

# 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](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.



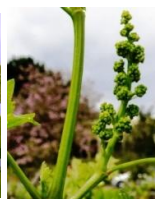


## ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 4

- Ωίδιο:** Διαπίστωση πρώτων μολυσμένων βλαστών. Να συνεχιστεί η προστασία.
- Περυνόσπορος:** Δεν έχουν εντοπιστεί πρωτογενείς μολύνσεις μέχρι σήμερα.
- Φόμοψη:** Δεν χρειάζεται πλέον αντιμετώπιση.
- Ευδεμίδα:** Η ανθόβια γενιά είναι σε εξέλιξη. Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.
- Τζιτζικάκια:** Να μη γίνονται ψεκασμοί χωρίς ελέγχους στη βλάστηση.
- Καλλιεργητικά μέτρα:** Είναι αποτελεσματικά για την αντιμετώπιση εχθρών - ασθενειών και ενισχύουν τη δράση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

### Καιρικές συνθήκες και αμπέλια

- Η άνοδος της θερμοκρασίας έχει επιταχύνει την αύξηση της βλάστησης.
- Ενδεικτικά, στην ποικιλία σουλτανίνα και στην πρώιμη ζώνη τις τελευταίες δυο εβδομάδες καταγράφηκε αύξηση του μήκους της βλάστησης 16 - 20 εκ. ανά εβδομάδα.
- Με τα σημερινά δεδομένα, η χρονιά εμφανίζεται κατά μια εβδομάδα πιο όψιμη σε σχέση με το 2021.
- Οι καιρικές συνθήκες της εποχής ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου.

### Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη πρωιμότητας					
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο F Εμφάνιση σταφυλιού	Στάδιο G Ξεχώρισμα σταφυλιού	Στάδιο H Μούρο		
Κλίμακα BBCH	53	55	57		
Αριθμός φύλλων	4-5 ξεδιπλωμένα φύλλα	6-10 ξεδιπλωμένα φύλλα	> 10 ξεδιπλωμένα φύλλα		
Πρώιμη ζώνη		Επικρατεί το στάδιο G, έναρξη H ( από 9-10 φύλλα )			
Μεσοπρώιμη		Επικρατεί το στάδιο G ( από 6-9 φύλλα, κυρίως 7 )			
Όψιμη ζώνη	Επικρατούν τα στάδια F, G ( από 5-7 φύλλα, κυρίως 6 )				

