

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΎΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°5

Περυνόσπορος: Καιρική αστάθεια και παρουσία συμπτωμάτων → συνιστάται προστασία.

Ωίδιο: Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και ανθοταξίες → να συνεχιστεί η προστασία.

Ευδεμίδα: Η 1^η πτήση είναι σε εξέλιξη (ανθόβια γενιά).





Χαλαζόπτωση και αμπέλια

- Το διήμερο 24 - 25 Απριλίου σημειώθηκαν ισχυρές τοπικές χαλαζοπτώσεις στην ενδοχώρα του νησιού → ακολουθούν γενικές διαπιστώσεις και οδηγίες διαχείρισης των αμπελιών που επλήγησαν από το χαλάζι.

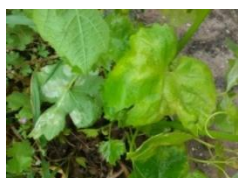
Φαινολογικά στάδια

- Στην ποικιλία σουλτανίνα και στην πρώιμη ζώνη την περίοδο αυτή καταγράφεται εβδομαδιαία αύξηση του μήκους της βλάστησης από 12 - 14 εκ..

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

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο G Εσχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο		Στάδιο I Άνθηση
Κλίμακα VBCH	55	57		65
Ξεδιπλωμένα φύλλα	6-10 φύλλα	11-16 φύλλα		> 16 φύλλα
Πρώιμη ζώνη		Επικρατεί το H (από 11-16 φύλλα, κυρίως 13-14)		
Μεσοπρώιμη		Επικρατούν τα στάδια G, H (από 9-13 φύλλα, κυρίως 10-11)		
Οψιμη ζώνη	Επικρατεί το G (από 7-10 φύλλα, κυρίως 8)			

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Πρωτογενείς μολύνσεις
- κηλίδες λαδιού

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Τα πρώτα συμπτώματα του μύκητα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) έχουν διαπιστωθεί σε περιορισμένες θέσεις και επιβεβαιώνουν τον πρώτο κύκλο της ασθένειας από τις βροχές που σημειώθηκαν στο πρώτο δεκαήμερο του Απριλίου. Η εμφάνιση του μύκητα παραμένει περιορισμένη προς το παρόν και δύσκολα γίνονται αντιληπτή.
- Η συνεχιζόμενη καιρική αστάθεια των ημερών που συνεχίζεται μέχρι τις πρώτες μέρες του Μαΐου ([πρόγνωση βροχοπτώσεων ΕΜΥ](#)) δίνει τοπικές βροχές και διυγράνσεις της βλάστησης (Πίνακας 2) που ευνοούν την περαιτέρω εξέλιξη του. Σε αυτές τις περιοχές αναμένεται νέος κύκλος του μύκητα και σταδιακή εμφάνιση νέων συμπτωμάτων (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) μετά τις 4 - 5 Μαΐου.

Οδηγίες:

- Λόγω της συνεχιζόμενης καιρικής αστάθειας και των βροχοπτώσεων που σημειώνονται σχεδόν σε όλες τις περιοχές, συνιστάται προστασία σε όλα τα αμπέλια, ιδιαίτερα σε αυτά που βρίσκονται σε τοποθεσίες που σημειώνονται συχνά νυχτερινές δροσιές (λάκκοι, ποταμίδες).

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

ΩΙΔΙΟ:
(*Erysiphe necator*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Συμπτώματα σε φύλλα και ανθοταξίες έχουν κάνει την εμφάνισή τους σε όλες τις αμπελουργικές περιοχές.
- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου και ο δείκτης κινδύνου για νέες μολύνσεις είναι αυξημένος.
- Στις προωιότερες ποικιλίες/περιοχές ακολουθούν ευαίσθητα βλαστικά στάδια (μούρο - άνθηση).

Οδηγίες:

- **Να συνεχιστεί η προστασία. Την περίοδο αυτή όλα τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα.**

➤ **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

Η αφαίρεση και καταστροφή των μολυσμένων βλαστών (πρώτες προσβολές), είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας. Οι προσβεβλημένοι βλαστοί αναπαράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που σταδιακά διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.

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

ΕΥΔΕΜΙΔΑ:
(*Lobesia botrana*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Η 1^η πτήση (ανθόβια γενιά) είναι σε εξέλιξη.
- Η δραστηριότητα του εντόμου στην 1^η πτήση (ανθόβια γενιά), εκτός από το αμπέλι, εξελίσσεται στην ανθοφορία και άλλων φυτών - ξενιστών. Οι προσβολές στα αμπέλια κατά την ανθόβια γενικά είναι χωρίς οικονομική σημασία με εξαίρεση τις πρώιμες ποικιλίες για επιτραπέζια χρήση όπως π.χ. prime, superior.

Οδηγίες:

- Στις πρώιμες ποικιλίες για επιτραπέζια χρήση συνιστάται να ξεκινά προστασία **αμέσως μετά την καρπόδεση.**
- Στα υπόλοιπα αμπέλια δε χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.

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

Γενικές διαπιστώσεις και οδηγίες διαχείρισης των αμπελιών που επλήγησαν από το χαλάζι

Το διήμερο 24 - 25 Απριλίου σημειώθηκαν ισχυρές βροχοπτώσεις και τοπικές χαλαζοπτώσεις σε αμπελουργικές περιοχές στα ηπειρωτικά του ν. Ηρακλείου. Μετά τη χαλαζόπτωση επικράτησαν συνθήκες υψηλής υγρασίας για μεγάλη χρονική διάρκεια που είναι πιθανόν να έχουν ευνοήσει την είσοδο παθογόνων στις πρόσφατες πληγές (κυρίως του βοτρώτη) και να εκδηλωθούν συμπτώματα στις επόμενες ημέρες.

Η προστασία με ψεκάσμο σε ένα αμπέλι που έχει χτυπηθεί από χαλάζι θα πρέπει να γίνεται το συντομότερο δυνατόν όταν το επιτρέπουν οι καιρικές συνθήκες. Στα αμπέλια ιδιαίτερα που έχει γίνει κατεργασία του εδάφους με φρέζα είναι αδύνατο να εισέλθει εγκαίρως μηχανήματα μέσα στο αμπέλι.

Κατά κανόνα, η επικράτηση ζεστού και ξηρού καιρού μετά από χαλαζόπτωση αποτρέπει την εξέλιξη των ασθενειών βοηθώντας στην συντομότερη epούλωση των πληγών και μειώνοντας τη δυναμική ανάπτυξης των παθογόνων.

Στα αμπέλια όμως των περιοχών που έχουν χτυπηθεί από το χαλάζι επικρατεί παρατεταμένη περίοδος με συνθήκες υψηλής υγρασίας και απαιτείται προστασία κατά των παθογόνων μυκήτων που συνήθως επωφελούνται από τις πληγές που δημιουργούνται.

Μετά από ανοιξιάτικες χαλαζοπτώσεις, τότε πρέπει να κλαδεύονται τα αμπέλια ;

Γενικά, υπάρχουν δυο περιπτώσεις :

1. Εάν όλα τα σταφύλια έχουν καταστραφεί και οι βλαστοί είναι σπασμένοι ή χτυπημένοι μέχρι τη βάση τους, το κλάδεμα είναι απαραίτητο. Στόχος είναι να ενθαρρυνθεί η αναγέννηση νέων υγιών βλαστών που θα χρησιμοποιηθούν για το επόμενο χειμερινό κλάδεμα και να γίνει η κατάλληλη διαχείριση της βλάστησης στο επόμενο χρονικό διάστημα ώστε να αποφευχθεί η ασθενής και θαμνώδης ανάπτυξη βλάστησης στο πρέμνο.

2. Εάν οι βλαστοί δεν είναι ούτε σπασμένοι ούτε ξεφυλλισμένοι και υπάρχουν άθικτα σταφύλια, δεν χρειάζεται κλάδεμα καθώς η ανάπτυξη των μεσοκάρδιων βλαστών θα συμβάλει στην ανανέωση της βλάστησης.

Σε κάθε περίπτωση, για τη διαχείριση του κλαδέματος συμβουλευτείτε τους τοπικούς γεωπόνους.

Συνοψίζοντας, από πλευράς φυτοπροστασίας, στα αμπέλια που έχουν χτυπηθεί από το χαλάζι, είτε κλαδευτούν είτε όχι, απαιτείται αυξημένη επιτήρηση κατά των παθογόνων μυκήτων (ωίδιο, περονόσπορος, βοτρώτης). Η νέα βλάστηση που αναγεννιέται είναι εξαιρετικά ευαίσθητη στα παθογόνα (οι νεαροί βλαστοί είναι συχνά ζωνθοί και αναπτύσσονται σε περιόδους υψηλής πίεσης από τα παθογόνα).

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΜΠΕΛΟΦΥΛΛΑ

Με βάση τα αποτελέσματα των ελέγχων σε νωπά αμπελόφυλλα συχνά ανιχνεύονται υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού. Πέρα των σοβαρών επιπτώσεων που συνεπάγεται αυτό για τη Δημόσια Υγεία, επιβάλλονται διοικητικές και ποινικές κυρώσεις βάσει του Ν.4036/2012 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επιστούμε την προσοχή σας στα παρακάτω:

- ❖ Με εξαίρεση τα σκευάσματα PolyversumWP (*Pythiumoligandrum* strain m1) και T34 BIOCONTROL (*Trichodermaasperellum* strain T34) οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **μόνο το προϊόν σταφύλι και όχι τα νωπά αμπελόφυλλα**. Συνεπώς οι οδηγίες χρήσης και οι ημέρες αναμονής πριν τη συγκομιδή από την τελευταία εφαρμογή **αφορούν μόνο το σταφύλι**. Αυτό σημαίνει ότι ακόμα και αν τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας είναι πιθανό στα νωπά αμπελόφυλλα να ανιχνεύονται υπολείμματα πάνω από τα επιτρεπτά όρια.
- ❖ **Ουσιαστικά ασφαλής συγκομιδή νωπών αμπελόφυλλων μπορεί να γίνεται μόνο από αμπέλια που δεν έχει γίνει καμία χρήση φυτοπροστατευτικού προϊόντος.**

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](#)

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 και να παίρνετε απαραίτητως μέτρα προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.



Ηράκλειο 29 Απριλίου 2025
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

Πίνακας 2. Ενδεικτικά μετεωρολογικά και επιδημιολογικά στοιχεία 29 Μαρτίου - 28 Απριλίου

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

	ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ		ΑΓ. ΜΥΡΩΝ		ΗΡΑΚΛΕΙΟ		ΑΡΧΑΝΕΣ		ΒΟΝΗ		ΑΣΗΜΙ		ΣΗΤΕΙΑ		ΡΕΘΥΜΝΟ		ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ	
	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ	ΒΡΟΧΗ (mm)	ΔΙΥΓΡΑΝΣΗ
...																		
29-Μαρ	10		1		1		1		1		16		0		3		3	
30-Μαρ	11	130	3		3		4		11	70	1	150	0		1		0	
...			0		0				0		0				0		0	
1-Απρ	11		13		7		6		7		4		11		4		4	
2-Απρ	10	130	13	100	4	110	7		3	90	15	150	9	120	4	70	17	110
3-Απρ	35	150	0		1		1		4	160	3		0		0		1	
...			
8-Απρ	13	120	16	140	18	100	24	160	12	200	6	60	11	100	23	250	15	120
9-Απρ	14	120	6	150	4	120	5	140	4	130	4	100	1		17	230	13	160
...																		
24-Απρ	33	110	4	100	0		0		0		9	190	0		0		0	
25-Απρ	2	120	19	160	0		5	140	9	230	1	160	9	240	0		0	
26-Απρ	0		0		0		0		0		0		0		0		0	
27-Απρ	4	210	0		0		0		1	120	1	200	0		0		0	
28-Απρ	9	180	11	190	2	120	5	250	17	330	3	100	0		2	130	2	150

* Η διύγρυνση είναι το άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της συνεχόμενης διύγρυνσης της βλάστησης. Σύμφωνα με το προγνωστικό μοντέλο VitiMeteo του περουνόσπορου η διαβάθμιση για την πραγματοποίηση μολύνσεων είναι:

0 - 50 → καμία	50 - 100 → λίγες	100 - 200 → μέτριες	>200 → πολλές
----------------	------------------	---------------------	---------------