

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: 2810.224948, 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

(Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ Μ Ε Σ Η Σ Π Ρ Ω Ι Μ Ο Τ Η Τ Α Σ)

Πληροφορίες : MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Αν. Παπαδάκη, Σ. Λούρου, Μ. Ροδιτάκη.

No 7

Βλαστική εξέλιξη μεσοπρώιμων περιοχών, ποικιλία Κορωνέικη.

Στις μεσοπρώιμες περιοχές ολοκληρώνεται η καρπόδεση (στάδιο Η) και οι καρποί αποκτούν μέγεθος κόκκου σταριού (στάδιο Ι). Παρατηρείται ανομοιομορφία στην καρπόδεση.



Ανομοιόμορφη καρπόδεση.

Βλαστικά στάδια G, H, I (Πτώση πετάλων - Καρπόδεση - Καρποί μεγέθους σταριού).



Πυρηνотρήτης: Προνύμφη κατά την εκκόλαψη. Πυρήνας κατεστραμμένος με στοά εξόδου στη βάση του ποδίσκου.



Ρυγχίτης: Ακμαίο και νεαροί προσβεβλημένοι καρποί.



Πολλνία: Κοκκοειδές γκρίζου χρώματος. Εξασθενημένη βλάστηση.

<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης περιοχών <u>μέσης πρωιμότητας</u> η πτήση της <u>καρπόβιας γενιάς</u> ξεκίνησε στα μέσα του 3^{ου} δεκαημέρου του Μαΐου. Έχουν παρατηρηθεί οι πρώτες ωοτοκίες και αναμένονται εκκολάψεις των προνυμφών στο αμέσως επόμενο διάστημα. Οι νεαρές προνύμφες αφού εκκολαφθούν πάνω στον κάλυκα μπαίνουν μέσα στον καρπό και αναπτύσσονται στον πυρήνα. Η ζημιά που προκαλείται είναι πρόωρη καρπόπτωση συνήθως τέλη του καλοκαιριού λόγω εξόδου της προνύμφης από τη βάση του ποδίσκου, αν και μεγάλο ποσοστό των προσβεβλημένων καρπών ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν πρόωρα πριν τους εγκαταλείψουν οι προνύμφες.</p> <p>Η κρίσιμη περίοδος για την αντιμετώπιση του πυρηνοτρήτη είναι η <u>περίοδος της καρπόβιας γενιάς που προσβάλλει την ήδη διαμορφωμένη καρποφορία</u>. Στις <u>μεσοπρώιμες περιοχές</u> συστήνεται καταπολέμηση των νεαρών προνυμφών της <u>καρπόβιας γενιάς</u> με εγκεκριμένα εντομοκτόνα στο διάστημα 10 - 13 Ιουνίου. <u>Ελαιώνες με μικρή ή μέτρια καρποφορία έχουν μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας</u>.</p> <p>Μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ρυγχίτη.</p> <p>✚ <u>Οδηγίες για όψιμες - ορεινές περιοχές</u> θα δοθούν σε επόμενο δελτίο.</p> <p>✚ Με την συνεργασία της ΔΑΟΚ <u>Χανίων</u> λαμβάνονται δεδομένα παγίδευσης και βλαστικών σταδίων της ελιάς για την <u>Π.Ε. Χανίων</u>.</p>
<p>ΡΥΓΧΙΤΗΣ: (μπίμπικας) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μικρό <u>σκαθάρι</u>, μεγέθους 0,5 εκ., κεραμιδί με <u>χαρακτηριστικό ρύγχος</u> που προσβάλλει τους καρπούς αρχικά για να τραφεί και αργότερα για να ωοτοκήσει. Σχηματίζει τρύπες μορφής "<u>κρατήρα</u>" στην επιφάνεια των καρπών και οι προνύμφες ζουν και τρέφονται μέσα στον πυρήνα. <u>Κατά τόπους μπορεί να αναπτυχθούν μεγάλοι πληθυσμοί, ικανοί να προξενήσουν σημαντική πρόωμη καρπόπτωση</u>.</p> <p>– Συστήνεται να ελέγχεται τακτικά η πυκνότητα του πληθυσμού των ακμαίων αμέσως μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης. Ο έλεγχος γίνεται πολύ νωρίς το πρωί με το τίναγμα λεπτών κλαδιών πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u>Παρουσία περισσότερων των 3 - 4 ακμαίων ανά κλαδί χρειάζεται άμεσα καταπολέμηση</u>.</p> <p>– Σε ελαιώνες <u>μεσοπρώιμων περιοχών</u> συστήνεται <u>προληπτική επέμβαση</u> στους ελαιώνες που σημειώθηκε προσβολή τα τελευταία δύο χρόνια.</p>
<p>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ: (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p><u>Νυχτόβιο</u> σκαθάρι που κρύβεται την ημέρα στο έδαφος και τη νύχτα ανεβαίνει στα δέντρα από τον κορμό. <u>Προκαλεί χαρακτηριστικά πρινωντά περιφερειακά φαγώματα στα φύλλα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους των τρυφερών βλαστών</u>.</p> <p>– Σε ελαιώνες <u>μεσοπρώιμων περιοχών</u> που έχουν ιστορικό προσβολής συστήνεται <u>άμεσα επέμβαση</u> που μπορεί να συνδυαστεί με την αντιμετώπιση του πυρηνοτρήτη <u>ψεκάζοντας επιπλέον το λαιμό και τον κορμό των ελαιοδέντρων</u>.</p> <p>– Ελέγχετε πιθανές προσβολές στα δέντρα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού καθώς το έντομο παρουσιάζει εξάρσεις σποραδικά και κατά τόπους. <u>Όπου παρουσιάζονται νέες προσβολές πρέπει να αντιμετωπίζονται άμεσα</u>.</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>Αναπτύσσονται τα προνυμφικά στάδια (<i>κινητές μορφές</i>) που είναι τα ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση. Οι νεαρές προνύμφες μετακινούνται ώσπου να βρουν κατάλληλη θέση να εγκατασταθούν και να προσβάλουν με απομόζηση κλαδιά, φύλλα και καρπούς.</p> <p>Η <u>πολλινία</u> είναι εξαιρετικά επιβλαβής, εγκαθίσταται συνήθως στη βάση των οφθαλμών και εμποδίζει την έκπτυξη με αποτέλεσμα να περιορίζεται η νέα βλάστηση και καρποφορία του επόμενου έτους. Προκαλεί σημαντική εξασθένηση, ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση, νέκρωση λεπτών κλαδιών στις ποδιές των δέντρων και μειωμένη καρποφορία.</p> <p>– Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται με <u>καλλιεργητικούς χειρισμούς που βελτιώνουν τη ζωτικότητα των δέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης)</u>. <u>Κατάλληλα κλαδέματα και καθαρισμοί των δέντρων περιορίζουν την ανάπτυξή τους.</u></p> <p>– Η χημική αντιμετώπιση είναι αποτελεσματική όταν συμπληρώνει τους <u>καλλιεργητικούς χειρισμούς</u>. Σε ελαιώνες <u>μεσοπρώιμων περιοχών</u> με σοβαρές προσβολές κοκκοειδών συστήνεται <u>άμεση αντιμετώπιση</u> με εγκεκριμένα σκευάσματα. Χρησιμοποιώντας <u>παραφινικά λάδια</u> <u>αντιμετωπίζετε παράλληλα ακάρεα και κοκκοειδή.</u></p>
<p>ΜΑΡΤΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p>	<p>Εμφανίζεται μια νέα γενιά σε όλες τις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (<u>πρώιμες, μέσης πρωιμότητας, όψιμες</u>) με έντονη αύξηση των συλλήψεων στις <u>πρώιμες περιοχές</u>. Αυτή την περίοδο προκαλεί φαγώματα αρχικά στην τρυφερή βλάστηση αλλά όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί οι προνύμφες τρέφονται με ολόκληρα κομμάτια των φύλλων και με νεαρούς αναπτυσσόμενους καρπούς.</p> <p>– Σε όλες τις ζώνες <u>πρωιμότητας συστήνεται άμεσα</u> προστασία της τρυφερής βλάστησης <u>των νεαρών δενδρυλίων</u> σε νεοσύστατους ελαιώνες και φυτώρια και των <u>δέντρων που έχουν αυστηρά ανανεωτικά κλαδέματα.</u></p> <p>– Όταν διαπιστώνετε <u>έντονη προσβολή</u> στην τρυφερή βλάστηση και στους καρπούς συστήνεται καταπολέμηση.</p>

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΕΝΤΟΜΟ** (Εχθρό) ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ**, επιλέγοντας την καλλιέργεια της ελιάς ενημερώνετε για **ε γ κ ε κ ρ ι μ έ ν α ε ν τ ο μ ο κ τ ό ν α** και **μ υ κ η τ ο κ τ ό ν α** σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- Διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε τις οδηγίες που αναγράφονται στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον.
- Όταν χρησιμοποιείτε παραφινικά λάδια, τουλάχιστον ένα διήμερο μετά τον ψεκασμό δεν πρέπει η θερμοκρασία να ξεπερνά τους 30° C. Αποφύγετε την εφαρμογή σε ελαιόδεντρα που υποφέρουν από στρες ή έλλειψη νερού.
- Ενημερώνετε παρακολουθώντας τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή αναμενόμενη βροχή.

Ηράκλειο 9 Ιουνίου 2023
 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 ακολουθώντας τις συστάσεις των Δελτίων θα πρέπει να συνεκτιμάτε τις τοπικές συνθήκες (ανάγλυφο κάθε περιοχής) και την ατομικότητα του ελαιώνα σας (ηλικία, θρεπτική κατάσταση, φορτίο παραγωγής, ποτιστικός, ξηρικός, κ.ά.).