

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.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 5

Περονόσπορος: Μετά το Πάσχα, αναμένεται κατά περιοχές η εμφάνιση κηλίδων.

Ωίδιο: Διαπίστωση πρώτων μολυσμένων βλαστών στις πρωιμότερες ποικιλίες και περιοχές.






Ακάρεια: Προσβάλλουν τα μάτια με αποτέλεσμα να μην ανοίγουν ή να δίνουν ασθενική βλάστηση.

Φόμοψη: Δεν χρειάζεται πλέον αντιμετώπιση.

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

Το διάστημα 5 - 8 Απριλίου κατά περιοχές σημειώθηκαν αξιόλογες βροχές με μεγάλη διάρκεια διύγρυνσης της βλάστησης. Γενικά, οι βροχοπτώσεις ήταν πιο έντονες προς τη βόρεια πλευρά του νησιού, από το ανατολικό τμήμα του νομού Χανίων έως το δυτικό τμήμα του νομού Λασιθίου (Εικ.1, Πιν.1 , 2). Οι συνθήκες που επικράτησαν, κατά περιοχές, ήταν πολύ ευνοϊκές για μολύνσεις από φόμοψη και από περονόσπορο. Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξη του ωιδίου και τις μετακινήσεις πληθυσμών των ακάρεων.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο C πράσινη κορυφή	Στάδιο D έξοδος φύλλων	Στάδιο E πρώτα φύλλα	Στάδιο F εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G ξεχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	09	10	13	53	55
Πρώιμη ζώνη			Από E έως G με επικρατέστερο το F		
Μεσοπρώιμη		Από D έως F με επικρατέστερο το E			
Οψιμη ζώνη	Από C έως E με επικρατέστερο το D				

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Πρωτογενής μόλυνση -
κηλίδες λαδιού

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι βροχοπτώσεις το διάστημα 5 - 8 Απριλίου, ευνόησαν κατά περιοχές μολύνσεις από το μύκητα (Πιν.1. Πιν.2, Εικ.1) κυρίως στα αμπέλια με πιο προχωρημένη βλάστηση και με ιστορικό εμφανίσεων τα τελευταία χρόνια. Τα πρώτα συμπτώματα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις), αναμένεται να εμφανιστούν μετά το Πάσχα και συνήθως δύσκολα γίνονται αντιληπτά.

Οδηγίες:

1. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι για έγκαιρο εντοπισμό της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις).
2. Σε αμπέλια που εμφανίζονται συμπτώματα της ασθένειας να γίνεται άμεσα αντιμετώπιση, να ενημερώνονται οι γείτονες αμπελουργοί και η υπηρεσία μας.
3. Σε πιθανή επόμενη βροχή (παρακολουθείτε τις [προβλέψεις ΕΜΥ](#)), αμπέλια με συμπτώματα πρέπει να είναι καλυμμένα.
4. Μέχρι την επόμενη βροχή, οι προληπτικοί ψεκασμοί δεν εξασφαλίζουν σημαντική προστασία λόγω της γρήγορης αύξησης της βλάστησης.

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

ΩΙΔΙΟ:
(*Erysiphe necator*)
(χολέρα, σίρικας)



Πρώιμη προσβολή
(βλαστοί - σημαίες)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις πρωιμότερες ποικιλίες και περιοχές εμφανίστηκαν οι πρώιμες προσβολές.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξη του μύκητα.

Οδηγίες:

- Αμπέλια με προχωρημένη βλάστηση που δεν έχει γίνει ακόμα καμία επέμβαση συνιστάται να προστατευτούν το συντομότερο.
- Υπενθυμίζεται ότι η προστασία ξεκινά προληπτικά όταν το μήκος της βλάστησης είναι 5 - 6 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).
- Επισημαίνεται ότι ο ψεκασμός για το ωίδιο στα πρώτα φύλλα με βρέξιμο θειάφι και επανάληψη μετά από 10 - 14 ημ. αντιμετωπίζει ικανοποιητικά και τα ακάρεα της φυλής των ματιών.
- **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

Η αφαίρεση και καταστροφή των μολυσμένων βλαστών (πρώιμες προσβολές), είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας. Οι προσβεβλημένοι βλαστοί αναπαράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι. Συνήθως γίνονται εύκολα αντιληπτοί 3 - 4 εβδομάδες μετά την έκπτυξη (από το στάδιο F και μετά).

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

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

ΦΟΜΟΨΗ:
(*Phomopsis viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Μετά τη χθεσινή βροχή με μικρή διάρκεια διύγρανσης της βλάστησης, δεν προβλέπεται βροχή στις επόμενες πέντε μέρες και με την άνοδο της θερμοκρασίας τα αμπέλια θα ξεπεράσουν σύντομα το ευαίσθητο στη μόλυνση βλαστικό στάδιο D

Οδηγίες:

- Δεν χρειάζεται πλέον αντιμετώπιση.

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

Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών

Μην καταστρέφετε την ξινήθρα, δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο.

Προστατεύει τα εδάφη από τη διάβρωση (κυρίως τα επικλινή), συγκρατεί τα νερά της βροχής και ανταγωνίζεται τα άλλα ζιζάνια.

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για την καλλιέργεια ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και τον εχθρό ή την ασθένεια. Σε κάθε περίπτωση διαβάστε 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 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.

Εφιστούμε την προσοχή σας στα παρακάτω:

- ❖ Οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **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.

Νέος κορωνοϊός SARS CoV- 2

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

Πιν. 1. Ενδεικτικά μετεωρολογικά και επιδημιολογικά στοιχεία κατά το διάστημα 5 - 8 Απριλίου

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

Συνολική βροχή (mm) & στοιχεία κατά τη συνεχόμενη διύγρυνση της βλάστησης	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ	ΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (πρώην ΤΕΙ)	ΑΡΧΑΝΕΣ	ΒΟΝΗ	ΣΗΤΕΙΑ
Ύψος βροχόπτωσης 5 - 8 Απρ.	5,6	5,2	5,8	18	16,6	43,8	54	11,4
Ώρες διύγρυνσης	9	12	7	24	18	44	54	12
Μέση θερμοκρασία (°C)	11,7	11,2	8,2	8,9	12	9,4	9,5	12,9
Ωροβαθμοί μόλυνσης*	105	133	57	214	216	413	493	154

* Οι ωροβαθμοί μόλυνσης είναι το άθροισμα των ωριαίων θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της συνεχόμενης διύγρυνσης της βλάστησης. Σύμφωνα με το προγνωστικό μοντέλο του περionoσπόρου η διαβάθμιση της επικινδυνότητας για μόλυνση είναι:

0 - 50 → καμία μόλυνση, 50 - 100 → χαμηλή μόλυνση, 100 - 200 → μέτρια μόλυνση, > 200 → υψηλή μόλυνση.

Εικ.1. Περιοχές που σημειώθηκαν οι σημαντικότερες βροχοπτώσεις το διάστημα 5 - 8 Απριλίου



Πιν.2. Ύψος βροχόπτωσης το διάστημα 5 - 8 Απριλίου
(Σταθμοί ιδιοκτησίας ή συνεργασίας του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών)

Νομός	Περιοχή	Υψόμετρο (m)	<u>Βροχόπτωση σε mm</u>				
			5-Απρ	6-Απρ	7-Απρ	8-Απρ	ΣΥΝ.
Χανίων	<u>Κολουμπάρι</u>	40m	1,6	2,0	1,8	0,0	5,4
	<u>Πλατανιάς</u>	10m	1,0	1,2	0,4	0,4	3,0
	<u>Κάνδανος</u>	425m	1,0	0,8	8,6	5,4	15,8
	<u>Αλικιανός</u>	70m	5,4	23,6	6,0	1,6	36,6
	<u>Σέμπρωνας</u>	635m	4,2	21,8	44,8	13,8	84,6
	<u>Σταλός</u>	93m	4,0	1,4	1,0	0,2	6,6
	<u>Χανιά</u>	7m	1,8	1,4	1,4	0,6	5,2
	<u>Ακρωτήρι</u>	137m	0,8	0,6	1,8	0,6	2,0
	<u>Ασή Γωνιά</u>	380m	0,0	29,0	97,6	17,4	144,0
	<u>Βρύσες</u>	58m	2,0	34,8	39,6	4,4	80,8
	<u>Αγ.Πάντες</u>	148m	4,8	39,0	18,8	5,8	68,4
Ρεθύμνου	<u>Ρέθυμνο</u>	20m	0,8	0,2	1,6	0,4	3,0
	<u>Σπήλι</u>	405m	0,4	33,0	33,6	10,8	77,8
	<u>Φράγμα Ποταμών</u>	240m	3,6	23,0	27,0	10,6	64,2
	<u>Ανώγεια</u>	801m	6,2	8,2	56,6	35,0	106,0
Ηρακλείου	<u>Βενεράτο</u>	318m	0,0	0,4	4,4	3,2	8,0
	<u>Άγιος Μύρωνας</u>	450m	0,0	0,2	15,4	6,2	21,8
	<u>Προφήτης Ηλίας</u>	350m	0,0	2,0	10,6	8,0	20,6
	<u>Σταυράκια</u>	245m	0,2	6,0	15,0	4,8	26,0
	<u>Πεζά</u>	305m	0,0	6,4	25,8	7,4	39,6
	<u>Αρκαλοχώρι</u>	395m	0,0	2,8	12,2	7,8	22,8
	<u>Επισκοπή</u>	340m	0,0	9,8	14,2	6,4	30,4
Λασιθίου	<u>Νεάπολη</u>	265m	0,4	6,8	43,6	18,6	69,4
	<u>Τζερμιάδο</u>	820m	0,2	26,0	101,6	13,0	140,8
	<u>Ποταμοί</u>	865m	0,4	10,8	85,0	42,4	138,6
	<u>Φινοκαλιά</u>	250m	0,0	1,2	17,0	1,8	20,0
	<u>Αγ.Νικόλαος</u>	15m	0,0	0,4	10,4	2,2	13,0
	<u>Σητεία</u>	30m	0,0	0,8	4,4	3,2	8,4
	<u>Μονή Τοπλού</u>	170m	0,0	0,0	0,2	2,0	2,2

Ηράκλειο 16 Απριλίου 2020
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη
Καλό Πάσχα με υγεία σε όλους