

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, 713 07 Ηράκλειο
Τηλ: 2810 224948
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

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

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥπΑΑΤ
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltio@gmail.com

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

ΕΧΘΡΟΙ – ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΔΕΛΤΙΟ Ν° 15

Ευδεμίδα: Η 3^η πτήση είναι πλέον σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού.

Οι επόμενες δύο (2) εβδομάδες είναι κρίσιμες για την αντιμετώπισή της.

Ωίδιο: Τα σταφύλια είναι ευαίσθητα μέχρι το γυάλισμα → θέλει προσοχή.

Τζιτζικακία: 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 (ΦΠΠ).

Περιορίστε τις καταπολεμήσεις στις απολύτως αναγκαίες όσο πλησιάζει η συγκομιδή και τηρείτε αυστηρά τους χρόνους αναμονής από την τελευταία επέμβαση.





Λόγω των μετετεμίων αλλά και των υψηλών θερμοκρασιών που συνήθως επικρατούν κατά τη διάρκεια της ημέρας συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται από το σούρουπο και μετά.

Βλάστηση και φαινολογικά στάδια

Στον Πιν.1 δίνεται η εξέλιξη των βλαστικών σταδίων στην ποικιλία σουλτανίνα σε τρεις ζώνες αναφοράς.

Η χρονιά σε σχέση με το 2021 εμφανίζεται 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 M αρχή γυαλισματος - γυάλισμα		Στάδιο N έναρξη ωρίμασης - πλήρης ωρίμαση	
	BBCH	81		85	
Πρώιμη ζώνη				τα σταφύλια ωριμάζουν	
Μεσοπρώιμη			έχει ξεκινήσει η ωρίμαση		
Όψιμη ζώνη		γυάλισμα σταφυλιών			

ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (Lobesia botrana)

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:



- Με την έναρξη της 3^{ης} πτήσης και στις όψιμες περιοχές των ν. Χανίων-Ρεθύμνου, η πτήση είναι πλέον σε εξέλιξη σε όλες τις αμπελουργικές ζώνες του νησιού. Αναλυτικά η δραστηριότητα (πτήση, ωτοκίες) που παρατηρείται αυτή την περίοδο κατά αμπελουργική ζώνη του νησιού δίνεται στους Πιν. 2, 3.

- **Προσοχή:** Οι επόμενες 15 - 20 ημέρες είναι κρίσιμες για την επιτυχή αντιμετώπισή της.

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	10 - 12 Ιουλίου	16 - 18 Ιουλίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση, ωτοκίες)	παραμένει υψηλή	παραμένει υψηλή	πολύ υψηλή	υψηλή και αυξανόμενη

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

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη 2 ^{ης} πτήσης →	25 - 26 Μαΐου	31 Μαΐου - 1 Ιουνίου	4 - 5 Ιουνίου
Έναρξη 3 ^{ης} πτήσης →	10 - 12 Ιουλίου	17 - 18 Ιουλίου	22 - 24 Ιουλίου
Δραστηριότητα περιόδου (πτήση)	υψηλή	υψηλή και αυξανόμενη	χαμηλή αλλά αυξανόμενη

Γενικές παρατηρήσεις για την 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.
- 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 όμως της γενιάς αυτής 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 [ενδεμίδα πατήστε εδώ](#)

Οδηγίες:

Συνιστάται αντιμετώπιση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες * :

➤ **Νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Ενδιάμεση	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	11 - 13 Ιουλίου	13 - 14 Ιουλίου	16 - 18 Ιουλίου	24 - 26 Ιουλίου
Επανάληψη ψεκασμού→	21 - 22 Ιουλίου	23 - 24 Ιουλίου	25 - 27 Ιουλίου	2 - 4 Αυγούστου
Επανάληψη ψεκασμού→	30 - 31 Ιουλίου	1 - 2 Αυγούστου	3 - 5 Αυγούστου	

➤ **Νομοί Χανίων - Ρεθύμνου :**

Ζώνη →	Πρώιμη	Μεσοπρώιμη	Όψιμη
Έναρξη ψεκασμών→	17 - 18 Ιουλίου	24 - 26 Ιουλίου	30 - 31 Ιουλίου
Επανάληψη ψεκασμού→	30 - 31 Ιουλίου	3 - 5 Αυγούστου	

Στους παραπάνω πίνακες δίνονται συνολικά οι προτεινόμενοι ψεκασμοί ανά ζώνη (με έντονη γραφή αφορούν την τρέχουσα περίοδο και με πλάγια είναι οι προτεινόμενοι σε προηγούμενα δελτία).

* Οι ημερομηνίες επανάληψης ψεκασμού ανά ζώνη είναι ενδεικτικές. Σε κάθε περίπτωση σας συμβουλεύουμε σε συνεργασία με τον γεωπόνο σας να λαμβάνετε υπόψη την διάρκεια δράσης του σκευάσματος που χρησιμοποιήσατε στον προηγούμενο ψεκασμό.

Προσοχή: Οι ψεκασμοί στοχεύουν τα σταφύλια → θα πρέπει τα σταφύλια να καλύπτονται καλά κατά την εφαρμογή. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.

Κάθε σειρά να ψεκάζεται και από τις δυο πλευρές, τα ψεκαστικά να είναι σωστά ρυθμισμένα και η ταχύτητα των τρακτέρ μικρή. Επιπλέον οι ψεκασμοί που γίνονται αργά από το σούρουπο έως και τις πρώτες βραδινές ώρες που δραστηριοποιούνται οι πεταλούδες είναι πιο αποτελεσματικοί.

[Λίστα εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την ενδεμίδα](#)

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



Δευτερογενείς μολύνσεις
σε φύλλα και σταφύλια

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Υπενθυμίζεται ότι οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ από το γυάλισμα και μετά νέες μολύνσεις γίνονται στους άξονες και στους μίσχους των σταφυλιών καθώς και στη νέα βλάστηση.

Οδηγίες:

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

Μεγαλύτερος κίνδυνος υπάρχει στα αμπέλια όπου επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες (αυξημένη υγρασία λόγω άρδευσης ή τοποθεσίας, καλή σκίαση) και κυρίως σε αυτά όπου ο μύκητας έχει ήδη εμφανίσει συμπτώματα (άρα διατηρούνται αυξημένα μολύσματα).

- Μετά το γυάλισμα μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν τα επιτραπέζια.

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

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ:

Γενικές πληροφορίες - Διαπιστώσεις:

- Οι πληθυσμοί τους διαφοροποιούνται σημαντικά από αμπέλι σε αμπέλι (ενήλικα πτερωτά και άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).
- Υπενθυμίζεται ότι η αντιμετώπιση στοχεύει τις άπτερες μορφές του εντόμου.

Οδηγίες:

- Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι.

Ελέγχονται 100 τυχαία φύλλα στην κάτω πλευρά (1-2 φύλλα ανά πρέμνο), από το μέσο του βλαστού έως δυο φύλλα πριν την κορυφή του.

Όριο επέμβασης μετά από έλεγχο : 50 – 100 άπτερα 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.

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



Πτερωτό

Άπτερο



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.

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠΠ)

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

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 Ιουλίου 2022
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη