



Ηράκλειο 21 Ιουνίου 2023

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 4. Ενδεικτικά μετεωρολογικά στοιχεία περιόδου 16 - 20 Ιουνίου – Βαθμός έντασης νέων προσβολών

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Ηρακλείου)

ΠΕΡΙΟΧΗ και ωροβαθμοί από βροχές ή δροσιές	Κολυμπάρι Χανίων	Αγιά Χανίων	Αγία Βαρβάρα Ηρακλείου	Άγιος Μύρων Ηρακλείου	Ηράκλειο	Αρχάνες Ηρακλείου	Βόνη Ηρακλείου	Ασήμι Ηρακλείου	Σητεία Λασιθίου
Βροχόπτωση (mm) 16-20 Ιουνίου	0	0	0	0	0	0	1	0	1
16 Ιουνίου	150	220	0	90	80	0	0	0	0
17 Ιουνίου	0	0	250	80	0	80	140	200	90
18 Ιουνίου	60	150	150	150	40	20	120	160	0
19 Ιουνίου	200	220	100	220	0	120	180	120	160
20 Ιουνίου	210	200	60	90	120	80	180	0	0
0 – 50 → καμία	50 - 100 → λίγες		100 - 200 → μέτριες			> 200 → πολλές			

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου](#)



[Φόρμα εγγραφής για ενημερώσεις στο email](#)

[Εφαρμογή I-Agric του ΥπΑΑΤ για ενημερώσεις στο κινητό τηλέφωνο](#)



Σύνδεσμοι προς ενημέρωση...

[Ψεκαστικά μηχανήματα – Επιθεώρηση - Βαθμονόμηση](#)

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