

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

7.

Παρατηρήσεις υλαιθρου: Μ. Ροδιτάκη, Ρ. Οικονομάκη, Σ. Λούρου, Δ. Τσαγκαράκης.

Βλαστικά στάδια ελιάς (ποικιλία Κορωνέϊκη):

Πρώιμες περιοχές: Ολοκληρώθηκε το στάδιο της καρπόδεσης (στάδιο Η) - φαίνονται οι μικροί καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (στάδιο Ι). Παρατηρείται ανομοιόμορφη και διαταραγμένη καρπόδεση στη βόρεια πρώιμη ζώνη.

Μεσοπρώιμες περιοχές: Πτώση πετάλων (στάδιο Γ) - Καρπόδεση (στάδιο Η).

Όψιμες περιοχές: Έναρξη άνθισης (στάδιο F).



Βλαστικά στάδια Γ και Η:
Πτώση πετάλων και
καρπόδεση.



Στάδιο Ι: Καρποί μεγέθους
σταριού.



Πορηνοτρήτης: Αυγό πάνω
στον κάλυκα νεαρού καρπού.



Ρουγγίτης: Ακμαίο με
χαρακτηριστικό ρύγχος.



Ακάρεια: Προσβολή φύλλων.



Πολλίνα: Προσβεβλημένα
κλαδιά.

Π Ρ Ω 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>Η πτήση της καρπόβιας γενιάς στις βόρειες παραλιακές και στις πρώιμες περιοχές ξεκίνησε μέσα στο 2^ο δεκαήμερο του Μαΐου στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων. Οι ωοτοκίες στους μικρούς καρπούς άρχισαν. Οι νεαρές προνύμφες μπαίνουν στον καρπό από τον κάλυκα και αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα. Οι προσβεβλημένοι καρποί ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν πριν την συγκομιδή.</p> <p>Για την παρακολούθηση του εντόμου χρησιμοποιήθηκαν οι μέθοδοι της παγίδευσης (<i>δίκτυο φερομονικών παγίδων</i>) και των δειγματοληψιών μικρών καρπών για τις ωοτοκίες.</p> <p>Συστήνεται ψεκασμός κατά των νεαρών προνυμφών με εγκεκριμένα εντομοκτόνα. <u>Μεγαλύτερη ανάγκη καταπολέμησης έχουν ελαιώνες μικρής καρποφορίας.</u> Ενδεικτικές ημερομηνίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <u>Παραλιακές και πολύ πρώιμες περιοχές: 24 - 26 Μαΐου.</u> – <u>Π.Ε. Χανίων και υπόλοιπες πρώιμες περιοχές: 26 - 28 Μαΐου.</u> <p>Για τις μεσοπρώιμες και τις όψιμες περιοχές θα ενημερωθείτε σε επόμενο δελτίο.</p> <p>Επιλέγοντας κατάλληλο σκεύασμα αντιμετωπίζετε και το ρυγχίτη. Με αυτή την επέμβαση καταπολεμούνται ακάρεα και κοκκοειδή (<i>ψώρες</i>) με προσθήκη 30-50% παραφινικού λαδιού στο ψεκαστικό υγρό. Η χρήση των παραφινικών λαδιών γίνεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 30°C.</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>Τα δεδομένα παγίδευσης και βλαστικών σταδίων της ελιάς λαμβάνονται με την συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων για την Π.Ε. Χανίων και για την Π.Ε. Λασιθίου από την Α.Ε.Σ. Ένωση Μεραμβέλλου Α.Ε και τον Α.Σ. Κριτσάς.</p>
<p>ΡΥΓΧΙΤΗΣ: (<i>μπίμπικας</i>) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Μικρό σκαθάρι, μεγέθους 0,5 εκ. χρώματος κεραμιδι με χαρακτηριστικό ρύγχος, τρέφεται στους νεαρούς καρπούς. Τα τελευταία χρόνια έχει σημειώσει κατά περιοχές εξάρσεις πληθυσμών και έχει προξενήσει σημαντικές προσβολές στην παραγωγή.</p> <p>Τα ακμαία για διατροφή και ωοτοκία σχηματίζουν με το ρύγχος τους τρύπες μορφής “<i>κρατήρα</i>” πάνω στην επιφάνεια των καρπών. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα προξενώντας πρόωρη καρπόπτωση.</p> <p>– Στους ελαιώνες των πρώιμων περιοχών, μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης συστήνεται συχνός έλεγχος της πυκνότητας πληθυσμού με τίναγμα των κλαδιών πολύ νωρίς το πρωί πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u>Καταπολέμηση χρειάζεται αν καταμετρήσετε περισσότερα από 3 - 4 ακμαία ή υπήρξε προσβολή του εντόμου τα τελευταία δύο χρόνια.</u></p> <p>Συστήνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη. <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 νυχτόβιο σκαθάρι, κρύβεται την ημέρα μέσα στο χόμα και ανεβαίνει από τον κορμό στα δέντρα τη νύχτα. Προκαλεί χαρακτηριστικά πριονωτά φαγώματα στα φύλλα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους του τρυφερού βλαστού.</p> <p>Σε ελαιώνες πρώιμων περιοχών με ιστορικό προσβολών συστήνεται <u>συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνωτήτη ψεκάζοντας επιμελώς τον λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</u></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>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Στις πρώιμες περιοχές συστήνεται στο διάστημα 24 - 28 Μαΐου ψεκασμός των νεαρών δέντρων που παρουσιάζουν στα φύλλα τους συμπτώματα προσβολής από τα ακάρεα για μείωση του πληθυσμού.</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>Οδηγίες:</p> <p>Χρόνος επέμβασης:</p> <p>Δραστικές φυτοπροστατευτικών προϊόντων:</p>	<p>Η πολλινία είναι σημαντική αιτία εξασθένησης πολλών ελαιώνων τα τελευταία χρόνια. Είναι κοκκοειδές γκρίζου χρώματος που αναπτύσσεται σε σχισμές και σκασίματα του φλοιού λεπτών κλαδιών (πληγές από φυσικά αίτια, από άλλα έντομα ή χειρισμούς όπως κλάδεμα, ράβδισμα). Προκαλεί ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση και μειωμένη καρποφορία επειδή απομυζά και καταστρέφει τους οφθαλμούς. Όταν δεν αντιμετωπίζεται οι προσβολές επεκτείνονται κάθε χρόνο προκαλώντας ξηράνσεις των λεπτών κλαδιών στις ποδιές των δέντρων.</p> <p>Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται κυρίως με <u>καλλιεργητικές φροντίδες που σκοπό έχουν τη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης).</u> Η χημική αντιμετώπιση συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.</p> <p>– Πρώιμες περιοχές: 24 - 28 Μαΐου.</p> <p>Παραφινικά λάδια (1-4 εφαρμογές/αναμονή έως 21 ημ. ανάλογα το σκεύασμα), Αλατα λιπαρών οξέων (1 εφαρμογή, αναμονή 3 ημ.), Spirotetramat (2 εφαρμ./21 ημ., αναμονή 14 ημ.).</p>

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν χρησιμοποιείτε παραφινικά λάδια πρέπει να γνωρίζετε ότι δεν πρέπει οι θερμοκρασίες να ξεπερνούν τους 30°C τουλάχιστον ένα διήμερο μετά τον ψεκασμό. Επίσης να μην εφαρμόζονται σε ελαιόδεντρα που υποφέρουν από στρες ή έλλειψη νερού.

Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων και φροντίστε να τις τηρείτε αυστηρά για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ενημερώνεστε από τα δελτία καιρού ώστε να ψεκάσετε όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές (άνεμος, βροχή).

Ηράκλειο 23 Μαΐου 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 πρωιμότητας: **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).