



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑνεΚ)

Τίτλος έργου:

«Αξιολόγηση και ανάδειξη ποικιλιών σίτου για την παραγωγή νέων προϊόντων άλεσης με υψηλή διατροφική αξία – GrWheat».

Συνοπτική Περιγραφή:

Το έργο GrWheat αποσκοπεί στη σύνδεση της γεωργικής παραγωγής με την βιομηχανία τροφίμων, με στόχο την παραγωγή ποιοτικών εξειδικευμένων προϊόντων άλεσης, αναδεικνύοντας και αξιοποιώντας τις κατάλληλα προσαρμοσμένες για τη Χώρα μας ποικιλίες σίτου, που θα έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή προσαρμογή στις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες και τα επιθυμητά ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Το έργο υλοποιείται από τρεις ερευνητικούς φορείς (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ – Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών) και δύο επιχειρήσεις (Κυλινδρόμυλοι Χαλκιδικής ΑΕ και Χαρένης).

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι η αξιολόγηση των ελληνικών ποικιλιών σίτου σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες καλλιέργειας σε διαφορετικές περιοχές της Κ. Μακεδονίας, όσον αφορά στη διατροφική τους αξία, στην παραγωγικότητα και ανθεκτικότητα σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις, δημιουργώντας νέα άλευρα ή μείγματα αυτών.

Στόχος της πράξης είναι, μέσω της εφαρμογής σύγχρονων γονιδιωματικών τεχνικών αποτίμησης του γενετικού υλικού να προετοιμαστεί η Ελληνική Βιομηχανία τροφίμων στις μεταβολές των περιβαλλοντικών συνθηκών καλλιέργειας, λόγω της Κλιματικής Αλλαγής και να αναζητηθούν νέες, τοπικές ποικιλίες σίτου, που θα μπορούν να αξιοποιηθούν από τις τοπικές βιομηχανίες για την παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία.

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: **193.501,00 ευρώ**

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**.