



ΕΛΙΑΔΑ

Χαρακτηρισμός και Αξιοποίηση Γενετικών Πόρων
Ελιάς με στόχο την Προσαρμογή στην Κλιματική
Αλλαγή και την Παραγωγή Προϊόντων Ελαιόλαδου
Υψηλής Διατροφικής και Οργανοληπτικής Αξίας

Οκτώβριος 2020 – Σεπτέμβριος 2023

Κύριος στόχος του έργου είναι
ο **χαρακτηρισμός**, η **αξιολόγηση** και η
αξιοποίηση των **ελληνικών ποικιλιών ελιάς** με
στόχο την αύξηση της αντοχής στην κλιματική
αλλαγή, την παραγωγή διακριτικών υψηλής
ποιότητας γευστικών, αρωματικών, θρεπτικών
προϊόντων ελαιολάδου και μακροπρόθεσμα την
παραγωγή ή χρήση νέων ποικιλιών ελιάς. .

Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί με στοχευμένους
εμβολιασμούς σε υποκείμενα με υψηλή ανοχή σε
αβιοτικές καταπονήσεις και ταυτόχρονα με

επιλεκτικές διασταυρώσεις για τη βελτίωση των ποιοτικών και αγρονομικών χαρακτηριστικών.

Επιπλέον, το έργο εστιάζει στην ενίσχυση των ειδικών διατροφικών χαρακτηριστικών επιλεγμένων ποικιλιών ελιάς μέσω οργανοληπτικών αναλύσεων, καινοτομίας, προώθησης και εκπαίδευσης.

Η συμμετοχή του Ελαιουργείου Βιολογικού Ελαιόκαρπου Μάρακας Μιχάλης αφορά στην έκθλιψη των επιλεγμένων ποικιλιών ελαιόκαρπου σε ομοιόμορφες συνθήκες ελαιοποίησης με σκοπό αφενός την εξαγωγή συμπερασμάτων σε σχέση με την ποιοτική βελτίωση των συγκεκριμένων ποικιλιών, αφετέρου δε με την ενασχόληση επιστημονικού προσωπικού με τον πειραματισμό στις διαφορετικές θερμοκρασιακές συνθήκες κατά την ελαιοποίηση και την επίδρασή τους στην περιεκτικότητα σε πολυφαινόλες και άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου ελαιόλαδου υψηλής διατροφικής και οργανοληπτικής αξίας.

Ιδιαίτερη προσοχή έχει δοθεί στην απόλυτη καθαριότητα των επιμέρους τμημάτων ελαιοποίησης και ιδιαίτερα του πλυντηρίου ελαιόκαρπου, με σκοπό την αποφυγή επιμολύνσεων από τις διαφορετικές ποικιλίες μεταξύ τους αλλά και πιθανών ξένων σωμάτων που συχνά αναμιγνύονται κατά την ελαιοσυλλογή στα χωράφια.