<p><b>ΩΙΔΙΟ:</b> (<i>Erysiphe necator</i>)</p>   <p>Πρώτες προσβολές (βλαστοί – σημαίες) με αλευρωμένη εμφάνιση</p>	<p><u><b>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Οι πρώτες προσβολές έχουν διαπιστωθεί μέχρι και τη μεσοπρώιμη ζώνη.</li> <li>- Οι δευτερογενείς μολύνσεις είναι σε εξέλιξη. Στους ήδη μολυσμένους βλαστούς αναπαράγονται διαρκώς νέα μολύσματα (αλευρωμένη εμφάνιση).</li> <li>- Την τελευταία εβδομάδα έχουν επικρατήσει ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και ο δείκτης κινδύνου για νέες μολύνσεις είναι αυξημένος.</li> <li>- Στις πρωιμότερες ποικιλίες/περιοχές ακολουθούν ευαίσθητα βλαστικά στάδια (μούρο - άνθηση).</li> </ul> <p><u><b>Οδηγίες:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Την περίοδο αυτή όλα τα αμπέλια πρέπει να είναι προστατευμένα.</li> <li>➤ <u><b>Μην υποτιμάτε τα καλλιεργητικά μέτρα</b></u></li> </ul> <p>Η αφαίρεση και καταστροφή των μολυσμένων βλαστών (πρώτες προσβολές), είναι καθοριστικής σημασίας για τον περιορισμό της εξέλιξης της ασθένειας. Στους πρώτους προσβεβλημένους βλαστούς αναπαράγονται μολύσματα για μεγάλο χρονικό διάστημα που διασπείρονται σε όλο το αμπέλι.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το <a href="#">ωίδιο πατήστε εδώ</a></p>
<p><b>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:</b> (<i>Plasmopara viticola</i>)</p>   <p>Πρωτογενείς μολύνσεις - κηλίδες λαδιού</p>	<p><u><b>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν έχουν εντοπιστεί πρωτογενείς μολύνσεις μέχρι σήμερα στα σημεία παρατήρησης.</li> <li>- Στην τελευταία καιρική αστάθεια (18 - 19 Απριλίου) τα ύψη βροχής και οι χρόνοι διύγρανσης που σημειώθηκαν δεν ευνόησαν μολύνσεις. Έτσι, με εξαίρεση περιορισμένες περιοχές στα ηπειρωτικά του ν. Χανίων (δεδομένα σταθμών Ε.Α.Α. σε Θέρισσο, Έλος, Σέμπρωνα) όπου επικράτησαν οριακές συνθήκες για πρωτογενείς μολύνσεις, στις υπόλοιπες περιοχές του νησιού οι πιθανότητες εγκατάστασης του μύκητα ήταν σχεδόν μηδαμινές.</li> <li>- Υπενθυμίζεται ότι για να γίνουν πρώτες μολύνσεις με σπόρια που βρίσκονται στο έδαφος χρειάζονται βροχοπτώσεις ύψους τουλάχιστον 8-10 χιλ. και διύγρανση της βλάστησης με διάρκεια τουλάχιστον 3-4 ώρες.</li> <li>- Στο κλίμα της Κρήτης η πιθανότητα εκδήλωσης ευνοϊκών βροχοπτώσεων για μολύνσεις από εδώ και πέρα μειώνεται. Όσο προχωρούν τα βλαστικά στάδια του αμπελιού χωρίς να έχει εγκατασταθεί ο μύκητας τόσο περιορίζεται η περίπτωση εμφάνισης σοβαρών προσβολών. Ωστόσο, υπενθυμίζεται ότι 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.</li> </ul> <p><u><b>Οδηγίες:</b></u></p> <p>Λόγω της καιρικής αστάθειας των επόμενων ημερών (<a href="#">πρόγνωση βροχών ΕΜΥ</a>) αμπέλια που βρίσκονται σε τοποθεσίες που σημειώνονται συχνά νυχτερινές δροσιές (λάκκοι, ποταμίδες) συνιστάται να προστατευτούν προληπτικά.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον <a href="#">περονόσπορο εδώ</a></p>
<p><b>ΕΥΔΕΜΙΔΑ:</b> (<i>Lobesia botrana</i>)</p> 	<p><u><b>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις - Οδηγίες:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η 1<sup>η</sup> πτήση (ανθόβια γενιά) έχει ξεκινήσει από τέλη Μαρτίου στην πρώιμη ζώνη, αρχές Απριλίου στη μεσοπρώιμη και μέσα Απριλίου στην όψιμη. Επισημαίνεται ότι η 1<sup>η</sup> πτήση (ανθόβια γενιά) εξελίσσεται στην ανθοφορία και άλλων φυτών - ξενιστών πέρα από το αμπέλι. Οι προσβολές στα αμπέλια είναι χωρίς οικονομική σημασία και οι ψεκασμοί κατά κανόνα ανώφελοι.</li> <li>➤ <b>Δεν χρειάζεται ακόμα αντιμετώπιση.</b></li> </ul>

## ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ : (*Empoasca spp*)



Πτερωτό



Άπτερο

### Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Στο δίκτυο παγίδευσης με κίτρινες χρωμοπαγίδες σε αμπέλια όλων των ζωνών δεν έχουν καταγραφεί προς το παρόν πληθυσμοί (ιπερωτά ακμαία άτομα).
- Η αντιμετώπισή τους στοχεύει τις ατελείς μορφές (άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου) που δεν έχουν ακόμα εμφανιστεί.

### Οδηγίες:

- Να μη γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί.

Τα τζιτζικάκια αναπτύσσουν εύκολα ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα για αυτό και η χρήση τους πρέπει να είναι η απολύτως αναγκαία.

**Καλλιεργητικά μέτρα:** Η πυκνή-πολύ ζωή 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 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 διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε πιστά την ετικέτα.

Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και ασθένεια ή 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 τα σκευάσματα Polyversum WP (*Pythium oligandrum* strain m1) και 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 29 Απριλίου 2022  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη