

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.

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο №19

Καιρικές συνθήκες

Οι ασυνήθιστα μεγάλης διάρκειας υψηλές θερμοκρασίες των τελευταίων ημερών (Πιν.1) σε συνδυασμό με τη χαμηλή υγρασία έχουν καταπονήσει τα αμπέλια. Η επίδραση τους στα σταφύλια θα φανεί μέσα στις επόμενες ημέρες καθώς ο καύσωνας είναι ακόμα σε εξέλιξη.

Πίνακας 1. Μέγιστες θερμοκρασίες ημέρας (σε °C) στο χρονικό διάστημα 29 Ιουλίου - 5 Αυγούστου 2021

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 μ	ΑΣΗΜΙ 263 μ	ΤΥΜΠΑΚΙ 22 μ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 19 μ	ΒΟΝΗ 322 μ	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 μ	ΒΙΑΝΝΟΣ 587 μ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ 800 μ	ΣΗΤΕΙΑ 18 μ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ 19 μ	ΡΕΘΥΜΝΟ 37 μ	ΑΓΙΑ 47 μ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ 13 μ
Ημέρα													
Πε.29 Ιουλ	33,8	36,6	39,8	35,5	34	32,6	34,4	26,8	33,3	38,8	33,7	36,1	34,6
Πα.30	34,1	36,7	41,5	35,3	34,1	32,5	33	28,2	33,6	38,4	34	37,8	35,3
Σα.31	37,4	40,6	43,3	38,2	38,4	35,7	37,1	31,7	36,5	40	39,5	40,7	37,6
Κυ.1 Αυγ	36,4	41	39,6	37	40,3	36,4	36,7	33,4	36,9	41,3	37	37,5	35,1
Δε.2	36,6	38,6	42,5	37	35,8	34,3	35,4	30,6	34,8	40,2	36	39,5	37
Τρ.3	38,7	40,8	45,3	39,9	39,1	37	37,4	33,9	37,8	42,3	38,3	40,8	38,7
Τε.4	37,7	40,8	45	38,7	38,7	36,5	37,7	34	37,8	41,6	38,4	40,2	38,2
Πε.5	38,0	40,3	42,8	39,8	39,2	36,9	36,0	32,0	36,9	42,4	38,1	40,8	38,6

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

Ευδεμίδα: Αύξηση των συλλήψεων και παρουσία ωτοκίων στα σταφύλια σε συνδυασμό με τα ευαίσθητα στάδια γυαλίσματος - ωρίμασης → αυξημένος κίνδυνος ζημιών.

Ωίδιο: Μειώνεται ο κίνδυνος προσβολών από τον μύκητα.

Μύγα Μεσογείου: Επιτραπέζια σταφύλια. Τακτικοί έλεγχοι και προσοχή κοντά στην ωρίμαση.

Τζιτζικάκια: Κατά θέσεις δυναμικοί οι πληθυσμοί → να γίνονται έλεγχοι στη βλάστηση.

Περιορίστε τις καταπολεμήσεις στις απολύτως αναγκαίες όσο πλησιάζει η συγκομιδή και τηρείτε αυστηρά τους χρόνους αναμονής από την τελευταία επέμβαση.





Λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν αλλά και των ανέμων που συνήθως πνέουν ισχυροί κατά τη διάρκεια της ημέρας συνιστάται οι ψεκασμοί να γίνονται κοντά στο σούρουπο.

Βλάστηση και φαινολογία

Οι υψηλές θερμοκρασίες της περιόδου επιβραδύνουν σε ένα βαθμό την εξέλιξη των φαινολογικών σταδίων ιδιαίτερα στα αμπέλια που δεν ποτίζονται και σε αυτά που έχουν εξασθενημένη βλάστηση.

Η πρωιμότητα σε σχέση με το 2020 είναι στις 10 ημέρες περίπου.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στον ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας					
Κλίμακα	Baggiolini	Στάδιο M αρχή γυαλισματος - γυάλισμα		Στάδιο N αρχή ωρίμασης - πλήρης ωρίμαση	
	BBCH	81		85	
Πρώιμη ζώνη				ωρίμαση σταφυλιών	
Μεσοπρώιμη		τα σταφύλια ωριμάζουν			
Όψιμη ζώνη		γυάλισμα - έναρξη ωρίμασης			

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (*Lobesia botrana*)

Γενικές πληροφορίες- Διαπιστώσεις:

- Οι μεγάλης διάρκειας υψηλές θερμοκρασίες (συνθήκες παρατεταμένου καύσωνα) δε ζημίωσαν σε μεγάλο βαθμό τους πληθυσμούς του εντόμου και τα στάδια του βιολογικού κύκλου (αυγά, προνύμφες). Εξαιρεση η περιοχή της Μεσσαράς και κάποιες περιοχές της ν. Κρήτης όπου καταγράφεται πληθυσμιακή κάμψη και μειωμένη δραστηριότητα.

