

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ: 2810.282248, Fax: 2810.225616
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com



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

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

9.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Μ. Ροδιτάκη, Ρ. Οικονομάκη, Σ. Λούρου, Δ. Τσαγκάρης.

Βλαστικά στάδια ελιάς (ποικιλία Κορωνέϊκη):

Όψιμες περιοχές: Ολοκληρώνεται το βλαστικό στάδιο της καρπόδεσης και εμφανίζονται μικροί καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (στάδιο Ι).



Βλαστικό στάδιο Ι: Καρποί μεγέθους σταριού.



Πυρηνοτρήτης: Εκκόλαψη νεαρής προνύμφης πάνω στον κάλυκα.



Μαργαρόνια: Φαγώματα (φύλλα και καρπός).



Ρυγγίτης: Ακμαίο με χαρακτηριστικό ρύγχος.



Ρυγγίτης: Προσβολή καρπών.



Ακάρεα: Προσβεβλημένα φύλλα.

Ο Ψ Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ

<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Κρίσιμη για την προστασία της παραγωγής είναι η περίοδος της καρπόβιας γενιάς διότι ζημιώνει τη διαμορφωμένη καρποφορία. Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων όψιμων περιοχών η πτήση της καρπόβιας γενιάς βρίσκεται σε εξέλιξη με μέτριους πληθυσμούς. Παρατηρήθηκαν οι πρώτες ωτοκίες στους μικρούς καρπούς. Οι νεαρές προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα και προκαλούν καρπόπτωση πριν τη συγκομιδή. Η παρακολούθηση του εντόμου έγινε με τη μέθοδο της παγίδευσης (<i>δίκτυο φερομονικών παγίδων</i>) και των ωτοκιών με δειγματοληψίες μικρών καρπών.</p> <p>– Συστήνεται ψεκασμός κατά των νεαρών προνυμφών με εγκεκριμένα εντομοκτόνα. <u>Μεγαλύτερη ανάγκη καταπολέμησης έχουν ελαιώνες μικρής καρποφορίας.</u> Ενδεικτικές ημερομηνίες:</p> <p style="padding-left: 40px;">– Όψιμες περιοχές: 13 - 15 Ιουνίου.</p> <p><i>Acetamiprid</i> (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 7 ημ.), <i>Beta cyfluthrin</i> (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 56 ημ.), <i>Deltamethrin</i> (1 εφαρμογή, αναμονή 7 ημέρες), <i>Deltamethrin + Thiacloprid</i> (2 εφαρμογές, αναμονή 14 ημέρες), <i>Dimethoate</i> (2 εφαρμογές/20 ημ., αναμονή 28 ημ.), <i>Lambda cyhalothrin</i> (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 7 ημ.), <i>Phosmet</i> (2 εφαρμογές/10 ημ., αναμονή 21 ημ.), <i>Spinetoram</i> (2 εφαρμογές/28 ημ., αναμονή 21 ημ.).</p> <p>Επιλέγοντας κατάλληλο σκεύασμα καταπολεμάτε και το ρυγχίτη. Με την ίδια επέμβαση και προσθήκη 30-50% παραφινικού λαδιού στο ψεκαστικό υγρό γίνεται παράλληλη καταπολέμηση σε ακάρεα και κοκκοειδή (<i>ψώρες</i>). <u>Τα παραφινικά λάδια δεν εφαρμόζονται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30°C και σε ελαιόδεντρα που έχουν υποστεί κακουχία ή είναι εξασθενημένα.</u></p> <p>Τα δεδομένα παγίδευσης του εντόμου και των βλαστικών σταδίων της ελιάς λαμβάνονται με την συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων για την Π.Ε. Χανίων και της Α.Ε.Σ. Ένωσης Μεραμβέλλου Α.Ε και του Α.Σ. Κριτσάς για την Π.Ε. Λασιθίου.</p>
<p>ΡΥΓΧΙΤΗΣ: (<i>μπίμπικας</i>) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Δραστική φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Μικρό σκαθάρι 0,5 εκ., χρώματος κεραμιδί με χαρακτηριστικό ρύγχος που τρέφεται στους νεαρούς καρπούς. Προκαλεί κατά περιοχές σημαντικές προσβολές.</p> <p>Τα ακμαία για να τραφούν και να ωτοκήσουν κάνουν με το ρύγχος τους τρύπες μορφής “<i>κρατήρα</i>” στην επιφάνεια των καρπών. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα προκαλώντας πρόωρη καρπόπτωση.</p> <p>– Στους ελαιώνες όψιμων περιοχών, μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης και μέχρι τον Αύγουστο, συστήνεται <u>τακτικός έλεγχος της πυκνότητας πληθυσμού</u> με τίναγμα των κλαδιών πάνω σε λευκή επιφάνεια νωρίς το πρωί. <u>Όταν καταμετρήσετε περισσότερα από 3-4 ακμαία ανά κλαδί χρειάζεται άμεσα καταπολέμηση.</u></p> <p>– Στους ελαιώνες που είχαν ζημιά από τον ρυγχίτη τα τελευταία δύο χρόνια συστήνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη.</p> <p><i>Lambda cyhalothrin</i> (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 7 ημ.).</p>

<p>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ: (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Μικρό νοχτόβιο σκαθάρι που κρύβεται την ημέρα στο χώμα και τη νύχτα ανεβαίνει στα δέντρα από τον κορμό. Προκαλεί χαρακτηριστικά πριονωτά φαγώματα περιφερειακά στα φύλλα και πτώση καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους του τρυφερού βλαστού. Οι εξάρσεις πληθυσμών έχουν τοπικό και περιστασιακό χαρακτήρα αλλά όταν συμβαίνουν προκαλούν σημαντική καρπόπτωση.</p> <p>– Σε ελαιώνες όψιμων περιοχών με ιστορικό προσβολής <u>σουστήνεται ταυτόχρονη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη ψεκάζοντας επιμελώς το λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</u></p> <p>– Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, μόλις παρατηρήσετε συμπτώματα προσβολής στον ελαιώνα πρέπει να επέμβετε άμεσα.</p> <p>Lambda cyhalothrin (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 7 ημ.), Beta cyfluthrin (2 εφαρμογές/14 ημ., αναμονή 56 ημ.), Phosmet (2 εφαρμ./10 ημ., αναμονή 21 ημ.).</p>
<p>ΑΚΑΡΕΑ: (<i>Eriophyidae</i>)</p> <p>Δραστική φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Στις όψιμες περιοχές είναι η κατάλληλη περίοδος να επέμβετε για τη μείωση του πληθυσμού των ακαρέων στα νεαρά κυρίως δέντρα που παρουσιάζουν στα φύλλα τους συμπτώματα προσβολής.</p> <p>– Ενδεικτικές ημερομηνίες: 13 - 15 Ιουνίου.</p> <p>Παραφινικά λάδια (1-4 εφαρμογές/αναμονή έως 21 ημ. ανάλογα το σκεύασμα).</p>
<p>ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (Ψώρες)</p> <p>ΠΟΛΛΙΝΙΑ: (<i>Pollinia pollini</i>)</p> <p>ΑΣΠΙΔΙΩΤΟΣ: (<i>Aspidiotus nerii</i>)</p> <p>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ: (<i>Parlatoria oleae</i>)</p> <p>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Η αντιμετώπιση επιτυγχάνεται κυρίως με καλλιεργητικές φροντίδες για τη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης). Η χημική αντιμετώπιση συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.</p> <p>– Όψιμες περιοχές: 13 - 15 Ιουνίου.</p> <p>Παραφινικά λάδια (1-4 εφαρμογές/αναμονή έως 21 ημ. ανάλογα το σκεύασμα), Άλατα λιπαρών οξέων (1 εφαρμογή, αναμονή 3 ημ.), Spirotetramat (2 εφαρμ./21 ημ., αναμονή 14 ημ.).</p> <p><u>Χρησιμοποιώντας παραφινικά λάδια αντιμετωπίζετε παράλληλα ακάρεα και κοκκοειδή. Τα δέντρα δεν πρέπει να είναι διψασμένα (πότισμα 1-2 μέρες πριν τον ψεκασμό) και οι θερμοκρασίες των επόμενων δύο τουλάχιστον ημερών μετά τον ψεκασμό, να μην ξεπερνούν τους 30°C.</u></p>

<p>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Δραστική φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Παρουσιάζει μέτρια δραστηριότητα σε όλες τις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (πρώιμες, μέσης πρωιμότητας, όψιμες) αλλά έντονη είναι η αύξηση των συλλήψεων κυρίως στις όψιμες περιοχές.</p> <p>Στα προσβεβλημένα δέντρα τα φαγώματα εμφανίζονται αρχικά στην ακραία τρυφερή βλάστηση όπου παραμένει μόνο η επιδερμίδα στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Στη συνέχεια, όταν ο πληθυσμός είναι μεγάλος, οι προνύμφες τρέφονται με ολόκληρα κομμάτια των φύλλων ή νεαρούς αναπτυγμένους καρπούς.</p> <p>– Σε όλες τις ζώνες πρωιμότητας αλλά κυρίως στην όψιμη <u>σουστήνεται άμεσα προστασία της τρυφερής βλάστησης των νεαρών δενδρυλλίων σε νεοσύστατους ελαιώνες και σε φυτώρια και των δέντρων που έχουν υποστεί αυστηρά ανανεωτικά κλαδέματα.</u></p> <p>Deltamethrin (1 εφαρμογή, αναμονή 7 ημέρες).</p>
--	--

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα στην καλλιέργεια. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων και φροντίστε να τηρούνται αυστηρά για να αποφύγετε κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ http://www.minagric.gr/syspest/syspest_ENEMY_crops.aspx μπορείτε να ενημερώσετε για τα **εγκεκριμένα εντομοκτόνα και ακαρεοκτόνα της ελιάς.**

Ηράκλειο 11 Ιουνίου 2019
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Δελτία για την ελιά εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες προιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ενδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Στις αποφάσεις που λαμβάνετε για την προστασία της καλλιέργειάς σας στηριζόμενοι στις συστάσεις των Δελτίων πρέπει να συνεκτιμάτε τις τοπικές συνθήκες (ανάγλυφο κάθε περιοχής) και την ατομικότητα του ελαιώνα σας (ηλικία, θρεπτική κατάσταση, φορτίο παραγωγής, κ.ά).