

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

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

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΙΑΣ



Ευδεμίδα. Προσβολή σε ράγα.
Διακρίνεται η τρύπα εισόδου και τα αποχωρήματα της προνύμφης.



Τζιτζικάκι. Μικρό και λευκοπράσινο έντομο με γρήγορο πλάγιο βάδισμα. Μετακινείται εύκολα με πέταγμα.



Τζιτζικάκι. Καρούλιασμα και εξασθένηση των φύλλων που προκαλεί σε μεγάλους πληθυσμούς.

Α Μ Π Ε Λ Ι

12.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής – Ενώγγελος Α. Αλατσοτιανός

ΕΥΔΕΜΙΔΑ:
(*Lobesia botrana*)

Οδηγίες:

Τρόπος επέμβασης:

Η δεύτερη πτήση ξεκίνησε και στις μεσοπρώιμες περιοχές. Με την έναρξη της πτήσης καταγράφονται δυναμικοί πληθυσμοί του εντόμου και αυξημένη δραστηριότητα.

Συνιστάται ψεκασμός στις **μεσοπρώιμες περιοχές** (όπως Αρχάνες, Δαφνές, Βενεράτο, Αυγενική, Αγ.Μύρων, Κυπαρίσσι, Πρ. Ηλίας, Φοινικιά, Βαγιωνιά, Γκαγκάλες, Σοκαράς, Ασήμι, Πραιτώρια, Πύργος, Χάρακας, Μεσοχωριό, Γαρίλα, Λιγόρτυνο, Τεφέλι, Μονή Ελανωσήφη, Μεταξοχώρι, Μυρτιά, Επισκοπή, Αγ. Παρασκιές, Αρκαλοχώρι, Γαζέτι Μύλος κ.λπ.) στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

- Επιτραπέζια: **31 Μαΐου - 1 Ιουνίου.**
- Σταφιδάμπελα - οινάμπελα: **1 - 3 Ιουνίου.**

Το φάρμακο να πηγαίνει σε όλα τα σταφύλια και να τα καλύπτει. Τα κρυμμένα σταφύλια συνήθως προσβάλλονται.

Για τις όψιμες περιοχές θα ενημερωθείτε με επόμενο δελτίο.

ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>)	Οι συνθήκες ευνοούν την ασθένεια. Να συνεχιστεί η προστασία των αμπελιών σε όλες τις περιοχές.
ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (<i>Plasmopara viticola</i>)	Στις περιοχές που υπάρχει και σε περιόδους με δροσιές ή πιθανές βροχές τα αμπέλια πρέπει να είναι καλυμμένα. Μπορεί να γίνει συνδυασμένη επέμβαση με το ωίδιο.
ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ: (<i>Empoasca spp</i>)	Σε αμπέλια που παρατηρούνται πληθυσμοί να γίνει επέμβαση. Απαιτείται καλή διαβροχή του φυλλώματος.
ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus ficus</i>)	Σε αμπέλια για επιτραπέζια χρήση , <u>όλων των περιοχών</u> που εντοπίζονται πληθυσμοί ή υπάρχει ιστορικό και δεν έχει γίνει ακόμα καμία επέμβαση να γίνει άμεση αντιμετώπιση με το κατάλληλο σκεύασμα. Η καταλληλότητα του σκευάσματος σχετίζεται με το φαινολογικό στάδιο του σταφυλιού.

Ε Λ Ι Α (Μ Ε Σ Ο Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ)



Καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (βλαστικό στάδιο I)



Προσβολή από πυρηνοτρήτη.



Καρπός προσβεβλημένος από ρυγχίτη. Διακρίνονται τρύπες μορφής «κρατήρα» στην επιφάνειά του.



Ενήλικο ρυγχίτη.

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου)

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Αργυρή Γ. Καλλιουνάκη

ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ: Στις **πρώιμες** περιοχές οι καρποί της ελιάς περνάνε στο στάδιο της σκλήρυνσης (ξυλοποίησης) του πυρήνα. Στις **μεσοπρώιμες** περιοχές ολοκληρώνεται η καρπόδεση ενώ στις **όψιμες** συνεχίζεται η πτώση πετάλων των ανθέων - καρπόδεση.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: <i>Διαπιστώσεις:</i>	Στις μεσοπρώιμες περιοχές η πτήση της καρπόβιας γενιάς του πυρηνοτρήτη ξεκίνησε στα μέσα Μαΐου. Παρατηρούνται οι πρώτες ωτοκίες σε μικρούς καρπούς μεσοπρώιμων περιοχών. Οι νεαρές προνύμφες εκκολάπτονται πάνω στον κάλυκα, εισέρχονται στον καρπό και τρέφονται από τον πυρήνα.
<i>Οδηγίες:</i>	- Στις μεσοπρώιμες περιοχές συστήνεται ψεκασμός κάλυψης με κατάλληλα εγκεκριμένα εντομοκτόνα στο διάστημα: 2 - 5 Ιουνίου . Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν ελαιώνες με μέτρια καρποφορία. Σε επόμενο δελτίο θα ανακοινωθούν οι ημερομηνίες καταπολέμησης για τις όψιμες περιοχές .

<p>ΡΥΓΧΙΤΗΣ : ή μπίμπικας (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p>	<p>Είναι μικρό σκαθάρι μήκους 5-6 χιλ., χρώματος κεραμιδι. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης, τα ενήλικα τρέφονται στους νεαρούς καρπούς ανοίγοντας χαρακτηριστικές τρύπες διατροφής. <u>Αποτέλεσμα έντονων προσβολών διατροφής είναι το μαύρισμα και η μετέπειτα πτώση των καρπών</u> (πρώιμη θερινή καρπόπτωση). Αργότερα το καλοκαίρι ωοτοκούν στους καρπούς ανοίγοντας τρύπες ωοτοκίας που φτάνουν στον πυρήνα. Οι προνύμφες τρέφονται από τον πυρήνα και <u>οι καρποί παραμένουν πάνω στα δέντρα με τρύπες μορφής «κρατήρα» στην επιφάνεια τους.</u></p>
<p>Ζημιές:</p>	<p>Οι προσβεβλημένοι καρποί και στα δύο στάδια πέφτουν σε μεγάλο ποσοστό.</p>
<p>Διαπίστωση:</p>	<p><u>Την περασμένη χρονιά ο ρυγχίτης προκάλεσε κατά τόπους σοβαρές ζημιές στην παραγωγή, αν και η εμφάνιση του σε μεγάλους πληθυσμούς είναι περιοδική και ακανόνιστη.</u></p>
<p>Οδηγίες:</p>	<p><u>Σε ελαιώνες μεσοπρώιμων περιοχών όπου τα δύο προηγούμενα χρόνια διαπιστώθηκαν προσβολές πρέπει να γίνεται ανίχνευση του πληθυσμού με τινάγματα κλάδων, πολύ νωρίς το πρωί.</u> Τα σκαθάρια είναι ναρκωμένα ακόμη και πέφτουν εύκολα σε πανιά που έχουμε απλώσει κάτω από την ελιά. <u>Όταν καταρριφθούν περισσότερα από 4 σκαθάρια ανά κλάδο δικαιολογείται ψεκασμός των δέντρων αμέσως μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης και πριν την έναρξη των ωοτοκιών.</u></p> <p>Με την επιλογή κατάλληλου εγκεκριμένου εντομοκτόνου, ο ρυγχίτης αντιμετωπίζεται συνδυασμένα με την επέμβαση κατά του πυρηνοτρήτη.</p>

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

Ηράκλειο 29 Μαΐου 2014
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τρουλλάκης Γιάννης