

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: pkpfhgpr@otenet.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

2.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Μαρία Ροδιτάκη, Ρ. Οικονομάκη.

Βλαστικά στάδια ελιάς (ποικιλία Κορωνέικη): Στους ελαιώνες της **παραλιακής** και της **πρώιμης** ζώνης παρατηρούνται τα πρώτα ζεύγη νέων φύλλων και ολοκληρώνεται το στάδιο του σχηματισμού των ανθοταξιών (**βλαστικό στάδιο C**). Στις **μεσοπρώιμες** περιοχές σταδιακά ανοίγουν οι οφθαλμοί και διαμορφώνονται οι ανθοταξίες (**βλαστικό στάδιο B και έναρξη σταδίου C**) ενώ στις όψιμες τώρα ξεκινάει η έκπτυξη (**βλαστικό στάδιο B**). Στους περισσότερους ελαιώνες, ιδιαίτερα της βόρειας πρώιμης ζώνης παρατηρείται μεγάλη ανομοιομορφία και διαταραγμένη έκπτυξη οφθαλμών.



Στάδιο B: Έναρξη βλάστησης.



Στάδιο C: Σχηματισμός ανθοταξιών.



Κερκόσπορα: Εξασθένηση των δέντρων και ακανόνιστη έκπτυξη της νέας βλάστησης.



Καλόκορη: Προνόμφη αριστερά πάνω, ακμαίο κάτω και προσβολή ανθοταξιών.



Κερκόσπορα: Μεταχρωματισμός γκριζου χρώματος μόνο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Κυκλοκόνιο: Κυκλικές κηλίδες στα φύλλα "μάτια παγωνιού".

<p>ΚΑΛΟΚΟΡΗ: <i>Calocoris trivialis</i></p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:</p>	<p>Έντομο πολυφάγο (<i>βρωμούσα</i>) που προσβάλλει την ελιά περιστασιακά σε ορισμένες περιοχές, καταστρέφοντας μέρος ή ολόκληρες τις ανθοταξίες. Τα κρίσιμα βλαστικά στάδια προσβολής είναι από την ανάπτυξη των ανθοταξιών μέχρι το κρόκιασμα των ανθέων (<i>λίγο πριν την άνθιση</i>).</p> <p>Αυτή την εποχή οι νύμφες της καλόκορης βρίσκονται στα ζιζάνια κάτω από τα ελαιόδεντρα και τρέφονται με αυτά (<i>διανόχορτο, περδικούλι, τσουκνίδα, ζοχός, βρούβα</i>). Φέτος λόγω της αυξημένης υγρασίας και των βροχοπτώσεων, η αυτοφυής βλάστηση είναι πολύ ανεπτυγμένη και δίνει άφθονη τροφή στο έντομο.</p> <p>– <u>Συστήνεται να μην απομακρύνονται τα ζιζάνια από τους ελαιώνες μέχρι την έναρξη της άνθισης</u> ώστε να καθυστερήσει η μετακίνηση του εντόμου προς τις ελιές για αναζήτηση τροφής και να περιοριστούν πιθανές προσβολές στην ανθοφορία. Όπου υπάρχει ανάγκη απομάκρυνσης των ζιζανίων νωρίς, να αφήνονται <u>ζώνες ακαλλιέργητες</u> διάσπαρτες μέσα και στα περιθώρια του ελαιώνα.</p> <p>– <u>Έλεγχος πληθυσμού του εντόμου:</u> Μετά την εμφάνιση των ανθοταξιών ελέγχετε τακτικά τις ελιές τινάζοντας κλαδιά πάνω σε λευκή επιφάνεια. Οι νύμφες και τα ακμαία έχουν χαρακτηριστικό ανοικτό πράσινο χρώμα. Χημική αντιμετώπιση συστήνεται <u>μόνο όταν η ανθοφορία είναι χαμηλή και παρατηρούνται πληθυσμοί ικανοί να προκαλέσουν οικονομική ζημιά στην παραγωγή (6-7 έντομα ανά κλαδί μήκους 50-60 εκ)</u>. Εκτεταμένοι προληπτικοί ψεκασμοί είναι αδικαιολόγητοι και καταστρεπτικοί για το περιβάλλον.</p> <p>Beta-cyfluthrin, Lambda cyhalothrin, Άλατα λιπαρών οξέων. Επέμβαση πριν την άνθιση.</p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ <i>Pseudocercospora cladosporioides</i> & ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ <i>Spilocaea oleaginea</i></p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:</p> <p>Προσοχή:</p>	<p>Μυκητολογικές ασθένειες που παρατηρούνται με μεγαλύτερη ένταση σε περιοχές αυξημένης υγρασίας και προκαλούν αρχικά κηλίδωση των φύλλων και στη συνέχεια αποφύλλωση και εξασθένηση των προσβεβλημένων δέντρων. Οι καιρικές συνθήκες αυτής της περιόδου ευνοούν νέες μολύνσεις, ιδιαίτερα μετά από ανοιξιάτικες βροχές.</p> <p>– Το <u>κυκλοκόνιο</u> εκδηλώνεται με το σχηματισμό <u>κυκλικών καστανών κηλίδων (μάτια παγωνιού)</u> στην επάνω επιφάνεια των φύλλων. Προσβάλλονται τα παλιότερα φύλλα σε κλαδιά χαμηλά στις ποδιές.</p> <p>– Η <u>κερκόσπορα</u> σχηματίζει γκριζο μεταχρωματισμό <u>μόνο στην κάτω επιφάνεια των παλαιότερων φύλλων</u> ενώ στην επάνω επιφάνεια ακανόνιστες κίτρινες κηλίδες εξελίσσονται σε ξηράνσεις.</p> <p>Οι κηλιδώσεις των φύλλων και στις δύο ασθένειες οδηγούν σε ξηράνσεις.</p> <p>– Η αραυή φύτευση και το κλάδεμα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των ασθενειών.</p> <p>– Σε περιοχές που ευνοούνται οι ασθένειες και ελαιώνες που υπάρχει ήδη μόλυσμα στο παλιό φύλλωμα συστήνεται <u>προληπτικός ψεκασμός</u> με χαλκούχα και άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα <u>για την προστασία της νέας βλάστησης, όταν αυτή είναι μέχρι 5εκ.</u></p> <p>– Χαλκούχα μυκητοκτόνα, fenbuconazole, difenoconazole, dodine, trifloxystrobin, tebuconazole, tebuconazole+trifloxystrobin, kresoxim-methyl, pyraclostrobin, macnozeb.</p> <p><u>Αποφύγετε αυστηρά τη χρήση χαλκού κατά την άνθιση.</u> Ο χαλκός μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι το κρόκιασμα των ανθέων. Όπου υπάρχει ανάγκη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε <u>μη χαλκούχο εγκεκριμένο μυκητοκτόνο.</u></p>

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:*Prays oleae*

Οι προνύμφες που διαχέισαν στα φύλλα συμπληρώνουν την ανάπτυξή τους στην ακραία τρυφερή βλάστηση και στις ανθοταξίες.

Οι προσβολές αυτής της περιόδου δεν δικαιολογούν καμία επέμβαση.

- Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Διαβάζετε και εφαρμόζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον.
- Οι επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση και έχουν δράση προστατευτική. Αποφεύγετε αυστηρά τις επεμβάσεις με χαλκούς κατά την άνθιση.
- Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές, πχ. βροχή, άνεμος.

Ηράκλειο 20 Μαρτίου 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).