



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας

Τίτλος έργου: Ολίβια - Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων επιτραπέζιας ελιάς με χαμηλή περιεκτικότητα σε αλάτι και αυξημένη διάρκεια ζωής

Περιφερειακή Ενότητα: Θεσσαλονίκης

Προϋπολογισμός έργου: 398.935,00 €

Κοινοτική συνδρομή: 297.701,23 €

Ημερομηνία έναρξης: 10/2021

Ημερομηνία λήξης: 11/2024

Η επιχείρηση **«PELOPAC ABEE»** που δραστηριοποιείται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εντάχθηκε στη Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027».

Στόχος του έργου OLIVIA είναι η ανάπτυξη καινοτόμων, ανταγωνιστικών και υγιεινών προϊόντων επιτραπέζιας ελιάς και η εναρμόνιση της εταιρείας με την επίτευξη των στόχων του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για παραγωγή τροφίμων με μειωμένη περιεκτικότητα σε αλάτι, αλλά ταυτόχρονα με εκτεταμένη διάρκεια ζωής, ανώτερη θρεπτική αξία και επιθυμητά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά.

Το έργο OLIVIA, που ασχολήθηκε με την ωσμωτική αφυδάτωση και την εδώδιμη επικάλυψη στις ελιές απέδειξε ότι αυτές οι τεχνικές μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στη μείωση της πρόσληψης αλατιού κατά τη ζύμωση, διατηρώντας παράλληλα την υψηλή ποιότητα του τελικού προϊόντος. Η χρήση εναλλακτικών ωσμωτικών διαλυτών διευκόλυνε την αφυδάτωση των ελιών, επιταχύνοντας τη διαδικασία και μειώνοντας την ενεργότητα του νερού. Επιπλέον, η ζύμωση τόσο των μαύρων όσο και των πράσινων ελιών ήταν επιτυχής, με την ωσμωτική αφυδάτωση να βελτιώνει τη διαδικασία, ελέγχοντας την απορρόφηση αλατιού και ενισχύοντας τη σταθερότητα της άλμης. Παράλληλα, η εφαρμογή εδώδιμων επικαλύψεων προσέφερε σημαντικά πλεονεκτήματα στη διατήρηση της υγρασίας, της υφής και των οπτικών χαρακτηριστικών των ελιών, καθιστώντας τις πιο ανθεκτικές στην αποθήκευση. Συνολικά, η συνδυαστική προσέγγιση των μεθόδων αυτών συνέβαλε στην παραγωγή ελιών με βελτιωμένα ποιοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, μειώνοντας παράλληλα την ανάγκη για υπερβολική χρήση αλατιού, κάτι που τις καθιστά πιο ελκυστικές τόσο για την αγορά όσο και για την υγεία των καταναλωτών.

Η Δράση «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση και υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», ΕΣΠΑ 2021-2027.