

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.

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής - Ε.Λαρεντζάκη / Παρατηρήσεις υπαίθρου : Ε.Λαρεντζάκη, Ν.Μπαγκής, Δίκτυο Οινοποιών

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν° 12

Ευδεμίδα: Έναρξη 3^{ης} πτήσης στις πρώιμες περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου.

Ωίδιο: Τα σταφύλια παραμένουν ευαίσθητα → θέλει προσοχή.

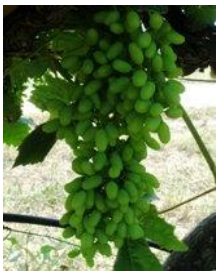


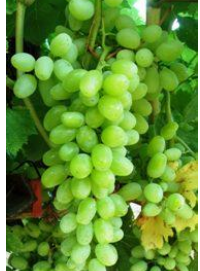
Τζιτζικάκια: Διαφοροποιούνται οι πληθυσμοί στα αμπέλια → να γίνονται έλεγχοι στη βλάστηση.

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

Βλάστηση και φαινολογικά στάδια

- Τα βλαστικά στάδια που επικρατούν είναι από το κλείσιμο των σταφυλιών έως την έναρξη γυαλισματος. Στον Πιν.1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα σε τρεις ζώνες αναφοράς.
- Η χρονιά σε σχέση με το 2021 παραμένει πιο όψιμη περίπου κατά 4 - 5 ημέρες.

Πιν.1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα του ν. Ηρακλείου

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας				
Κλίμακα Baggiolini	Στάδιο L κλείσιμο σταφυλιών		Στάδιο M αρχή γυαλισματος γυάλισμα	
Κλίμακα BBCH	77		81	
Πρώιμη ζώνη			έχει ξεκινήσει το γυάλισμα	
Μεσοπρώιμη	κλείσιμο σταφυλιών και έναρξη γυαλισματος			
Όψιμη ζώνη	τα σταφύλια κλείνουν			



- Οι συλλήψεις και οι ωτοκίες από τη 2^η πτήση έχουν σχεδόν μηδενιστεί με εξαίρεση τις πιο όψιμες περιοχές του νησιού όπου παραμένει μια πολύ μικρή δραστηριότητα με περαιτέρω πτωτική τάση. Η δραστηριότητα (πτήση, ωτοκίες) που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά αμπελουργική ζώνη του νησιού δίνεται στους Πιν. 2, 3.

Επισημαίνεται ότι την περίοδο αυτή το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού του εντόμου είναι εντός των ραγών στο στάδιο της προνύμφης που δύσκολα αντιμετωπίζεται με τα διαθέσιμα φυτοπροστατευτικά. Τα στάδια του εντόμου που είναι ευαίσθητα στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα είναι είτε του αυγού είτε της νεαρής προνύμφης πριν αυτή εισέρθει στη ράγα είτε σε ορισμένες περιπτώσεις και του ακμαίου, εφόσον οι ψεκασμοί γίνονται αργά από το σούρουπο έως και τις πρώτες βραδινές ώρες που δραστηριοποιούνται οι πεταλούδες.

- **Τις τελευταίες ημέρες καταγράφεται έναρξη της 3^{ης} πτήσης (συλλήψεις, πρώτες αραιές ωτοκίες) στις πρώιμες και ενδιάμεσες (μεταξύ πρώιμης – μεσοπρώιμης) περιοχές των ν. Ηρακλείου – Λασιθίου.**

Πιν.2. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Ηρακλείου - Λασιθίου

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη 2 ^{ης} πτήσης→	21 - 22 Μαΐου	25 - 26 Μαΐου	28 - 29 Μαΐου	30 - 31 Μαΐου
Έναρξη 3 ^{ης} πτήσης→	5 - 6 Ιουλίου	7 - 8 Ιουλίου		
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση, ωτοκίες)	χαμηλή αλλά με έναρξη νέας γενιάς	χαμηλή αλλά με έναρξη νέας γενιάς	πάρα πολύ χαμηλή έως μηδενική	σε μεγάλη μείωση πολύ χαμηλή

Πιν.3. Εξέλιξη της δραστηριότητας του εντόμου σε περιοχές των ν. Χανίων - Ρεθύμνου

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη πτήσης→	25 - 26 Μαΐου	31 Μαΐου - 1 Ιουνίου	4 - 5 Ιουνίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση)	πολύ χαμηλή	πολύ χαμηλή	χαμηλή

Γενικές παρατηρήσεις για τη 3^η πτήση

- Η δραστηριότητα της 3^{ης} πτήσης (συλλήψεις, ωτοκίες) διαρκεί 4 - 5 εβδομάδες, στο ξεκίνημα είναι χαμηλή, κινείται ανοδικά στο πρώτο μισό της ενώ στη συνέχεια σταδιακά χαμηλώνει πάλι, όπως και η 2^η πτήση.
- Τα σταφύλια συνήθως δέχονται μικρότερη πίεση προσβολής σε σχέση με την 2^η πτήση επειδή οι πληθυσμοί του εντόμου έχουν μειωθεί λόγω της αντιμετώπισης που έχει προηγηθεί. Οι προσβολές της γενιάς αυτής όμως είναι πιο επιζήμιες καθώς συνδέονται με σήψεις σταφυλιών. Ιδιαίτερως την φετινή χρονιά η πίεση θα είναι αυξημένη καθώς σημαντικοί πληθυσμοί εξελίσσονται στα προσβεβλημένα σταφύλια από τη γενιά που προηγήθηκε (2^η πτήση).

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

Οδηγίες:

Συνιστάται να ξεκινήσει αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

➤ **Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	11 - 13 Ιουλίου	13 - 14 Ιουλίου	Δεν χρειάζεται ακόμη	

➤ **Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	Δεν χρειάζεται ακόμη. Θα ενημερωθείτε σε επόμενα δελτία.		

Προσοχή : Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει τα σταφύλια να μην είναι κρυμμένα, να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή και το ψεκαστικό υγρό να φθάνει σε όλα τα σταφύλια. Κάθε σειρά να ψεκάζεται και από τις δυο πλευρές, τα ψεκαστικά να είναι σωστά ρυθμισμένα και η ταχύτητα των τρακτέρ μικρή.

[Λίστα εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την ευνδεμίδα εδώ](#)

<p>ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>) (χολέρα, σίρικας)</p>    <p>Δευτερογενείς μολύνσεις σε φύλλα και σταφύλια</p>	<p>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι καιρικές συνθήκες της περιόδου (αύξηση υγρασίας, θερμοκρασίες) ευνοούν την αναπαραγωγή του μύκητα και τις νέες μολύνσεις. - Υπενθυμίζεται ότι οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ από το γυάλισμα και μετά νέες μολύνσεις γίνονται στους άξονες και στους μίσχους των σταφυλίων καθώς και στη νέα βλάστηση. <p>Οδηγίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Τα αμπέλια πρέπει να είναι καλυμμένα την περίοδο αυτή. (κάλυψη με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με το σκεύασμα και με εναλλαγή σκευασμάτων για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας). <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ωίδιο πατήστε εδώ</p>
<p>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:</p>   <p>Πτερωτό Άπτερο</p> 	<p>Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι πληθυσμοί των εντόμων διαφοροποιούνται πολύ μεταξύ των αμπελιών (ενήλικα πτερωτά και άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου). <p>Οδηγίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι. Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά τους (1-2 φύλλα ανά 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 απαιτηθεί αντιμετώπιση μπορεί να συνδυάζεται με αυτήν για την ευδεμίδα. Ο ψεκασμός για τα τζιτζικάκια στοχεύει στη βλάστηση. ➤ Σύσταση : μην κάνετε αντιμετώπιση 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. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το τζιτζικάκια πατήστε εδώ</p>

ΠΡΟΣΟΧΗ : Λόγω των μετεωρίων που συνήθως επικρατούν κατά τη διάρκεια της ημέρας συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται από το σούρουπο και μετά.

Καλλιεργητικά μέτρα : Είναι η πρώτη γραμμή άμυνας στη φυτοπροστασία του αμπελιού. Η πυκνή - ζωηρή 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 ώστε το εσωτερικό του πρέμνου να αερίζεται και να διατηρεί χαμηλή υγρασία. Η υγρασία είναι βασικός παράγοντας της εξάπλωσης των φυτοπαρασίτων.

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](#)

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 8 Ιουλίου 2022
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη