

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: 2810.282248, Fax: 2810.225616
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

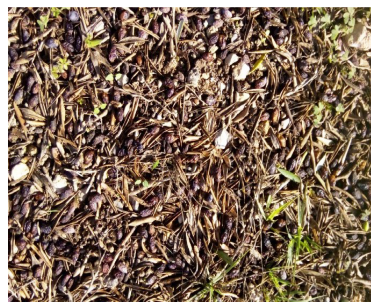
Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com



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

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΙΑ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη



Εικόνες της γενικευμένης ζημιάς στην ελαιοπαραγωγή.

Η ελαιοπαραγωγή της χρονιάς που πέρασε δέχτηκε μεγάλο πλήγμα ποσοτικής και ποιοτικής υποβάθμισης. Το γραφείο των Γεωργικών Προειδοποιήσεων συγκέντρωσε μεγάλο αριθμό αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων αντιπροσωπευτικών δειγμάτων ελαιοκάρπου τα οποία εξετάστηκαν σε επίσημα, εξειδικευμένα εργαστήρια (*Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας και Βακτηριολογίας, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου*). Παράλληλα μελετήσαμε και αξιολογήσαμε μακροσκοπικές βιολογικές παρατηρήσεις για πιθανές παθογένειες της ελιάς καθώς και μετεωρολογικά δεδομένα από 12 Αυτόματους Τηλεμετρικούς Μετεωρολογικούς Σταθμούς της υπηρεσίας που βρίσκονται σε όλη την Κρήτη. Εκτιμώντας τα παραπάνω σας γνωστοποιούμε τα εξής:

✚ Η γενικευμένη ποσοτική και ποιοτική ζημιά του ελαιόκαρπου, όπως καταγράφηκε οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αυξημένη δακοπροσβολή λόγω έντονης πληθυσμιακής έκρηξης του δάκου την περίοδο του φθινοπώρου. Οι παρατεταμένα ευνοϊκές καιρικές συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας ενίσχυσαν την ταχύτατη ανάπτυξη υψηλών πληθυσμών του εντόμου. Οι προσβεβλημένοι ελαιόκαρποι παρέμειναν πάνω στα δέντρα μέχρι τη συγκομιδή εφόσον δεν καταρρίφθηκαν από καιρικά φαινόμενα και αφού αφυδατώθηκαν έδιναν την εικόνα “μουμιοποιημένου” καρπού που συγγέεται ως σύμπτωμα με τα συμπτώματα του μύκητα του γλοιοσπορίου. Τα πρώτα παραγόμενα ελαιόλαδα ήταν πολύ επιβαρυνμένα καθώς προέρχονταν από έντονα προσβεβλημένους ελαιώνες μικρής κυρίως παραγωγής με πρόωρη ωρίμανση.

✚ Διαπιστώθηκε πληθώρα μυκητολογικών προσβολών, οι περισσότερες δευτερογενείς. Η εκτεταμένη δακοπροσβολή τραυμάτισε πολλαπλά τους ελαιόκαρπους. Τα νύγματα του

δάκου αποτέλεσαν πύλες εισόδου για διάφορους μύκητες ορισμένοι εκ των οποίων συνδέονται με ασθένειες της ελιάς και άλλοι σαπροφυτικοί. Καταγράφηκαν μύκητες που ανήκουν κυρίως στα γένη *Camarosporium* sp. (Ξερόβουλα ή Σαπόβουλα), *Pseudocercospora* sp. (Κερκόσπορα), *Alternaria* spp. (Αλτερνάρια), *Colletotrichum* spp. (Γλοισπόριο), *Fusarium* sp. (Φουζάριο), κ.α. Διευκρινίζεται ότι σε διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες, οι μολύνσεις από τους μικροοργανισμούς αυτούς θα περνούσαν σχεδόν απαρατήρητες όπως σε προηγούμενες περιόδους. Επισημαίνουμε ότι σε κανένα από τα δείγματα που αναλύθηκαν δεν διαπιστώθηκε μακροσκοπικά ή μικροσκοπικά αυξημένη παρουσία του μύκητα του γλοισπορίου έναντι άλλων μυκήτων, συνεπώς δεν αποτέλεσε αιτία υποβάθμισης του ελαιολάδου. Είναι ένας μύκητας που λόγω κλιματικών απαιτήσεων δεν ενδημεί στο νησί μέχρι σήμερα.

✚ Οι ελαιώνες που παρέμειναν ασυγκόμιστοι διατηρούν σε διαχείμαση το δυναμικό της προηγούμενης χρονιάς (δάκος, μικροβιακές εστίες). Οι μυκητολογικές μολύνσεις στην ελιά αντιμετωπίζονται κατά κύριο λόγο την Άνοιξη με επεμβάσεις για την προστασία της νέας βλάστησης και ξανά το φθινόπωρο, εποχές που οι μύκητες είναι ενεργοί. Συμβουλευέστε τα Τεχνικά μας Δελτία και μην προβαίνετε σε άκαιρες επεμβάσεις που σας επιβαρύνουν άσκοπα και ανατρέπουν την βιολογική ισορροπία του περιβάλλοντος. Την περίοδο αυτή, του χειμώνα και μέχρι να εκπτυχθεί η νέα βλάστηση συστήνονται μόνο επεμβάσεις που αφορούν το βακτήριο της καρκίνωσης και την εξάλειψη λειχήνων και καπνιάς, θέματα που αναπτύσσονται στο Τεχνικό Δελτίο Ελιάς Νο1., 30-01-2020.

✚ Για την επόμενη παραγωγική περίοδο συστήνεται γενικότερη μέριμνα λίπανσης και κλαδέματος ώστε τα δέντρα να διατηρηθούν εύρωστα με καλό αερισμό και φωτισμό του φυλλώματος. Μέσω ενός επιμελημένου κλαδέματος καρποφορίας ακόμη και στα δέντρα που δεν έγινε ελαιοσυλλογή θα απομακρυνθεί μεγάλο μέρος των φυτοπαρασίτων. Για να υπάρχει επάρκεια θρεπτικών στοιχείων σε συνεχή βάση με σωστή λίπανση, θα πρέπει σε κάθε ελαιώνα να γίνονται τακτικές αναλύσεις εδάφους ή φυλλοδιαγνωστικής, σε κατάλληλο εργαστήριο.

Ηράκλειο 30 Ιανουαρίου 2020

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη