

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΟ - ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥΣ

Πέτρος Ρούσσος, Καθηγητής Δενδροκομίας - Ελαιοκομίας Γ.Π.Α.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η ελιά είναι το εμβληματικό δένδρο της Μεσογείου, άρρηκτα συνδεδεμένο με τη μυθολογία, την ιστορία, τα έθιμα και τις παραδόσεις του τόπου μας. Κατέχει δεσπόζουσα θέση στον ελληνικό πρωτογενή τομέα, καλύπτοντας περισσότερο από το 60% των δενδροκαλλιεργειών της χώρας. Στον τομέα της ελαιοκαλλιέργειας απασχολούνται εκατοντάδες χιλιάδες άνθρωποι, αναδεικνύοντας τη θεμελιώδη οικονομική και κοινωνική σημασία της. Τα τελευταία χρόνια όμως, λόγω των μεταβολών στις κλιματικές παραμέτρους, το ελαιόδενδρο υφίσταται σημαντικές καταπονήσεις, οι οποίες επηρεάζουν τη φυσιολογία του, την αύξηση και ανάπτυξη του καθώς και την ποσότητα και ποιότητα της παραγωγής. Ανάμεσα στους κύριους παράγοντες καταπόνησης συγκαταλέγονται η έλλειψη επαρκούς ψύχους κατά τον χειμώνα, οι θερμοί και ξηροί άνεμοι κατά την άνθιση, η παρατεταμένη ξηρασία —η οποία συχνά συνοδεύεται από υψηλή αγωγιμότητα /αλατότητα εδάφους—, οι υψηλές θερινές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με την έντονη ηλιακή ακτινοβολία, καθώς και ακραία φαινόμενα όπως πλημμύρες, πυρκαγιές, παγετοί και χαλαζοπτώσεις. Αν και στην καλλιέργεια της ελιάς είναι δύσκολη η εφαρμογή καθολικών μέτρων, υπάρχουν καλλιεργητικές λύσεις, οι οποίες αν και δεν επιλύουν τα προβλήματα, αμβλύνουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Οι λύσεις αυτές, μαζί με τα αποτελέσματα πειραματικών εφαρμογών των τελευταίων είκοσι ετών, θα παρουσιαστούν διεξοδικά στο πλαίσιο της εκδήλωσης.