

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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.

ΕΧΘΡΟΙ και ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ του ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 9

Ευδεμίδα: Πρώιμη - βόρεια παραλιακή ζώνη. Έναρξη 2^{ης} πτήσης (1^η καρπόβια γενιά).

Περονόσπορος: Καιρική αστάθεια και ευαισθητα βλαστικά στάδια. Χρειάζεται προσοχή.

Ωίδιο: Ευνοϊκές συνθήκες και πολύ ευαισθητα βλαστικά στάδια.

Τζιτζικάκι: Δεν συνιστάται αντιμετώπιση.

Καλλιεργητικά μέτρα: Είναι η πρώτη γραμμή άμυνας στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.

Αμπέλια και καιρικές συνθήκες

Οι υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες που σημειώθηκαν στο δεύτερο δεκαήμερο του μήνα επιτάχυναν την εξέλιξη των βλαστικών σταδίων. Η χρονιά από πιο όψιμη που ήταν μέχρι πρόσφατα σε σχέση με πέρυσι εμφανίζεται πλέον πιο πρώιμη, ιδιαίτερα στην ενδοχώρα και στην ορεινή ζώνη. Όσον αφορά τα φυτοπαράσιτα (περονόσπορο, ωίδιο), χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή λόγω της καιρικής αστάθειας και της ευαισθησίας των βλαστικών σταδίων των αμπελιών. Σχετικά με την ευδεμίδα, η 1^η πτήση (ανθόβια γενιά) ολοκληρώθηκε και στην όψιμη ζώνη. Η 2^η πτήση ξεκίνησε στις πρωιμότερες περιοχές του νησιού και μέσα στις επόμενες ημέρες υπολογίζεται να ξεκινήσει και στις μεσοπρώιμες.

Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggioini	Στάδιο G Εξχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο	Στάδιο I Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	Στάδιο K Ανάπτυξη ρωγών
Κλίμακα BBCH	55	57	65	71	75
Πρώιμη ζώνη			Τέλος I έως K, επικρατεί το J		
Μεσοπρώιμη		Από H έως J επικρατούν τα I, J			
Όψιμη ζώνη		Επικρατεί το H, έναρξη I			

ΕΥΔΕΜΙΔΑ:
(*Lobesia botrana*)



Ευδεμίδα



Αυγό ευδεμίδας

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στους ν. Ηρακλείου και Λασιθίου, στη βόρεια παραλιακή ζώνη και στις πρωιμότερες θέσεις τις τελευταίες μέρες καταγράφεται η έναρξη της 2ης πτήσης του εντόμου.
- Όπως κάθε χρόνο, με την έναρξη της πτήσης διαπιστώνονται χαμηλές συλλήψεις και αραιές ωοτοκίες ενώ στη συνέχεια αυξάνουν και πυκνώνουν.

Οδηγίες:

Στις παραπάνω περιοχές συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση από τις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

Πρώιμη - βόρεια παραλιακή ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου:

- Επιτραπέζια : 28 - 29 Μαΐου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 31 Μαΐου - 1 Ιουνίου.
- Για την εξέλιξη της ευδεμίδας στις υπόλοιπες περιοχές (μεσοπρώιμες - όψιμες ν. Ηρακλείου - Λασιθίου) καθώς και για τους ν. Ρεθύμνου - Χανίων θα ενημερωθείτε με επόμενο δελτίο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την [ευδεμίδα πατήστε εδώ](#)

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:
(*Plasmopara viticola*)



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Τα στάδια που βρίσκονται τα σταφύλια την περίοδο αυτή είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στον περονόσπορο.
- Μια νέα καιρική αστάθεια προβλέπεται από τα μέσα της εβδομάδας ([πρόγνωση EMY](#)) και χρειάζεται μεγάλη προσοχή.

Οδηγίες:

- Λόγω της καιρικής αστάθειας και των πιθανών βροχών από τα μέσα της εβδομάδας, τα αμπέλια που βρίσκονται σε τοποθεσίες που έχουν εμφανιστεί συμπτώματα της ασθένειας πρέπει να προστατευθούν άμεσα εφόσον δεν έχουν καλυφθεί το τελευταίο διάστημα.

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

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



Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι σοβαρές και πολλές φορές ανεξέλεγκτες προσβολές του καλοκαιριού κατά κανόνα οφείλονται στις μολύνσεις που γίνονται στην άνθηση και στην καρπόδεση.

Οδηγίες:

- Η αντιμετώπιση στα στάδια άνθησης - καρπόδεσης είναι απαραίτητη. Μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για το περονόσπορο ή την ευδεμίδα.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:
(*Empoasca spp*)



πτερωτό



άπτερο

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:

- Στα αμπέλια την περίοδο αυτή παρατηρούνται ακόμα χαμηλοί πληθυσμοί του εντόμου (τέλεια πτερωτά και άπτερα άτομα) που δεν δικαιολογούν αντιμετώπιση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το [τζιτζικάκι 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 την καλλιέργεια.
- ✓ Προτιμείτε φυτοπροστατευτικά φιλικότερα για τον χρήστη, το περιβάλλον και το προϊόν.
- ✓ Σε κάθε περίπτωση διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

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

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

Οι δραστικές ουσίες **chlorpyrifos** και **chlorpyrifos methyl** δεν είναι πλέον εγκεκριμένες για χρήση ως φυτοπροστατευτικά προϊόντα σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία. Όλες οι εγκρίσεις των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιείχαν τις ανωτέρω δραστικές ουσίες έχουν ανακληθεί ενώ η καταληκτική ημερομηνία χρήσης αποθεμάτων από τον τελικό χρήστη έληξε στις 16 Απριλίου 2020. Λόγω των αποφάσεων μη έγκρισης των δραστικών ουσιών, σας γνωρίζουμε ότι τον Φεβρουάριο του 2020 ψηφίστηκε Κανονισμός μείωσης όλων των ανωτάτων ορίων υπολειμμάτων των chlorpyrifos και chlorpyrifos methyl στο όριο του αναλυτικού προσδιορισμού. Τα νέα όρια αναμένεται να δημοσιευτούν στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να ισχύσουν το φθινόπωρο του 2020.

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.**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ



Φωτό: Σ. Μαρνασίδης

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, 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 στηρίζονται σε δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο και αντιπροσωπευτικό δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών & μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις ζώνες πρωιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ενδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Αν και δίνουν με μεγάλη ακρίβεια την γενική τάση που επικρατεί ως προς την εξέλιξη των φυτοπαρασίτων δεν μπορούν να ισχύουν 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).

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.

Ηράκλειο 25 Μαΐου 2020
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη