

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° 3

Ωίδιο: Η αντιμετώπιση του μύκητα πρέπει να ξεκινά στα πρώτα φύλλα.

Περιόνσπορος: Δεν έχουν παρατηρηθεί μέχρι τώρα πρωτογενείς μολύνσεις.

Φόμοψη: Δεν χρειάζεται αντιμετώπιση μετά τα βλαστικά στάδια D - E.







Ακάρεια: Προσβάλλουν τους νέους οφθαλμούς νωρίς την άνοιξη.

Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

Το δεκαπενθήμερο που πέρασε επικράτησαν υψηλές θερμοκρασίες για την εποχή. Έτσι, παρά την όψιμη έκπτυξη της βλάστησης στη συνέχεια η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων επιταχύνθηκε (Πιν.1) και σε σχέση με το 2021 εμφανίζεται καθυστέρηση περίπου κατά μια εβδομάδα.

Οι πρώτες επεμβάσεις για εχθρούς και ασθένειες σχετίζονται με συγκεκριμένα βλαστικά στάδια (Πιν.2) και με τις καιρικές συνθήκες. Υπάρχει πρόβλεψη για καιρική αστάθεια στις αρχές της Μεγάλης Εβδομάδας για αυτό συνιστάται να παρακολουθούνται τα αμπέλια και τα [δελτία καιρού της EMY](#).

Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας						
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Β Φούσκωμα οφθαλμού	Στάδιο C πράσινη κορυφή	Στάδιο D έξοδος φύλλων	Στάδιο E πρώτα φύλλα	Στάδιο F εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G ξεχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	01 - 05	09	10	13	53	55
Πρώιμη ζώνη				Από E έως G με επικρατέστερο το F		
Μεσοπρώιμη		Από C έως F με επικρατέστερα τα D, E				
Όψιμη ζώνη	Από B έως E με επικρατέστερα τα C, D					

ΩΙΔΙΟ:

(*Erysiphe necator*)



Πρώτες προσβολές (βλαστοί – σημαιές) με αλευρωμένη εμφάνιση

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στις πρωιμότερες ποικιλίες και περιοχές την εποχή αυτή θα εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα σε περιορισμένους βλαστούς του αμπελιού (βλαστοί-σημαιές). Τα σπόρια παράγονται στους βλαστούς αυτούς (δείχνουν σαν αλευρωμένοι) και ξεκινά η διασπορά τους μέσα στο αμπέλι δίνοντας διαδοχικές δευτερογενείς μολύνσεις.

Οδηγίες:

- Αμπέλια με προχωρημένη βλάστηση που δεν έχει γίνει ακόμα καμία αντιμετώπιση συνιστάται να προστατευτούν.
- Υπενθυμίζεται ότι η προστασία ξεκινά προληπτικά όταν το μήκος της βλάστησης είναι 5 - 6 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).

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. Συνήθως γίνονται πιο εύκολα αντιληπτοί 3 - 4 εβδομάδες μετά την έκπτυξη (από το στάδιο F και μετά).

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

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(*Plasmopara viticola*)



Πρωτογενείς μολύνσεις - κηλίδες λαδιού

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πρώτες μολύνσεις γίνονται με σπόρια που βρίσκονται στο έδαφος όταν υπάρχουν ταυτόχρονα : επιδεκτική για μόλυνση βλάστηση (δηλ. πράσινα μέρη), επαρκείς σε ύψος βροχοπτώσεις (τουλάχιστον 8-10 χιλ.) και επαρκή διάρκεια διύγρυνσης της βλάστησης (τουλάχιστον 6-8 ώρες στις θερμοκρασίες της εποχής).

- [Σύμφωνα με την ΕΜΥ υπάρχει πρόβλεψη](#) για καιρική αστάθεια στις αρχές της Μεγάλης Εβδομάδας, κυρίως στα βόρεια και κεντρικά τμήματα του νησιού. Επειδή υπάρχουν αρκετά αμπέλια με επιδεκτική για μόλυνση βλάστηση, ιδιαίτερα στην πρώιμη και μεσοπρώιμη ζώνη, υπάρχει αυξημένη πιθανότητα για τις πρώτες μολύνσεις από περονόσπορο.

- Επισημαίνεται ότι πρώτες μολύνσεις γίνονται κάθε χρόνο, η εξέλιξή τους όμως εξαρτάται απόλυτα από επόμενες βροχοπτώσεις που με βάση το κλίμα της Κρήτης συχνά δεν είναι αρκετές για να δημιουργήσουν προβλήματα. Ωστόσο, η εγκατάστασή του σε αμπέλια που βρίσκονται σε υγρές τοποθεσίες όπου επικρατούν τακτικά νυχτερινές δροσιές μπορεί να προκαλέσει στη συνέχεια ζημιές σε αυτά τα αμπέλια ακόμα και με μειωμένες επόμενες βροχοπτώσεις.

Οδηγίες:

- Παρακολουθείτε τα [δελτία καιρού της ΕΜΥ](#). Σε περίπτωση βροχής τα αμπέλια με επιδεκτική βλάστηση (δηλ. που έχουν εμφανιστεί πράσινα μέρη) που βρίσκονται σε τοποθεσίες που σημειώνονται συχνά δροσιές (λάκκοι, ποταμίδες) συνιστάται να προστατευτούν με σκευάσματα επαφής πριν από τη βροχή.

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

ΦΟΜΟΨΗ:

(*Phomopsis viticola*)



Συμπτώματα στη βάση βλαστών και στα φύλλα

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Από την έκπτυξη της βλάστησης και μέχρι σήμερα δεν έχουν σημειωθεί βροχές. Έτσι, τα περισσότερα αμπέλια από την πρώιμη έως και τη μεσοπρώιμη ζώνη, σταδιακά ξεπερνούν το ευαίσθητο βλαστικό στάδιο D.

- Οι μολύνσεις γίνονται σε πολύ νεαρούς βλαστούς (στάδια D-E), μόνο με βροχοπτώσεις και μόνο σε αμπέλια με ιστορικό προσβολών από την ασθένεια.

Οδηγίες:

- Παρακολουθείτε τα [δελτία καιρού της ΕΜΥ](#).
- Στα αμπέλια με προσβολές που δεν έχουν ξεπεράσει το ευαίσθητο στάδιο D (κυρίως στις όψιμες περιοχές ή / και στις ποικιλίες που ανοίγουν πιο αργά τους οφθαλμούς) συνιστάται προστασία πριν από τη βροχή.

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

ΑΚΑΡΕΑ:
(*Colomerus vitis*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ακανόνιστο άνοιγμα οφθαλμών σε πολλές ποικιλίες αμπέλου. Σε ένα ποσοστό αυτό οφείλεται σε ακάρεα *Colomerus vitis* (φυλή των οφθαλμών). Τα ακάρεα της φυλής των οφθαλμών, ανάλογα με τον πληθυσμό που θα αναπτύξουν στους οφθαλμούς που θα προσβάλλουν είτε τους καταστρέφουν ολοκληρωτικά οπότε δεν ανοίγουν την επόμενη άνοιξη είτε τους ζημιώνουν εν μέρει με αποτέλεσμα αφού ανοίξουν να δίνουν ασθενική βλάστηση.

Οδηγίες:

➤ Στα αμπέλια με ιστορικό προσβολών, συνιστάται ψεκασμός με καλή διαβροχή όταν η βλάστηση έχει μήκος 5 - 10 εκ. (πρώτα φύλλα, στάδιο E).

Οι επεμβάσεις είναι πιο αποτελεσματικές όταν γίνονται σε θερμές ημέρες και ώρες.

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



Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών

Μην καταστρέψετε την ξινίθρα, δεν επιβαρύνει το αμπέλι.

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


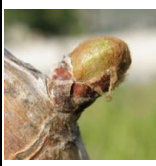





Όπου απαιτηθεί διαχείριση ζιζανίων, συνιστάται να προτιμείται η χορτοκοπή.

Προσοχή : Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά για το αμπέλι, για τον εχθρό ή την ασθένεια και για το βλαστικό στάδιο της εποχής και κάνετε συνδυασμένη αντιμετώπιση και εφαρμογή όπου αυτό είναι εφικτό. Συνιστάται να επιλέγετε σκευάσματα με τους λιγότερους κινδύνους για τον χρήστη και το περιβάλλον.

Σε κάθε περίπτωση διαβάστε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια ή εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#)

Πιν.2. Βλαστικά στάδια αμπελιού και ενδεικτικοί χρόνοι αντιμετώπισης φυτοπαρασίτων

Βλαστικά στάδια & περίοδος προστασίας							
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο Α Οφθαλμός σε λήθαργο	Στάδιο Β Φούσκωμα οφθαλμού	Στάδιο C Πράσινη κορυφή	Στάδιο D Έξοδος φύλλων	Στάδιο E Πρώτα φύλλα	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού
Κλίμακα BBCH	00	05	09	10	13	53	55
Ωίδιο							
Φόμοψη							
Ακάρεα							

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:

- ❖ Με εξαίρεση το σκεύασμα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) και το T34 BIOCONTROL (*Trichoderma asperellum* 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.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Τα δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων και πολλά άλλα θέματα ενδιαφέροντος μπορείτε να τα λαμβάνετε με ειδοποιήσεις - ενημερώσεις σε συσκευές smartphones / tablets μέσα από τη νέα εφαρμογή «i-AGRIC» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- Για κατέβασμα σε Android Play Store
<https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.bsmapps.collectives>
- Για κατέβασμα σε Apple Store
<https://apps.apple.com/gr/app/i-agric/id1545820080>



*Ηράκλειο 15 Απριλίου 2022
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη*