

# 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](mailto:pkpfiraklio@minagric.gr)

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε  
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο [agrodeltiokriti@gmail.com](mailto:agrodeltiokriti@gmail.com)



Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.  
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

## ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ




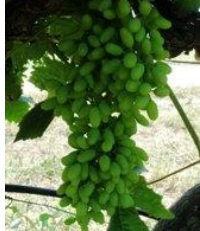
Δελτίο Ν° 10

- Ευδεμίδα:** Η 2<sup>η</sup> πτήση (καρπόβια γενιά) είναι σε εξέλιξη → Επαναληπτική αντιμετώπιση σε :
- όψιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου
  - μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Ρεθύμνου - Χανίων
  - πρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου (επιτραπέζια)
- Ωίδιο:** Ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και κρίσιμα βλαστικά στάδια → θέλει προσοχή.
- Περωνόσπορος:** Πρόβλεψη καιρικής αστάθειας → θέλει προσοχή.
- Τζιτζικάκια:** Κατά θέσεις δυναμικοί οι πληθυσμοί → να γίνονται τακτικοί έλεγχοι στη βλάστηση.

### Βλάστηση και φαινολογία

Η πρωιμότητα σε σχέση με το 2020 είναι περίπου 10 ημέρες.

### Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα στο ν. Ηρακλείου

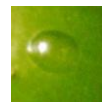
Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο J καρπόδεση	Στάδιο K ανάπτυξη ραγών - κατακόρυφη θέση σταφυλιού		Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών
Κλίμακα BBCH	71	75		77
Πρώιμη ζώνη		κατακόρυφη θέση - έναρξη κλεισίματος		
Μεσοπρώιμη		κατακόρυφη θέση σταφυλιού		
Όψιμη ζώνη		ανάπτυξη ραγών		

Αμπέλι Δελτίο Ν° 10 - 11/06/2021

Σημείωση : Κατά την αναδημοσίευση μέρους ή ολόκληρου του τεχνικού δελτίου, θα πρέπει να αναφέρεται η πηγή προέλευσης του.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής

Παρατηρήσεις υπαίθρου : Σ. Λούρου, Ν. Μπαγκής, ΔΑΟΚ Χανίων, Δίκτυο Οινοποιών



### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες :

Σε όλες τις ζώνες η 2<sup>η</sup> πτήση (καρπόβια γενιά) είναι σε εξέλιξη.

Η δραστηριότητα της 2<sup>ης</sup> πτήσης συνήθως κυμαίνεται από 30 - 35 ημ.

Στις περιοχές που είχε πρωτοεμφανιστεί (μέσα Μαΐου στις πρώιμες των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου) σταδιακά τείνει να μειώνεται. Στις υπόλοιπες είναι ακόμα σε πλήρη εξέλιξη.

Οι ψεκασμοί που συστήνονται είναι επαναληπτικοί. Για τις **περιοχές** του νησιού που δεν αναφέρονται στο παρόν δελτίο έχουν συσταθεί οδηγίες στο αμέσως προηγούμενο [\(εδώ\)](#).

#### ❖ 1<sup>ος</sup> επαναληπτικός ψεκασμός

Στην **όψιμη ζώνη του ν. Ηρακλείου - Λασιθίου** και στη **μεσοπρώιμη ζώνη των ν. Ρεθύμνου - Χανίων** η 2<sup>η</sup> πτήση είναι σε εξέλιξη και κατά θέσεις καταγράφονται πολύ υψηλές συλλήψεις.

Στις ζώνες αναφοράς του ν. Ηρακλείου (πρώιμη, μεσοπρώιμη, όψιμη) πέρα από τις συλλήψεις αρσενικών καταγράφεται σε εβδομαδιαία βάση η πυκνότητα ωτοκυβίων η οποία (εκτός στην πρώιμη που σταδιακά δείχνει να μειώνεται) εμφανίζεται αυξημένη την περίοδο αυτή → συνεπώς θέλει προσοχή.

Συνιστάται να γίνει **επαναληπτικός ψεκασμός** λαμβάνοντας υπόψη τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος από τον προηγούμενο ψεκασμό και τα μεσοδιαστήματα εφαρμογών της ετικέτας.

#### ➤ Όψιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου :

- Επιτραπέζια : 13 - 14 Ιουνίου.
- Σουλτανίνα - οινάμπελα : 16 - 17 Ιουνίου.

#### ➤ Μεσοπρώιμη ζώνη ν. Ρεθύμνου - Χανίων : 14 - 15 Ιουνίου.

#### ❖ 2<sup>ος</sup> επαναληπτικός ψεκασμός

Στην **πρώιμη ζώνη ν. Ηρακλείου - Λασιθίου** η δραστηριότητα από την 2<sup>η</sup> πτήση έχει μειωθεί. Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας την περίοδο αυτή έχουν τα σταφύλια για επιτραπέζια χρήση.

#### ➤ Πρώιμη ζώνη των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου (επιτραπέζια) : 13 - 14 Ιουνίου.

**Προσοχή:** Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να φτάνει ανεμπόδιστα στα σταφύλια και να τα καλύπτει καλά. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.

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

#### ΩΙΔΙΟ :

(*Erysiphe necator*)  
(χολέρα, σίρικας)



Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα, άνθη και σταφύλια

#### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την αναπαραγωγή και την εξάπλωση του μύκητα και τα βλαστικά στάδια των αμπελιών παραμένουν ακόμα ευαίσθητα.

#### Οδηγίες :

- Απαραίτητη η συνέχιση της προστασίας χωρίς κενά την περίοδο αυτή (συνεχής κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα και με εναλλαγή σκευασμάτων για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας).

➤ **Να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.**

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

#### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ :

(*Plasmopara viticola*)



#### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις :

- Οι ελάχιστες τοπικές βροχές των τελευταίων ημερών (πολύ χαμηλού ύψους και μικρής διάρκειας διύγρυνσης της βλάστησης) δεν έχουν ευνοήσει περαιτέρω την εξέλιξή του → ο περονόσπορος συνεχίζει να παραμένει περιορισμένος.

#### Οδηγίες :

- Η πρόβλεψη για καιρική αστάθεια παραμένει και στις επόμενες ημέρες ([πρόγνωση EMY](#)).

➤ Σε αμπέλια που βρίσκονται σε περιοχές με συμπτώματα ή σε τοποθεσίες που ευνοείται η ασθένεια (θέσεις με συχνές και έντονες δροσιές) χρειάζεται προσοχή. Σε αυτές τις περιπτώσεις μπορεί να γίνεται συνδυασμένη εφαρμογή με το ωίδιο.

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

## ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ: (*Empoasca spp*)



Πτερωτό



Άπτερο



### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στα περισσότερα αμπέλια έχουν εμφανιστεί οι μορφές που στοχεύει η αντιμετώπιση (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).
- Υπενθυμίζεται όμως ότι αντιμετώπιση γίνεται όταν οι άπτερες μορφές ξεπερνούν το όριο ανοχής - επέμβασης.

### Οδηγίες:

- Να μην γίνονται ψεκασμοί χωρίς ελέγχους για το όριο επέμβασης : **τα τζιτζικάκια αναπτύσσουν εύκολα ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα για αυτό και η χρήση τους πρέπει να είναι η απολύτως αναγκαία.**
- Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι :  
Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1 - 2 φύλλα/πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο φύλλα πριν την κορυφή του.  
Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο : 50 - 100 άπτερες άτομα στα 100 φύλλα.
- Όπου χρειαστεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυαστεί με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση.

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

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή-πολύ ζωρή 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 εξάπλωσης των φυτοπαρασίτων.

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

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

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό 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:

- ❖ Με εξαίρεση το σκεύασμα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) 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.

### 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 11 Ιουνίου 2021  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη