

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο  
Τηλ: 2810224948, Fax: 2810225616  
Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους  
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.  
Έτσι προστατεύετε τον καταναλωτή και το περιβάλλον

## ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΙΑΣ ΑΜΠΕΛΙ



Ευδεμίδα. Αυγό σε ράγα.



Ευδεμίδα. Προσβολή σε ράγα.



Μύγα Μεσογείου. Νύγματα και  
ωοτοκίες σε ράγες.



Μύγα Μεσογείου. Επιφανειακές στοές  
που ξεκινούν από τα νύγματα.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής – Βαγγέλης Α. Αλατσατιανός

13.

<b>ΕΥΔΕΜΙΔΑ:</b> ( <i>Lobesia botrana</i> )  Οδηγίες:	Στις <u>πρώιμες</u> και στις <u>ενδιάμεσες περιοχές</u> η τρίτη πτήση ξεκίνησε με μικρούς πληθυσμούς και αραιές ωοτοκίες. <u>Τις προσβολές από τη γενιά αυτή ακολουθούν σοβαρές ζημιές στα σταφύλια από όξινη σήψη ή βοτρυτή.</u> Συνιστάται επέμβαση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες: - <b>Πρώιμες περιοχές - Ενδιάμεσες περιοχές - Κάτω Μεσσαρά</b> (όπως Σητεία, Πισκοκέφαλο, Χερσόνησος, Μάλια, Γούβες, Καρτερός, Γάζι, , Καλέσα, Βούτες, Βασιλείες, Σπήλια, Βάθεια, Σκαλάνι, Καπαριανά, Μοίρες, Πόμπια, Τυμπάκι κλπ) : ➤ Επιτραπέζια: <b>8 -10 Ιουλίου.</b> ➤ Σουλτανίνες - Οινάμπελα: <b>10 - 12 Ιουλίου.</b> <b>Το φάρμακο να καλύπτει καλά όλα τα σταφύλια. Να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι αναμονής μεταξύ ψεκασμού και συγκομιδής.</b>
<b>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:</b> ( <i>Empoasca spp.</i> )	Κατά τόπους εμφανίζει σημαντικούς πληθυσμούς και προσβολές. Σε αμπέλια με προσβολές να γίνεται συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.
<b>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:</b> ( <i>Planococcus ficus</i> )  Οδηγίες:	Διαπιστώνονται προσβολές και δραστηριότητα του εντόμου. Υπενθυμίζεται ότι αποτελεσματική αντιμετώπιση γίνεται μέχρι το « <b>κλείσιμο</b> » των σταφυλιών. Σε <b>επιτραπέζια σταφύλια</b> των <b>πρώιμων - ενδιάμεσων</b> περιοχών που εντοπίζονται πληθυσμοί να γίνει συνδυασμένη επέμβαση με την ευδεμίδα.

<p><b>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:</b> (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Από παρατηρήσεις υπαίθρου η μύγα διατηρεί σημαντικούς πληθυσμούς στα διάσπαρτα οπωροφόρα της εποχής (βερικοκιές, ροδακινιές, αχλαδιές κ.ά.) που μπορούν να προσβάλλουν κατά την έξοδο τους τα σταφύλια.</p> <p>Σε <b>χονδρόρωγα σταφύλια</b> που βρίσκονται σε περιοχές όπου εμφανίζεται συνήθως η μύγα, ιδιαίτερα σε αυτά που βρίσκονται κοντά σε οπωροφόρα, συνιστάται πριν από την έναρξη της ωρίμανσης να γίνονται εβδομαδιαίοι δολωματικοί ψεκασμοί ή να τοποθετούνται έτοιμες παγίδες προσέλκυσης και θανάτου.</p>
<p><b>ΩΙΔΙΟ:</b> (<i>Erysiphe necator</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Συνιστάται η <b>συνέχιση της προστασίας</b> των αμπελιών.</p> <p><u>Μετά το γυάλισμα</u> μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν τα σταφύλια που προορίζονται για <b>επιτραπέζια χρήση</b>. Οι όψιμες προσβολές ωιδίου σε μίσχους και άξονες σταφυλιών υποβαθμίζουν την εμπορική τους αξία.</p>

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ:** Ο χαρακτηρισμός της ζώνης πρωιμότητας για κάθε περιοχή είναι ενδεικτικός. Υπάρχουν αμπέλια στην ίδια περιοχή με διαφορετική πρωιμότητα λόγω των πολλών τοπικών μικροκλιμάτων. Οι παραγωγοί είναι εκείνοι που σε συνεργασία με τους τοπικούς συμβούλους θα πρέπει να καθορίζουν τη ζώνη που ανήκουν τα αμπέλια τους.

**ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ:** Απαγορεύεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων από ψεκασμένα αμπέλια.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Απαγορεύεται η χρήση μη εγκεκριμένων για την καλλιέργεια φαρμάκων. Σε περίπτωση που διαπιστώνονται παραβάσεις κατά τους τακτικούς ελέγχους υπολειμμάτων στα σταφύλια προβλέπονται από τον νόμο αυστηρές κυρώσεις.

## Ε Λ Ι Α



**Λεκάνιο.** Μητρικό ακμαίο φοτοκίας στο στάδιο της εκκόλαψης των ερπουσών, των κινητών νεαρών νυμφών.



**Ρυγχίτης.** Ενήλικο που περιπλανάται στην ελιά αναζητώντας τροφή στη βλάστηση και στους νεαρούς καρπούς.



**Ρυγχίτης.** Προσβολή σε καρπούς ελιάς. Διακρίνονται τα βοθρία (οπές) διατροφής σε πράσινους καρπούς που βρίσκονται πάνω στο δέντρο ή σε αποξηραμένους, πεσμένους στο έδαφος (καλοκαιρινή καρπόπτωση).



**Ρυγχίτης.** Ενήλικο άτομο, σχέση μεγέθους και προσβολή στους καρπούς της ελιάς.

### Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

<p><b>ΛΕΚΑΝΙΟ:</b> (<i>Saissetia oleae</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> <p><i>Συστάσεις:</i></p>	<p>Στους περισσότερους ελαιώνες παρουσιάζεται φέτος υψηλός παρασιτισμός και οι προσβολές διατηρούνται σε χαμηλά επίπεδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το κατάλληλο κλάδεμα εξασφαλίζει καλό αερισμό και φωτισμό στο εσωτερικό των δέντρων.</li> <li>- Αποφυγή υπερβολικών αζωτούχων λιπάνσεων και αρδεύσεων.</li> <li>- Δέντρα που παρουσιάζουν σοβαρή προσβολή πρέπει να ψεκάζονται.</li> </ul> <p><b>Μεσοπρώιμες περιοχές : 8 - 10 Ιουλίου.</b></p> <p><b>Όψιμες περιοχές : 13 - 15 Ιουλίου.</b></p> <p>Με τη χρήση εντομοκτόνων χαμηλής τοξικότητας (παραφινικά λάδια, fenoxycarb) δεν διαταράσσεται η ισορροπία των ωφέλιμων εντόμων (παρασιτοειδών και αρπακτικών). Τα δέντρα που θα ψεκαστούν με παραφινικά λάδια <u>πρέπει να είναι καλά ποτισμένα πριν τον ψεκασμό και η θερμοκρασία να μην ξεπερνάει τους 32 °C.</u></p>
---	---

<p><b>ΡΥΓΧΙΤΗΣ :</b> ή <b>μπίμπικας</b> (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p>	<p>Υστερα από παρατηρήσεις σε ελαιώνες και εξετάσεις δειγμάτων διαπιστώνουμε <u>κατά θέσεις και κατά περιοχές έντονες προσβολές από ρυγχίτη και πρώιμη καρπόπτωση</u>. Πρόκειται για ζημιά που οφείλεται στη διατροφική δραστηριότητα των ενηλίκων. Αυτή την περίοδο έχουν αρχίσει να ωτοκοούν στους καρπούς. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα και με την έξοδο τους θα προκαλέσουν την επόμενη καρπόπτωση το φθινόπωρο.</p>
<p>Διαπιστώσεις:</p>	<p>Η κρίσιμη περίοδος για την προστασία της παραγωγής είναι <b>αμέσως μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης</b>, την άνοιξη που το έντομο βρίσκεται σε μεγάλη δραστηριότητα και παρατηρούνται τα πρώτα βοθρία διατροφής (οπές μορφής κρατήρα) πάνω στην επιφάνεια των νεαρών πράσινων καρπών. Συστήθηκαν επεμβάσεις από τα μέσα Μαΐου έως τις αρχές Ιουνίου εναντίον των ενηλίκων για την έγκαιρη μείωση των πληθυσμών πριν αρχίσουν να ωτοκοούν.</p>
	<p><b>Μετά την εκδήλωση της καλοκαιρινής ζημιάς</b> (μαυρισμένοι καρποί με βοθρία διατροφής είτε πάνω στα δέντρα ή με σοβαρή καρπόπτωση) <b>δεν υπάρχουν περιθώρια αντιμετώπισης καθώς οι ωτοκίες έχουν ξεκινήσει.</b></p>

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ:** Οι επεμβάσεις κατά των εχθρών και ασθενειών του αμπελιού και της ελιάς να γίνονται με την επιλογή των κατάλληλων φαρμάκων από τις λίστες των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που σας έχουμε αποστείλει.

Ηράκλειο 4 Ιουλίου 2013  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Τρουλλάκης Γιάννης