- Συγκεκριμένα, στον ν. Ηρακλείου οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδευσης με φερομόνες φύλου την τελευταία εβδομάδα παρουσιάζουν αύξηση σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες. Αντίστοιχα σε δειγματοληπτικό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε σε σταφύλια παρατηρούνται ωτοκίες.

- Ταυτόχρονα, στο δίκτυο παρακολούθησης του ν. Χανίων, μετά από μια παρατεταμένη περίοδο με χαμηλούς πληθυσμούς, τις τελευταίες ημέρες εμφανίζονται κατά θέσεις αυξημένες συλλήψεις, κυρίως στην ορεινή και ημιορεινή ζώνη.

Οδηγίες:

➤ Επειδή οι ωτοκίες είναι πιθανό να εξελιχθούν σε προσβολές οι οποίες την περίοδο αυτή μπορεί να οδηγήσουν σε σήψεις σταφυλιών, συνιστάται να γίνει προστασία στα αμπέλια του νησιού που δεν συγκομίζονται μέσα στις επόμενες ημέρες και που δεν είναι προσφάτως καλυμμένα (δηλ. έχει λήξει η διάρκεια δράσης του σκευάσματος από την προηγούμενη εφαρμογή).

Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν τα αμπέλια της ημιορεινής και ορεινής ζώνης.

✚ **Ενδεικτικές ημερομηνίες αντιμετώπισης: 7 - 9 Αυγούστου.**

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

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Σε ράγες (αρ) και σε άξονες (δε)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι καιρικές συνθήκες (υψηλές θερμοκρασίες, χαμηλή σχετική υγρασία) και τα φαινολογικά στάδια που επικρατούν στα περισσότερα αμπέλια (γυάλισμα, ωρίμαση) δεν ευνοούν τον μύκητα.

Οδηγίες:

➤ Στη μεγάλη έκταση των αμπελιών δεν είναι απαραίτητη η προστασία.
➤ Ανάγκη προστασίας υπάρχει σε σταφύλια όψιμης συγκομιδής, κυρίως επιτραπέζια, όπου και συνιστάται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.

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

ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (*Ceratitis capitata*)



Νύγματα (πάνω) και στοές (κάτω)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Ζημιώνει περιστασιακά χονδρόραγα επιτραπέζια σταφύλια.
- Την περίοδο αυτή καταγράφονται χαμηλοί πληθυσμοί στο δίκτυο παγίδευσης των εσπεριδοειδών (κύριοι ξενιστές).

Οδηγίες:

- Να συνεχιστεί η επιτήρηση στα επιτραπέζια σταφύλια που βρίσκονται σε περιοχές με ιστορικό ζημιών (όπως Μαλάδες, Φοινικιά, Σταυράκια, Αθάνατοι, Προφ. Ηλίας, Αρχάνες κλπ) και να ελέγχονται τακτικά για εμφάνιση προσβολών.
- Σε ψεκασμούς για την ευδεμίδα που γίνονται κοντά στην ωρίμαση μπορούν να χρησιμοποιούνται σκευάσματα με έγκριση και για τη μύγα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [μύγα Μεσογείου πατήστε εδώ](#)

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (*Empoasca spp*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι σοβαρές προσβολές του φυλλώματος μειώνουν τη φωτοσυνθετική ικανότητα του φυτού και έχουν αρνητική επίδραση στην ομαλή ωρίμαση των σταφυλιών και των κληματιδών.

Οδηγίες:

- Περιορισμός όσο είναι δυνατόν της νέας βλάστησης και αντιμετώπιση όπου υπερβαίνει το όριο επιζημιότητας που σας έχουμε επισημάνει.
- Οι υψηλές θερμοκρασίες κατά κανόνα αναστέλλουν τη δράση του.

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

Επισημάνση :

- ✓ Να τηρείτε αυστηρά τους χρόνους αναμονής πριν τη συγκομιδή.
- ✓ Να επιλέγετε σκευάσματα μικρής υπολειμματικής διάρκειας κοντά στη συγκομιδή.
- ✓ Προτιμήστε φυτοπροστατευτικά φιλικότερα για τον χρήστη, το περιβάλλον και το προϊόν.
- ✓ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για την καλλιέργεια.
- ✓ Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

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

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και 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 AndroidPlayStore
<https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.bsmapps.collectives>
- Για κατέβασμα σε AppleStore
<https://apps.apple.com/gr/app/i-agric/id1545820080>



Νέος κορωνοϊός SARSCoV- 2

Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Υπουργείου Υγείας για τον περιορισμό της εξάπλωσης της ασθένειας Covid-19.

Ηράκλειο 6 Αυγούστου 2021

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

α.α

Βλαχάκης Μαρίνος