

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° 6

Περνόςπορος: Εμφάνιση σε εστίες στην πρώιμη ζώνη. Επιτήρηση αμπελιών.

Αυξημένος ο κίνδυνος επέκτασης της ασθένειας σε περίπτωση βροχών.

Ωίδιο: Η άνοδος της θερμοκρασίας ευνοεί την ανάπτυξή του.

Φόμοψη: Εμφάνιση συμπτωμάτων. Δεν συστήνεται ψεκασμός την περίοδο αυτή.






Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Φαινολογικά στάδια αμπελιού και καιρικές συνθήκες

Οι χαμηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν επιβράδυναν την ανάπτυξη των αμπελιών. Η χρονιά εμφανίζεται κατά 15-20 ημέρες οψιμότερη σε σχέση με πέρυσι.

Σε πολλά αμπέλια εμφανίζονται συμπτώματα χλωρωτικής βλάστησης. Οφείλονται στην αυξημένη εδαφική υγρασία και σταδιακά θα υποχωρήσουν με την άνοδο της θερμοκρασίας.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggioini	Στάδιο D έξοδος φύλλων	Στάδιο E πρώτα φύλλα	Στάδιο F εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G ξεχώρισμα σταφυλιού	
Κλίμακα BBCH	10	13	53	55	
Πρώιμη ζώνη				Επικρατεί το G	
Μεσοπρώιμη			Επικρατούν τα E,G		
Όψιμη ζώνη	Από D έως F με επικρατέστερα τα E,F				

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:*(Plasmopara viticola)*

Κηλίδες λαδιού



Χιονώδεις εξανθήσεις

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Συμπτώματα της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) διαπιστώνονται σε αρκετές θέσεις της πρώιμης ζώνης, ιδίως σε έρπουσα- χαμηλή βλάστηση.
- Στην μεσοπρώιμη ζώνη προβλέπεται να εμφανιστούν κηλίδες στις επόμενες ημέρες.
- Προς το παρόν η πιθανότητα εμφάνισης προσβολών στις ορεινές - όψιμες περιοχές του νησιού παραμένει περιορισμένη.
- Η μικρή πιθανότητα βροχοπτώσεων στις επόμενες ημέρες ([πρόβλεψη ΕΜΥ](#)) μειώνει τον κίνδυνο επέκτασης του μύκητα αυτή την περίοδο.

Οδηγίες:

1. Ελέγχετε σχολαστικά τα αμπέλια σας, κυρίως στο εσωτερικό της βλάστησης (φύλλα, σταφύλια) για να διαπιστώσετε τυχόν κηλίδες λαδιού - εξανθήσεις.
2. Σε αμπέλια που εμφανίζονται συμπτώματα να γίνεται άμεσα ψεκασμός.
3. Παρακολουθείτε τα δελτία καιρού της ΕΜΥ. Σε περίπτωση πρόβλεψης βροχών τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα.
4. Παρακαλούμε να ενημερώνετε την υπηρεσία μας για τις αρχικές θέσεις εμφάνισης του περονόσπορου.

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

ΩΙΔΙΟ:*(Erysiphe necator)**(χολέρα, σίρικας)*Πρώιμη προσβολή
(βλαστοί - σημαίες)**Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:**

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

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. Συνήθως γίνονται εύκολα αντιληπτοί 3 - 4 εβδομάδες μετά την έκπτυξη των ματιών (μετά το στάδιο F).

➤ 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.

➤ Οι ψεκασμοί με βρέξιμο θειάφι για το ωίδιο, στα πρώτα βλαστικά στάδια, αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά 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](#)

ΦΟΜΟΨΗ:*(Phomopsis viticola)***Γενικές πληροφορίες - Οδηγίες:**

➤ Στα αμπέλια που προϋπήρχε η ασθένεια διαπιστώνονται συμπτώματα στους νέους βλαστούς και στα φύλλα.

➤ Είναι αποτέλεσμα των έντονων βροχών που σημειώθηκαν τέλη Μαρτίου και αρχές Απριλίου στα ευαίσθητα βλαστικά στάδια C-D-E (βλάστηση 2-10 εκ).

➤ Δεν υπάρχει αποτελεσματική χημική αντιμετώπιση την περίοδο αυτή.

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

Καλλιεργητικά μέτρα: Η πυκνή - πολύ ζωνρή βλάστηση είναι στοιχείο επιβαρυντικό για την καλλιέργεια που ευνοεί την ανεξέλεγκτη εγκατάσταση φυτοπαρασίτων (εντόμων - μυκήτων) και κάνει δυσκολότερη την αντιμετώπισή τους. Γενικά η βλάστηση πρέπει να ελέγχεται με χλωρά κλαδέματα ώστε το εσωτερικό του πρέμνου να αερίζεται και να διατηρεί χαμηλή υγρασία. Η υγρασία είναι βασικός παράγοντας της εξάπλωσης 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.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ



Ξινίθρα :

Αποτελεί την κύρια αυτοφυή βλάστηση των αμπελιών.

Έρθε 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 καταστρέφετε 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).

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.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Δελτία για το αμπέλι εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες πρωιμότητας: **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 24 Απριλίου 2019
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη