

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: pkpafhgr@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

Α Μ Π Ε Λ Ι

6.



Περονόσπορος. Κίτρινες κυκλικές ή ακανόνιστες κηλίδες στην πάνω πλευρά του φύλλου. Μοιάζουν με λαδιά και είναι λείες χωρίς εξογκώματα ή βαθουλώματα.



Περονόσπορος. Λευκό χνούδι στην κάτω πλευρά του φύλλου. Είναι τα σπόρια της ασθένειας και εμφανίζονται όταν υπάρχει δροσιά ή υψηλή σχετική υγρασία.



Ψευδόκοκκος. Νύμφες πλανόκοκκου και έντονη παρουσία μυρμηγκιών. Την εποχή αυτή εντοπίζεται κάτω από το ρυτίδωμα στο άνω μέρος του κορμού και στους βραχίονες. Τρέφεται από την κοντινή βλάστηση και επιστρέφει στο ρυτίδωμα.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής – Ευάγγελος Α. Αλατσατιανός

ΩΙΔΙΟ: (<i>Erysiphe necator</i>)	<ul style="list-style-type: none">– Δευτερογενείς προσβολές έχουν εκδηλωθεί σε φύλλωμα και σταφύλια.– Τα στάδια άνθησης - καρπόδεσης είναι πολύ ευαίσθητα. <u>Ανεπαρκής αντιμετώπιση την περίοδο αυτή θεμελιώνει την ασθένεια</u> και εκδηλώνει σοβαρές προσβολές στα σταφύλια, αντιληπτές κατά τον Ιούνιο.
ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ: (<i>Plasmopara viticola</i>)	<ul style="list-style-type: none">– Οι καιρικές συνθήκες του Απριλίου δεν ευνόησαν την ασθένεια.– Οι βροχές των τελευταίων ημερών ύψους 5-20 χιλ. με μέση θερμοκρασία 15-19°C πιθανόν να δώσουν μολύνσεις στα μέσα της άλλης εβδομάδας.– Τα στάδια μούρου - άνθησης - καρπόδεσης είναι πολύ ευαίσθητα.
Οδηγίες:	<p>Ελέγχετε συστηματικά τα αμπέλια και ιδιαίτερα τα σταφύλια. Την εποχή αυτή η ασθένεια μπορεί να προσβάλλει στα σταφύλια χωρίς συμπτώματα στα φύλλα.</p> <p>Σε περιοχές που έχουν ήδη εμφανιστεί ή θα εμφανιστούν συμπτώματα να γίνεται αμέσως καταπολέμηση, κατά προτίμηση με διασυστηματικά ή διελασματικά σκευάσματα.</p> <p>Προληπτική καταπολέμηση για όλες τις περιοχές : 13-14 Μαΐου.</p>
ΕΥΔΕΜΙΔΑ: (<i>Lobesia botrana</i>)	<p>Η πτήση της ανθόβιας γενιάς σταδιακά ολοκληρώνεται σε όλες τις περιοχές. <u>Δεν</u> χρειάζεται ακόμα καταπολέμηση.</p>

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:	Σημαντικοί πληθυσμοί καταγράφονται κατά τόπους. Να γίνονται τακτικοί έλεγχοι και αν διαπιστώνονται οι πρώτοι πληθυσμοί να γίνει συνδυασμένη επέμβαση με το ωίδιο.
ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus ficus</i>)	Η μετακίνηση του στη βλάστηση έχει ξεκινήσει. Οι πληθυσμοί εντοπίζονται κυρίως κάτω από το ρυτίδωμα, στο ανώτερο τμήμα του κορμού και στους βραχίονες. Η παρουσία του ψευδόκοκκου συνοδεύεται συνήθως από την παρουσία μυρμηγκιών.
<i>Οδηγίες:</i>	Να γίνει συστηματικός έλεγχος, ιδιαίτερα σε αμπέλια με ιστορικό προσβολών. Σε αμπέλια για επιτραπέζια χρήση, των πρώιμων και μεσοπρώιμων περιοχών, που διαπιστώνεται προσβολή να γίνει σήμανση των πρέμων, αφαίρεση του ρυτιδώματος και κατευθυνόμενος ψεκασμός σε κορμό και βραχίονες με καλή διαβροχή μέχρι απορροής. Ενδεικτικές ημερομηνίες καταπολέμησης: 14 - 16 Μαΐου.
ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Drepanothrips reuteri</i>) (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Στα επιτραπέζια σταφύλια να γίνεται τακτικός έλεγχος. Βλαστοί και σταφύλια να τινάζονται μέχρι και την άνθηση σε λευκό χαρτί. Εφόσον διαπιστωθεί παρουσία του εντόμου να γίνεται άμεση επέμβαση.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Ε Λ Ι Α - Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ



Αυγό πυρηνοτρήτη πάνω στον κάλυκα καρπίδιου ελιάς.



Προσβεβλημένος καρπός ελιάς από προνύμφη πυρηνοτρήτη.



Προσβολή από ενήλικα ρυγχίτη (μπίμπικα) σε καρπούς ελιάς.



Χαρακτηριστικά φαγώματα στην περιφέρεια των φύλλων της ελιάς από Ωτιόρρυγχο.

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ: Στις **πρώιμες** περιοχές η καρπόδεση ολοκληρώνεται. Παρατηρείται ανομοιομορφία στην εξέλιξη της καρπόδεσης των πρώιμων περιοχών που πιθανόν οφείλεται στις ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες (χαμηλές θερμοκρασίες, έντονοι βοριάδες) που επικράτησαν στην περίοδο άνθησης - επικονίασης. Στις **μεσοπρώιμες** περιοχές συνεχίζεται η άνθηση και η πτώση πετάλων ενώ στις **όψιμες** ξεκινάει η άνθηση.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)	Στις πρώιμες και στις παραλιακές περιοχές ξεκίνησε η πτήση της καρπόβιας γενιάς του πυρηνοτρήτη στα τέλη Απριλίου. Παρατηρήθηκαν οι πρώτες φωτοκίες στους νεαρούς καρπούς ενώ οι συλλήψεις αυξάνονται στις φερομονικές παγίδες. Ο πυρηνοτρήτης γεννάει τα αυγά του κυρίως πάνω στον κάλυκα και οι νεαρές προνύμφες εισέρχονται κατευθείαν μέσα στον καρπό. Στόχος της καταπολέμησης είναι η θανάτωση των νεαρών προνυμφών όταν μπαίνουν ή λίγο πριν μπουν στον καρπό.
<i>Διαπιστώσεις:</i>	
<i>Οδηγίες:</i>	Συνιστάται στις πρώιμες και στις παραλιακές περιοχές ψεκασμός κάλυψης 16 - 18 Μαΐου με κατάλληλα εγκεκριμένα εντομοκτόνα.
	Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν ελαιώνες με μέτρια καρποφορία. Οι ημερομηνίες ψεκασμού των μεσοπρώιμων και των όψιμων περιοχών θα δοθούν σε επόμενο δελτίο.

<p>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p>	<p>Να συνεχιστεί η προστασία των νεαρών δέντρων, φυτωρίων και δέντρων που έχουν δεχτεί κλάδεμα ανανέωσης. Οι προνύμφες καταστρέφουν εκτός από την τρυφερή βλάστηση και πράσινους ανεπτυγμένους καρπούς.</p> <p>Πρώιμες και παραλιακές περιοχές: 16 - 18 Μαΐου.</p>
<p>ΡΥΓΧΙΤΗΣ: ή μπίμπικας (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Ζημιές:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ξεκίνησαν οι ανοιξιάτικες προσβολές (περιφερειακά φαγώματα στα τρυφερά φύλλα και στις βλαστικές κορυφές) από τα ενήλικα που διαχείμασαν. Μετά το τέλος της καρπόδεσης τρέφονται στους καρπούς και αργότερα, κατά τον Ιούλιο, ωοτοκούν σε αυτούς. Η ζημιά από τα ενήλικα στο φύλλωμα δεν είναι σοβαρή, αλλά στους νεαρούς καρπούς είτε με τη διατροφή τους είτε με την ωοτοκία προκαλούν πρόωρη καρπόπτωση. Οι προνύμφες προσβάλουν τον πυρήνα των καρπών προκαλώντας καρπόπτωση το φθινόπωρο.</p> <p>Σε ελαιώνες που παρατηρήθηκαν ζημιές τα δύο προηγούμενα χρόνια και διαπιστώνονται ανοιξιάτικες προσβολές στο φύλλωμα, να γίνει ψεκασμός αμέσως μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης.</p> <p>Επειδή φέτος δεν υπάρχουν εγκεκριμένα εντομοκτόνα για την αντιμετώπιση του ρυγχίτη, συστήνεται η χρήση ενός εγκεκριμένου για την καλλιέργεια της ελιάς εντομοκτόνου, κατά προτίμηση οργανοφωσφορικού.</p>
<p>ΩΤΙΟΡΡΥΓΧΟΙ: (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι νυχτόβια σκαθάρια που ανεβαίνουν στα δέντρα από τον κορμό τις νυχτερινές ώρες. Προκαλούν αποφύλλωση, πτώση ανθοταξιών και καρπόπτωση. Χαρακτηριστικός είναι ο τρόπος που κατατρώγουν περιφερειακά τα φύλλα (πριονωτά) όπως χαρακτηριστική είναι και η καρπόπτωση που συντελείται μαζί με τον ποδίσκο του καρπού.</p> <p>Όπου παρατηρηθούν έντονες προσβολές να γίνει ψεκασμός του λαιμού και των κορμών των δέντρων με ένα εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο μεγάλης υπολειμματικής διάρκειας.</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 10 Μαΐου 2013
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τρουλλάκης Γιάννης