

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & 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 εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ & ΕΛΙΑΣ 4. ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ



Περωνόσπορος. Κηλίδες λαδιού στην πάνω επιφάνεια του φύλλου.



Περωνόσπορος. Οι «λαδιές» με υγρασία δίνουν λευκές εξανθήσεις σαν το χιόνι μόνο στην κάτω επιφάνεια του φύλλου.



Ωίδιο. Σηματοφόρος βλαστός που εκπύχθηκε από μολυσμένο οφθαλμό.

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής – Ευάγγελος Α. Αλατσατιανός

Βλαστικά στάδια ποικιλίας σουλτανίνα

- **Πρώιμες περιοχές:** εμφάνιση - διαχωρισμός σταφυλιών
- **Μεσοπρώιμες περιοχές:** πρώτα φύλλα
- **Όψιμες περιοχές:** έξοδος φύλλων

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:

(Plasmopara viticola)

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Οι βροχές του τριημέρου 8 - 10 Απριλίου ύψους 9 - 50 χιλ. με μέση ημερήσια θερμοκρασία 7 - 11 °C, βρήκαν επιδεκτική μόλυνσης τη βλάστηση σε αμπέλια της πρώιμης παραλιακής μέχρι και τη μεσοπρώιμη ζώνη. Χαρακτηριστικό της περιόδου οι θυελλώδεις - ψυχροί βόρειοι άνεμοι.

1. **Δε χρειάζονται γενικευμένοι ψεκασμοί. Να κάνετε συστηματικό έλεγχο** για έγκαιρο εντοπισμό των συμπτωμάτων και σημείων της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις). Πιθανές ημερομηνίες εμφάνισης προσβολών :

- **Πρώιμες περιοχές:** 19 - 20 Απριλίου,
- **Μεσοπρώιμες περιοχές:** 22 - 23 Απριλίου.

Σημειώνεται ότι η ασθένεια έχει διαπιστωθεί και παρακολουθείται από τις πρώτες ημέρες του μήνα, στην παραλιακή περιοχή.

2. Σε αμπέλια και γενικά σε τοποθεσίες όπου διαπιστώνονται συμπτώματα να γίνεται αμέσως ψεκασμός, να ενημερώνονται οι γείτονες αμπελουργοί, οι γεωπόνοι της περιοχής και η υπηρεσία μας.

3. Στις όψιμες περιοχές η πιθανότητα εμφάνισης της ασθένειας προς το παρόν είναι πολύ μικρή.

ΩΙΔΙΟ:
(*Erysiphe necator*)

Οδηγίες:

Η έγκαιρη αντιμετώπιση των αρχικών μολυσμάτων (εμφάνιση σημαιοφόρων βλαστών) είναι καθοριστικής σημασίας για την εξέλιξη της ασθένειας.

1. Υπενθυμίζεται ότι η προστασία ξεκινά όταν το μήκος της βλάστησης είναι 5 - 6 εκ.
2. Σε αμπέλια με βλάστηση μεγαλύτερη από 5 - 6 εκ. που δεν έχει γίνει καμία επέμβαση για ωίδιο να γίνει ένας προστατευτικός ψεκασμός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων από αμπέλια στα οποία έχει γίνει χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

ΕΧΘΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Βλαστικά στάδια της ελιάς



Φούσκωμα των ανθέων στις ανθοταξίες.



Κρόκισμα ανθέων.



Έναρξη άνθισης.



Μαργαρόνια. Προσβολή ακραιάς βλάστησης.



Βαμβακάδα. Λευκά κηρώδη εκκρίματα σε ταξιανθίες ελιάς.



Ασπιδιώτος. Εγκατάσταση της ψώρας σε φύλλα.

Πληροφορίες: Ν. Μπαγκής, MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Αργυρή Γ. Καλλιονάκη

ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ: Στις πρώιμες περιοχές ξεκινάει η άνθηση της ελιάς. Στις μεσοπρώιμες περιοχές συνεχίζεται το φούσκωμα των ανθέων και στις όψιμες ολοκληρώνεται ο σχηματισμός των ανθοταξιών.

<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης των πρώιμων παραλιακών περιοχών η πτήση της ανθόβιας γενιάς του πυρηνοτρήτη ξεκίνησε στα μέσα Μαρτίου και εξελίσσεται με σχετικά υψηλούς πληθυσμούς.</p> <p>Στις <u>πρώιμες περιοχές</u> συνιστάται καταπολέμηση της ανθόβιας γενιάς στην έναρξη της άνθησης (να έχουν ανοίξει 5-25% των ανθέων) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Στους ελαιώνες συμβατικής γεωργίας με μειωμένη ανθοφορία, δηλαδή στο 30 - 40% της κανονικής. Ελαιώνες με πλούσια ή ικανοποιητική ανθοφορία δεν έχουν ανάγκη προστασίας. - Στους ελαιώνες βιολογικής γεωργίας με σκοπό να μειωθούν οι πληθυσμοί του εντόμου στην επόμενη γενιά (καρπόβια) όπου δεν υπάρχει δυνατότητα βιολογικής αντιμετώπισης. Να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά σκευάσματα του βάκιλλου της Θουριγγίας. Η εφαρμογή τους δεν βλάπτει τα ωφέλιμα έντομα που δραστηριοποιούνται αυτή την εποχή.
<p>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p>	<p>Στις πρώιμες περιοχές οι συλλήψεις των ακμαίων της πρώτης ανοιξιάτικης γενιάς ξεκίνησαν. Αυτή την περίοδο οι προνύμφες προσβάλλουν τη νεαρή βλάστηση.</p> <p><u>Ανάγκη προστασίας έχουν τα νεαρά δέντρα, τα φυτώρια και τα αυστηρά κλαδεμένα δέντρα.</u></p> <p>- Πρώιμες περιοχές: 20 - 22 Απριλίου</p>
<p>ΑΣΠΙΔΙΩΤΟΣ (<i>Aspidiotus nerii</i>)</p> <p>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ (<i>Parlatoria oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p> <p>Σημείωση:</p>	<p>Τα κοκκοειδή αποτελούν σοβαρό εχθρό <u>κυρίως στα παραμελημένα και εξασθενημένα ελαιόδέντρα</u>. Στις πρώιμες παραλιακές περιοχές διαπιστώθηκαν οι κινητές μορφές και τα ευαίσθητα στάδια για την αντιμετώπισή τους.</p> <p>Ο έλεγχος των κοκκοειδών επιτυγχάνεται <u>κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα</u> όπως κλάδεμα, άρδευση και ισορροπημένη λίπανση. Ο καλός αερισμός και ο φωτισμός στο εσωτερικό των δέντρων και η αφαίρεση και απομάκρυνση των προσβεβλημένων και εξασθενημένων κλαδιών περιορίζει την ανάπτυξη των κοκκοειδών.</p> <p>Σε ελαιόδεντρα πρώιμων περιοχών που έχουν σοβαρές προσβολές συστήνεται ψεκασμός με θερινό πολτό στο διάστημα: 22-25 Απριλίου.</p> <p><u>Για την πολλινία θα γίνουν συστάσεις σε επόμενο δελτίο.</u></p>
<p>ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ: (ΨΥΛΛΑ) (<i>Euphyllura phillyrae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλει τη νέα βλάστηση καλύπτοντας με λευκά βαμβακώδη εκκρίματα τις ταξιανθίες και τα φύλλα. Σπάνια ζημιώνει την παραγωγή.</p> <p><u>Ελαιώνες με ικανοποιητική ανθοφορία δεν χρειάζονται επεμβάσεις. Ανάγκη προστασίας έχουν μόνο ελαιώνες μειωμένης ανθοφορίας όταν εμφανίζουν προσβολή σε ποσοστό ανθέων μεγαλύτερο από 30% .</u></p> <p>Θερινός πολτός ή μείγμα θερινού πολτού με εγκεκριμένο εντομοκτόνο επιτρέπει στο ψεκαστικό υγρό να διαπεράσει τα κηρώδη εκκρίματα και να φτάσει στο έντομο.</p>

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

Ηράκλειο 16 Απριλίου 2015
 Η Προϊστάμενη Τμήματος
 Κληρονόμου Ευφροσύνη