

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 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: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.minagric.gr
και αποστέλλονται σε κάθε ενδιαφερόμενο μέσω e-mail 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: Αναμένεται κατά θέσεις από την πρώιμη έως και τη μεσοπρώιμη ζώνη η εμφάνιση συμπτωμάτων μετά τα μέσα του μήνα.

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

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

Σημαντικές ήταν οι βροχές και μεγάλη η διάρκεια διύγρανσης της βλάστησης το τετραήμερο 5 - 8 Απριλίου. Η καιρική αστάθεια και η πρόβλεψη βροχών από τις αρχές της επόμενης εβδομάδας αυξάνει τον κίνδυνο πιθανών μολύνσεων από περονόσπορο, κυρίως σε αμπέλια από την πρώιμη έως και την μεσοπρώιμη ζώνη. Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξη του ωιδίου ενώ όσον αφορά τη φόμοψη τα αμπέλια σταδιακά ξεπερνούν τα ευαίσθητα στις προσβολές βλαστικά στάδια.

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 E έως F με επικρατέστερο το E			
Οψιμη ζώνη	Από C έως E με επικρατέστερα τα D,E				

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ :
(*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες λαδιού



Χιονώδεις εξανθήσεις

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :

- Οι γενικευμένες βροχοπτώσεις στο νησί το τετραήμερο 5 - 8 Απριλίου με ενδεικτικό ύψος 26 - 124 χιλ. (Πιν.1), συνοδεύτηκαν από μεγάλη διάρκεια διύγρανσης της βλάστησης σε θερμοκρασίες 10 - 15 °C.
- Οι συνθήκες ήταν ευνοϊκές για πρωτογενείς μολύνσεις σε αμπέλια που είχαν επιδεκτική βλάστηση (στάδιο πρώτα φύλλα που βρίσκονται κοντά στο έδαφος). Εκτιμάται εμφάνιση της ασθένειας σε αρκετές αρχικές θέσεις από την πρώιμη μέχρι και τη μεσοπρώιμη ζώνη.
- Τα πρώτα συμπτώματα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) αναμένεται να εμφανιστούν από 16 - 20 Απριλίου (ανάλογα με τη ζώνη πρωιμότητας). Η καιρική αστάθεια που προβλέπεται από αρχές της εβδομάδας αυξάνει τον κίνδυνο μολύνσεων της ασθένειας σε αμπέλια από την πρώιμη έως και τη μεσοπρώιμη ζώνη.

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 ψεκασμός και παρακαλούμε να ενημερωθεί η υπηρεσία μας.
3. Σε αμπέλια από την πρώιμη έως και την μεσοπρώιμη ζώνη που βρίσκονται σε τοποθεσίες με ιστορικό και επειδή προβλέπονται βροχές, συνιστάται μια προληπτική εφαρμογή στις 14 - 15 Απριλίου.
4. Στις όψιμες - ορεινές περιοχές η πιθανότητα εμφάνισης της ασθένειας προς το παρόν είναι πολύ περιορισμένη.

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

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



Πρώιμη προσβολή
(βλαστοί - σημαίες)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :

- Στις πρώιμες ποικιλίες και περιοχές εμφανίστηκαν οι πρώιμες προσβολές.
- Η άνοδος των θερμοκρασιών ευνοεί την ανάπτυξη του μύκητα.

Οδηγίες :

➤ **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**

- Η αφαίρεση και καταστροφή των πρώτων μολυσμένων βλαστών (πρώιμες προσβολές), είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό 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).
- 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) και συνεχίζεται συστηματικά εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ασθένεια.
- 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.

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

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

Προσοχή :

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα για το αμπέλι ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και την ασθένεια ή τον εχθρό.
- Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ



Ξινίθρα :

Αποτελεί την κύρια αυτοφυή βλάστηση των αμπελιών.

Ήρθε στην Κρήτη πριν από πολλά χρόνια και προσαρμόστηκε άριστα στις εδαφοκλιματικές συνθήκες του νησιού.

Πρόκειται για ένα χρήσιμο «ζιζάνιο» και η διατήρησή της για μεγάλο χρονικό διάστημα είναι ευεργετική.

Σε παλαιότερες εποχές οι αμπελουργοί φρόντιζαν για την επέκτασή της.

Μην καταστρέψετε την ξινίθρα:

- Προστατεύει τα εδάφη από τη διάβρωση, ιδιαίτερα τα λοφώδη και επικλινή.
- Συγκρατεί το νερό της βροχής.
- Βελτιώνει τη δομή του εδάφους.
- Δεν ανταγωνίζεται τα αμπέλια σε νερό και θρεπτικά.
- Χαρακτηρίζεται από το φαινόμενο της αλληλοπάθειας, επικρατεί στο χώρο της και αναστέλλει την παρουσία άλλων ζιζανίων.
- Είναι μελισσοκομικό φυτό.
- Διατηρεί την οικολογική ισορροπία και τονίζει την αισθητική του μεσογειακού τοπίου.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ



Φωτό: Σ. Μαρνασίδης
ΔΑΟΚ Πέλλας

Οι μέλισσες είναι ο κύριος επικονιαστής των περισσότερων φυτικών ειδών και με τη μεγαλύτερη οικονομική αξία.

Δρουν στη διάρκεια της ανθοφορίας, έτσι εξασφαλίζουν την επιβίωσή τους (γύρη, νέκταρ) ενώ παράλληλα διεκπεραιώνουν μία από τις κορυφαίες φυσικές διεργασίες, την επικονίαση που εξασφαλίζει την καρποφορία και τη διαιώνιση των ειδών.

Είναι μια υψηλού βαθμού εξειδίκευση μεταξύ φυτών – εντόμων και ο σημαντικότερος συντελεστής της φυτικής παραγωγής.

Ψεκασμοί με εντομοκτόνα στην άνθηση δεν δικαιολογούνται :

Είναι αναποτελεσματικοί, προκλητικά αχρείαστοι, οικολογικά ζημιογόνοι και αφανίζουν τα μελισσοσμήνη. Η κυκλοφορία των μελισσών σε ένα περιβάλλον είναι βιοδείκτης οικολογικής σταθερότητας, αρμονικής συμβίωσης και υγιούς λειτουργίας της βιοκοινότητας.

Η αποφυγή – κατάργηση των ψεκασμών στην άνθηση είναι νομοθετικά κατοχυρωμένη και αφορά όλους όσους ασχολούνται με τη γεωργία (επαγγελματίες – ερασιτέχνες).

Οι οδηγίες για τη διαχείριση της βλάστησης και την προστασία των μελισσοσμηνών εκδόθηκαν με τη συνεργασία του γεωπόνου Μανόλη Αγγελάκη.

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:

- ❖ Όλες οι εγκρίσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αμπέλι αφορούν **το προϊόν σταφύλι και όχι τα νωπά αμπελόφυλλα**. Συνεπώς όλες 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 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.**

Πιν.1. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε χιλ.) περιόδου 4 - 8 Απριλίου

ΠΕΡΙΟΧΗ Υψόμετρο ΜΗΝΑΣ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 611 μ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝΑΣ 399 μ	ΑΣΗΜΙ 263 μ	ΤΥΜΠΑΚΙ 22μ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ 69μ	ΑΡΧΑΝΕΣ 367 μ	ΒΟΝΗ 322 μ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ 800μ	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 587 μ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ 6 μ	ΣΗΤΕΙΑ 12 μ	ΡΕΘΥΜΝΟ 39 μ	ΑΓΙΑ 49μ	ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ 13 μ
Πεμ. 4 Απρ.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Παρ. 5 Απρ.	6	6	5	5	2	3	5	4	9	3	2	2	5	14
Σαβ. 6 Απρ.	54	59	77	40	25	28	27	20	105	38	54	16	16	28
Κυρ. 7 Απρ.	5	7	0	0	3	4	1	0	5	4	9	1	0	0
Δευ. 8 Απρ.	10	7	3	3	5	3	3	2	3	1	4	13	6	13
ΣΥΝΟΛΟ	75	79	85	48	35	38	36	26	124	46	69	32	27	55

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Ηρακλείου)

*Ηράκλειο 12 Απριλίου 2019
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη*