

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 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 Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ)

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

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

№ 6



Ανομοιόμορφη καρπόδεση



Σχινοκαρπία



Πυρηνотρήτης: Αυγό πάνω
στον κάλυκα νεαρού καρπού.





Ρυγγίτης: Ακμαίο με χαρακτηριστικό ρύγχος και μικρός
καρπός με προσβολή μορφής "κρατήρα".



Πολλίνια: Προσβεβλημένα κλαδιά,
εξασθενημένη βλάστηση.

Βλαστική εξέλιξη πρώιμων περιοχών, ποικιλία Κορωνέικη:

Στις πολύ πρώιμες παραλιακές και στις πρώιμες περιοχές ολοκληρώνεται η καρπόδεση και οι καρποί αποκτούν μέγεθος κόκκου σταριού. Σε αυτή τη ζώνη καλλιέργειας παρατηρείται κατά περιοχές μειωμένη, ανομοιόμορφη καρπόδεση και σχινοκαρπικά φαινόμενα. Φέτος η επίδραση δυσμενών συνθηκών όπως η ανομβρία και οι ασυνήθεις θερμοκρασίες του χειμώνα ήταν καθοριστική στην παραγωγικότητα της ελιάς. Η ελιά χρειάζεται μια περίοδο χαμηλών θερμοκρασιών κατά την χειμερινή περίοδο για να διαφοροποιηθούν οι οφθαλμοί της, να γίνουν ανθοφόροι και να παράγει καρπούς (*Κορωνέικη* 10-14°C). Κατά την περίοδο της διαφοροποίησης των οφθαλμών (*Δεκέμβριο-Φεβρουάριο*) επικράτησαν θερμοί άνεμοι και ασυνήθιστα υψηλές θερμοκρασίες. Παρότι δεν αναμενόταν ικανοποιητική καρποφορία, “*βεντέμα*” στις περισσότερες περιοχές, ωστόσο τόσο η παραγωγικότητα όσο και η δυναμική των ελαιοδέντρων έχει διαταραχτεί σε όλες τις ζώνες καλλιέργειας κυρίως σε μη ποτιστικούς ελαιώνες. Συστήνονται μέτρα προστασίας που συνεισφέρουν στην ανάκαμψη της βλαστικής και υγιεινής κατάσταση των δένδρων.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)	Στο δίκτυο παγίδευσης <u>πρώιμων περιοχών</u> οι συλλήψεις των ακμαίων της <u>καρπόβιας γενιάς</u> του πυρηνοτρήτη ξεκίνησαν λίγο πριν τα μέσα Μαΐου. Παρατηρούνται οι πρώτες ωοτοκίες στους μικρούς καρπούς. Οι προνύμφες εκκολάπτονται πάνω στον κάλυκα των καρπών και αμέσως εισέρχονται και αναπτύσσονται στον πυρήνα. Η ζημιά γίνεται κατά την έξοδο των προνυμφών λόγω τραυματισμού του ποδίσκου και προκαλεί καρπόπτωση συνήθως στα τέλη του καλοκαιριού. Οι περισσότεροι προσβεβλημένοι καρποί ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν πρόωρα πριν τους εγκαταλείψουν οι προνύμφες (4-6 χιλ. “πιπέρι”, 8-10 χιλ. “καλογρί”).
Διαπιστώσεις:	
Οδηγίες:	–Στους ελαιώνες <u>παραλιακών και πρώιμων περιοχών</u> συστήνεται επέμβαση κατά των νεαρών προνυμφών της <u>καρπόβιας</u> γενιάς με εγκεκριμένα εντομοκτόνα στο διάστημα 3 - 5 Ιουνίου. Ελαιώνες με μικρή ή μέτρια καρποφορία έχουν μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας.
Σύσταση:	Μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ρυγχίτη.
Ενημέρωση:	 <u>Οδηγίες για περιοχές μέσης πρωιμότητας και όψιμες - ορεινές περιοχές</u> θα δοθούν σε επόμενο δελτίο.  Με την συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων λαμβάνονται δεδομένα παγίδευσης και βλαστικών σταδίων της ελιάς για την Π.Ε. Χανίων .
ΡΥΓΧΙΤΗΣ: (<i>μπίμπικας</i>) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)	Είναι μικρό σκαθάρι μεγέθους 0,5 εκ., χρώματος κεραμιδι με χαρακτηριστικό ρύγχος που προσβάλλει τους καρπούς αρχικά για να τραφεί και αργότερα για να ωοτοκήσει. Σχηματίζει τρύπες μορφής “ <i>κρατήρα</i> ” στην επιφάνεια των καρπών ενώ οι προνύμφες ζουν και τρέφονται μέσα στον πυρήνα. Κατά τόπους μπορεί να προξενήσει σημαντική πρώιμη θερινή καρπόπτωση.
Οδηγίες:	–Στους ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> συστήνονται <u>τακτικοί έλεγχοι της πυκνότητας του πληθυσμού των ακμαίων στον ελαιώνα αμέσως μετά την καρπόδεση</u> . Ο έλεγχος γίνεται νωρίς το πρωί με τσίγκι των λεπτών κλαδιών πάνω σε μια λευκή επιφάνεια. <u>Καταπολέμηση πρέπει να γίνει όταν καταρριφθούν περισσότερα από 3 - 4 ακμαία.</u> –Συστήνεται <u>προληπτική επέμβαση</u> σε ελαιώνες που σημειώθηκε <u>προσβολή τα τελευταία δύο χρόνια</u> .

<p>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ: (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p>	<p>Μικρό <u>νυχτόβιο σκαθάρι</u>, κρύβεται στο χώμα την ημέρα και μετά το σούρουπο ανεβαίνει στα δέντρα από τον κορμό. <u>Προκαλεί στα φύλλα χαρακτηριστικά πριονωτά περιφερειακά φαγώματα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο τους ή πτώση μέρους των τρυφερών βλαστών.</u></p> <p>Οδηγίες: – Συστήνεται έλεγχος των δέντρων και αντιμετώπιση στους ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> με ιστορικό προσβολής. <u>Μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνωτήτη ψεκάζοντας επιπλέον το λαιμό και τον κορμό των δέντρων μέχρι απορροής.</u></p>
<p>ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (Ψώρες) ΠΟΛΛΙΝΙΑ (<i>Pollinia pollini</i>) ΑΣΠΙΔΙΩΤΟΣ (<i>Aspidiotus nerii</i>) ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ (<i>Parlatoria oleae</i>)</p>	<p>Η <u>πολλινία</u> αποτελεί σημαντική αιτία εξασθένησης των δέντρων όταν εγκατασταθεί σε ένα ελαιώνα. Το ενήλικο θηλυκό, γκριζού χρώματος αναπτύσσεται στις σχισμές και στα σκασίματα του φλοιού των λεπτών κλαδιών (<u>πληγές από φυσικά αίτια ή από άλλα έντομα ή χειρισμούς όπως κλάδεμα, ράβδισμα</u>). Προκαλεί ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση και μειωμένη καρποφορία διότι απομυζά και καταστρέφει οφθαλμούς. Όταν δεν αντιμετωπιστεί έγκαιρα προκαλούνται ξηράνσεις λεπτών κλαδιών στις ποδιές των δέντρων.</p> <p>Οδηγίες: – Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται με <u>καλλιεργητικούς χειρισμούς που αποβλέπουν στη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση των προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης)</u>. Κατάλληλο κλάδεμα εξασφαλίζει αερισμό και φωτισμό στα δέντρα και περιορίζει την εξάπλωση των κοκκοειδών.</p> <p>– Η <u>χημική αντιμετώπιση είναι αποτελεσματική όταν συμπληρώνει τους καλλιεργητικούς χειρισμούς</u>. Σε ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> που παρουσιάζουν έντονες προσβολές κοκκοειδών συστήνεται <u>άμεση αντιμετώπιση</u> με εγκεκριμένα σκευάσματα.</p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ <i>Pseudocercospora cladosporioides</i> & ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ <i>Spilocaea oleaginea</i></p>	<p>Είναι μύκητες που προκαλούν φυλλόπτωση και εξασθένηση των προσβεβλημένων δέντρων (2^ο Τεχνικό Δελτίο Ελιάς: 30-03-2023). Σε όλες τις ζώνες καλλιέργειας έχουν παρουσιαστεί εκτεταμένες προσβολές στα παλιά φύλλα της προηγούμενης βλαστικής περιόδου, κυρίως από την κερκόσπορα. <u>Νέες μολύνσεις εννοούνται με εξάπλωση του μολύσματος στην καινούρια βλάστηση μετά από τις ανοιξιάτικες βροχές.</u></p> <p>Οδηγίες: – Συστήνονται επεμβάσεις με εγκεκριμένα, κατά προτίμηση <u>θεραπευτικά μυκητοκτόνα στα μη προστατευμένα προσβεβλημένα δέντρα που βρίσκονται σε όλες τις ζώνες για την περίοδο που οι θερμοκρασίες παραμένουν ευνοϊκές για τους μύκητες, ιδιαίτερα σε περιοχές με υψηλή υγρασία.</u></p> <p>Σύσταση: <u>Αποφύγετε τη χρήση του χαλκού κατά την άνθιση.</u> Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εγκεκριμένα μη-χαλκούχα σκευάσματα.</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.

- Ενημερώνεστε παρακολουθώντας τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή αναμενόμενη βροχή.

Ηράκλειο 2 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).