

## **Ελαιοκαλλιέργεια & Κλιματική Αλλαγή: Προβλήματα & Λύσεις για ένα Ανθεκτικό Ελαιοκομικό Τομέα**

Δρ. Β. Γκισάκης, Γεωπόνος-Εντεταλμένος Ερευνητής, ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ,  
Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, Τμήμα Ελαιίας &  
Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας

Σύμφωνα με το χειρότερο σενάριο κλιματικής αλλαγής, η λεκάνη της Μεσογείου αντιμετωπίζει σημαντικές κλιματικές πιέσεις, οι οποίες θα επηρεάσουν έντονα τον ελαιοκομικό τομέα. Υψηλές θερμοκρασίες, μειωμένη βροχόπτωση και ακραία φαινόμενα ξηρασίας, επιταχυνόμενης διάβρωσης του εδάφους και πλημμυρών ήδη επιδρούν αρνητικά στην ελαιοκαλλιέργεια, η οποία αρχίζει να παρουσιάζει μειωμένη κλιματική συμβατότητα καθώς συνεχίζει να ακολουθεί συμβατικές προσεγγίσεις. Από την άλλη, ολιστικές αγροοικολογικές πρακτικές όπως η ελαχιστοποίηση διατάραξης του εδάφους, η εφαρμογή φυτών κάλυψης / χλωρής λίπανσης, η χρήση αργιλοπυρυτικών ορυκτών και βιοεξανθρακωμάτων και η αύξηση της βιοποικιλότητας εμφανίζουν θετικά αποτελέσματα στην αύξηση της ανθεκτικότητας στις κλιματικές πιέσεις, ενώ ο παραδοσιακός ελαιώνας μπορεί να αναδειχθεί ως κύριος παράγοντας δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου. Τα παραπάνω, πέρα από τρόπους προσαρμογής στη νέα πραγματικότητα, μπορούν να προσδώσουν μια «πράσινη» προστιθέμενη αξία και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τον Ελληνικό ελαιοκομικό τομέα.