

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 ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Δελτίο Ν° 7

Περινόσπορος: Αύξηση των θέσεων εμφάνισης και των μολυσμάτων στην πρόιμη ζώνη.

Εμφάνιση κηλίδων και στην μεσοπρόιμη ζώνη.





Ωίδιο: Ευνοϊκές για το μύκητα οι καιρικές συνθήκες της εποχής.

Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι εξίσου αποτελεσματικά με τα χημικά και ενισχύουν τη δράση τους.

Φαινολογικά στάδια αμπελιού και καιρικές συνθήκες

Η άνοδος της θερμοκρασίας επιτάχυνε την ανάπτυξη των αμπελιών. Ενδεικτικά και στην ποικιλία σουλτανίνα, καταγράφηκε εβδομαδιαία αύξηση του μήκους της βλάστησης κατά 12 - 22 εκ..

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας				
Κλίμακα Baggioolini	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο	
Κλίμακα BBCH	53	55	57	
Πρόιμη ζώνη		Επικρατεί το G, έναρξη μούρου		
Μεσοπρόιμη		Επικρατεί το G		
Οψιμη ζώνη	Επικρατούν τα F,G			

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Κηλίδες λαδιού



Χιονώδεις εξανθήσεις



Προσβολή σταφυλιού

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Τα αμπέλια βρίσκονται σε ευαίσθητα στάδια. Η ταχύτερη αύξηση της νέας βλάστησης ευνοεί προσβολές του φυλλώματος. Επίσης, ο μύκητας την περίοδο αυτή μπορεί να «χτυπήσει» κατευθείαν στα σταφύλια.
- Η καιρική αστάθεια στις επόμενες ημέρες ([πρόβλεψη ΕΜΥ](#)) αυξάνει τον κίνδυνο επέκτασης της ασθένειας αυτή την περίοδο, ιδιαίτερα στις περιοχές που έχει ήδη εμφανιστεί.

Ειδικότερα :

- **Πρώιμη ζώνη:** Συμπτώματα (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) εντοπίζονται σε πολλές θέσεις. Υπάρχουν τοποθεσίες όπου ο μύκητας έχει ολοκληρώσει δύο κύκλους ανάπτυξης. Οι δροσιές της εποχής και οι τοπικές βροχές συντηρούν και αυξάνουν τα μολύσματα.
- **Μεσοπρώιμη ζώνη:** Εμφανίζεται σε εστίες σε αρκετές περιοχές και επιβεβαιώνει την παρουσία της ασθένειας. Ο κίνδυνος επέκτασης του μύκητα είναι αυξημένος σε περίπτωση βροχών.
- **Όψιμη ζώνη:** Δεν έχουν παρατηρηθεί προς το παρόν συμπτώματα. Λόγω των βροχών που σημειώθηκαν στις αρχές του Απριλίου, σε αμπέλια με προχωρημένη βλάστηση την περίοδο εκείνη, εκτιμάται ότι υπάρχουν πρωτογενείς μολύνσεις έστω και σε περιορισμένες θέσεις.

Οδηγίες:

- **Πρώιμη - Μεσοπρώιμη ζώνη:**
Λόγω της αυξημένης παρουσίας του μύκητα, της γρήγορης αύξησης της βλάστησης και της καιρικής αστάθειας στις επόμενες ημέρες με πρόβλεψη βροχών, τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα. Να προτιμηθούν διεισδυτικά ή διασυστηματικά σκευάσματα ή μίγματα τους.
- **Όψιμη ζώνη:**
 1. Ελέγχετε σχολαστικά τα αμπέλια σας κυρίως στο εσωτερικό της βλάστησης (φύλλα, σταφύλια) για να διαπιστώσετε τυχόν συμπτώματα.
 2. Σε αμπέλια που εμφανίζονται συμπτώματα να γίνεται άμεσα ψεκασμός.

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

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



Πρώιμη προσβολή

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι θερμοκρασίες της εποχής ευνοούν και επιταχύνουν την ανάπτυξή του.
- Διαπιστώνονται προσβολές μέχρι και την μεσοπρώιμη ζώνη και είναι σε εξέλιξη οι δευτερογενείς μολύνσεις.

Οδηγίες:

- **Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα**
Αφαιρέστε και καταστρέψτε τους πρώτους μολυσμένους βλαστούς. Οι προσβεβλημένοι βλαστοί αναπαράγουν μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.
- Τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα την περίοδο αυτή. Η επέμβαση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για τον περονόσπορο.

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή-πολύ ζωηρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για 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 εξαπλώσης των φυτοπαρασίτων.

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για το αμπέλι ανάλογα με το βλαστικό στάδιο και την ασθένεια ή τον εχθρό. Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα. Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια 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:

- ❖ 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.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ



Φωτό: Σ. Μαρνασιδης
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 διαίωνιση 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 αχρειαστοί, 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).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Δελτία για το αμπέλι εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες προιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ευδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Αν και περιγράφουν με μεγάλη ακρίβεια την γενική τάση που επικρατεί ως προς την εξέλιξη των φυτοπαρασίτων δεν μπορούν να μεταφερθούν ως έχουν για κάθε αμπέλι. Στις τελικές αποφάσεις φυτοπροστασίας που λαμβάνετε, συμβουλευόμενοι το Δελτίο και σε συνεργασία με τον τοπικό σας γεωπόνο, οφείλετε να ενσωματώνετε τις παρατηρήσεις σας και να συνεκτιμάτε τις τοπικές ιδιαιτερότητες του αμπελιού(ανάγλυφο, μικροκλίμα, έκθεση, ιστορικό κ.ά).

Ηράκλειο 3 Μαΐου 2019
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη