

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
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](http://www.minagric.gr)

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

## Ε Χ Θ Ρ Ο Ι Τ Η Σ Ε Λ Ι Α Σ

### Βλαστικά στάδια



**Στάδιο D:** Φούσκωμα ανθέων  
στις ανθοταξίες.



**Στάδιο E:** Κρόκιασμα



**Στάδιο F:** Έναρξη άνθισης.



**Ακάρεια:** Προσβολή στο παλιό  
φύλλωμα και στις ανθοταξίες.



**Μαργαρόνια:** Προνόμφη που  
τρέφεται πάνω στην ακραία  
βλάστηση.



**Πολλινία:** Χαρακτηριστική όψη  
προσβεβλημένων λεπτών κλαδιών.  
Η ψώρα βρίσκεται στις μασχάλες  
των διακλαδώσεων.

Για μια ακόμα χρονιά ο χειμώνας στην Κρήτη ήταν αρκετά ήπιος. Θερμοκρασίες που κυμάνθηκαν σε επίπεδα παρατεταμένου φθινοπώρου συνοδεύει θερμών νοτιάδων και βροχοπτώσεις σημαντικά περιορισμένες, ιδιαίτερα στα βόρεια του νησιού, οδήγησαν σε ανομοιόμορφη βλαστική εξέλιξη.

Η ανομοιομορφία της ανθοφορίας οφείλεται στις κλιματολογικές συνθήκες αλλά και στις καλλιεργητικές φροντίδες (κλαδεμένα, ποτιστικά, φορτωμένα, κ.α.) και την θρεπτική κατάσταση των ελαιοδέντρων. Είναι σκόπιμο φέτος, περισσότερο από άλλες χρονιές, να προσεγγίσετε τις οδηγίες αυτής της περιόδου ανάλογα με το βλαστικό στάδιο που βρίσκονται τα δέντρα και την αναμενόμενη παραγωγή τους.

**ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ:** Στις πολύ πρώιμες και στις παραλιακές περιοχές ολοκληρώνεται το φούσκωμα των ανθέων και οι ανθοταξίες περνάνε στο «κρόκιασμα». Στις μεσοπρώιμες συνεχίζεται το φούσκωμα των ανθέων ενώ στις όψιμες ολοκληρώνεται ο σχηματισμός των ανθοταξιών και ξεκινάει το φούσκωμα.

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες: Συμβατική γεωργία:</p> <p>Βιολογική γεωργία:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης των <b>πρώιμων παραλιακών περιοχών</b> η πτήση της <b>ανθόβιας γενιάς</b> του πυρηνοτρήτη έχει ξεκινήσει και <u>οι συλλήψεις στις παγίδες είναι ανησυχητικά υψηλές</u>. Οι προνύμφες της ανθόβιας γενιάς τρώνε και καταστρέφουν τα άνθη.</p> <p>– Κατά κανόνα στους <b>ελαιώνες συμβατικής γεωργίας</b> με πλούσια ή ικανοποιητική ανθοφορία οι ζημιές είναι περιορισμένες. Ελαιώνες μειωμένης ανθοφορίας, όπως και ελαιώνες ικανοποιητικής ανθοφορίας με ιστορικό προσβολής (πολυάριθμες στοές του εντόμου στο παλαιό φύλλωμα) πρέπει να προστατευτούν.</p> <p>– Στους ελαιώνες <b>βιολογικής γεωργίας</b> πρέπει να γίνει η καταπολέμηση σ' αυτή τη γενιά με στόχο τη μείωση του πληθυσμού του εντόμου στην καρπόβια γενιά, όπου η βιολογική αντιμετώπιση είναι δύσκολη.</p> <p>– Στις <b>πρώιμες περιοχές</b> συνιστάται καταπολέμηση της ανθόβιας γενιάς <b>στην έναρξη της άνθησης</b> (μόλις ανοίξουν 5-25% των ανθέων).</p> <p>Για μεσοπρώιμες και όψιμες περιοχές θα ενημερωθείτε σε επόμενο δελτίο.</p> <p>Προτείνεται η χρήση μικροβιακών σκευασμάτων του βάκιλλου της Θουριγγίας, διότι η εφαρμογή τους δεν βλάπτει τα ωφέλιμα έντομα που αναπτύσσονται αυτή την εποχή. Στη βιολογική γεωργία, σε περιπτώσεις σοβαρής προσβολής συστήνεται επανάληψη μετά από 7 ημέρες. Εάν βρέξει μετά τον ψεκάσμο σε διάστημα 7-10 ημερών, τότε πρέπει να επαναληφθεί.</p>
<p><b>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ:</b> (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p>	<p>Στις <b>πρώιμες και στις μεσοπρώιμες περιοχές</b> άρχισαν οι συλλήψεις των ακμαίων της πρώτης ανοιξιάτικης γενιάς. Οι προνύμφες προσβάλλουν τη νεαρή βλάστηση. <u>Αυτή την περίοδο μπορούν να προκαλέσουν αξιόλογη ζημιά καταστρέφοντας την ακραία βλάστηση και τα φύλλα σε νεαρά δέντρα, σε φυτώρια και σε δέντρα αουστηρά κλαδεμένα.</u></p> <p>— <b>Πρώιμες περιοχές: 4 - 6 Απριλίου.</b></p> <p>— <b>Μεσοπρώιμες περιοχές: 6 - 9 Απριλίου.</b></p>
<p><b>ΑΚΑΡΕΑ:</b> (<i>Eriophyidae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Παρατηρούνται σε όλες τις περιοχές, προσβολές <b>στα νεαρά και ποτιστικά δέντρα</b> ως συνέπεια των μεγάλων πληθυσμών που αναπτύχθηκαν λόγω παρατεταμένης βλαστικής περιόδου το φθινόπωρο.</p> <p>Έχει γίνει ενημέρωση στο προηγούμενο δελτίο (29/2/2016) για την αντιμετώπιση των ακάρεων Eriophyidae και σας υπενθυμίζουμε <u>την ανάγκη προστασίας των νεαρών κυρίως δέντρων όπου φαίνεται να υπάρχει σοβαρή προσβολή στο παλιό φύλλωμα</u> (κιτρινισμα στο πάνω μέρος και ανάγλυφη καστανή όψη στην κάτω επιφάνεια των φύλλων).</p> <p>Η προστασία της νέας βλάστησης γίνεται όταν έχει μήκος έως 6 - 8 εκατ. (κλειστά άνθη, κρόκιασμα ανθέων) και όπου χρειαστεί επανάληψη να γίνει μετά την πτώση των πετάλων.</p>

<p><b>Π Ο Λ Λ Ι Ν Ι Α :</b> (<i>Pollinia pollini</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p>	<p>Η πολλίνια έχει γίνει ένας σοβαρός εχθρός <u>κυρίως των ακλάδευτων, ξηρικών, παραμελημένων και εξασθενημένων ελαιοδέντρων</u>. Είναι ένα κοκκοειδές (ψώρα) γκριζου χρώματος που εγκαθίσταται σε πληγές και σκασίματα του φλοιού των λεπτών κλαδιών, στις μασχάλες των διακλαδώσεων και στη βάση των οφθαλμών εμποδίζοντας την κανονική τους ανάπτυξη. Προκαλεί ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση, μειωμένη καρποφορία και νέκρωση των λεπτών κλαδιών.</p> <p>Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται <u>κυρίως με καλλιεργητικές πρακτικές που σκοπό έχουν τη βελτίωση της ζωτικότητας των ελαιοδέντρων</u> (κλάδεμα, άρδευση, ισορροπημένη λίπανση). Ο καλός αερισμός και φωτισμός του εσωτερικού των δέντρων και η εξυγίανση με αφαίρεση και καταστροφή των προσβεβλημένων και εξασθενημένων κλαδιών εμποδίζει την ανάπτυξή τους.</p> <p>Η χημική αντιμετώπιση συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.</p> <p>– <b>Πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές: 6 - 9 Απριλίου.</b> Ανάλογα με την ένταση της προσβολής να γίνει επανάληψη σε 10 - 12 ημέρες.</p>
<p><b>Α Σ Π Ι Δ Ι Ω Τ Ο Σ</b> (<i>Aspidiotus nerii</i>)</p> <p><b>Π Α Ρ Λ Α Τ Ο Ρ Ι Α</b> (<i>Parlatoria oleae</i>)</p>	<p>Στα ελαιοδέντρα των <u>πρώιμων περιοχών</u> που παρουσιάζεται <b>σοβαρή προσβολή</b> συστήνεται ψεκασμός στο διάστημα: <b>4 - 8 Απριλίου</b>.</p> <p>Να προτιμηθούν οι θερινοί πολτοί. Για τις μεσοπρώιμες και τις όψιμες περιοχές θα δοθούν οδηγίες σε επόμενο δελτίο.</p>
<p><b>Β Α Μ Β Α Κ Α Δ Α :</b> (ΨΥΛΛΑ) (<i>Euphyllura phillyrae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλει τη νέα βλάστηση καλύπτοντας με λευκά βαμβακώδη εκκρίματα ανθοταξίες και φύλλα. Οι ξηροθερμικές συνθήκες που επικρατούν περιορίζουν την ανάπτυξή της. <u>Συνήθως δεν ζημιώνει την παραγωγή.</u></p> <p><u>Ελαιώνες με μειωμένη ανθοφορία που εμφανίζουν προσβολή σε ποσοστό ανθέων μεγαλύτερο από 30% χρειάζονται αντιμετώπιση.</u></p> <p>Με την επιλογή κατάλληλου σκευάσματος γίνεται συνδυασμένη καταπολέμηση με τον πυρηνοτρήτη.</p>

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ:** Σας αποστέλλουμε τις λίστες των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για την αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών της ελιάς για το έτος 2016. Παρακαλούμε να τις κρατήσετε σε αρχείο και κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου να επιλέγετε από αυτές τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

Ηράκλειο 31 Μαρτίου 2016  
 Προϊσταμένη Τμήματος  
 Κληρονόμος Ευφροσύνη