



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΘΕΣΣΑΛΙΑ» 2021-2027
Δράση: «Ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών και του
εξοπλισμού δημόσιων φορέων Έρευνας που εδρεύουν στη
Θεσσαλία, στους τομείς προτεραιότητας της RIS3»

Τίτλος έργου:

«LEGUMES4THESS - Αξιοποίηση των τοπικών ποικιλιών οσπρίων της Θεσσαλίας και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών και αγροκομικών χαρακτηριστικών τους για την παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας».

Συνοπτική Περιγραφή:

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ) συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία» ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω της Δράσης «Ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών και του εξοπλισμού δημόσιων φορέων Έρευνας που εδρεύουν στη Θεσσαλία, στους τομείς προτεραιότητας της RIS3» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η πράξη με τίτλο «LEGUMES4THESS - Αξιοποίηση των τοπικών ποικιλιών οσπρίων της Θεσσαλίας και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών και αγροκομικών χαρακτηριστικών τους για την παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας» με κωδικό ΟΠΣ 6018789, της Προτεραιότητας «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της Οικονομίας» έχει στόχο την χρηματοδότηση προμήθειας εργαστηριακού- τεχνολογικού εξοπλισμού που κρίνεται απαραίτητος για την εκπόνηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου εφαρμοσμένης έρευνας.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη του συγκεκριμένου Έργου, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτό περιλαμβάνει, είναι:

- Βελτίωση σε διαθέσιμο γενετικό υλικό (τοπικοί πληθυσμοί και προχωρημένες σειρές), με στόχους την αυξημένη απόδοση και τα ιδιαίτερα ποιοτικά και αγροκομικά χαρακτηριστικά για την παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας.
- Μελέτη της εισαγωγής νέων ειδών οσπρίων (ψυχανθών) που δεν καλλιεργούνται σήμερα στην περιοχή της Θεσσαλίας, με κύριο σκοπό τη διερεύνηση της προσαρμοστικότητας και την αξιοποίηση τους από τους παραγωγούς και την τοπική κοινωνία.

Τα όσπρια αποτελούν την κύρια πηγή φυτικών πρωτεϊνών για τη διατροφή του ανθρώπου. Στη Θεσσαλία εντοπίζονται πολλοί τοπικοί πληθυσμοί οσπρίων που παρουσιάζουν σημαντική γενετική παραλλακτικότητα ως προς την προσαρμοστική ικανότητα, σε συνθήκες μειωμένων εισροών και στο μικροκλίμα της περιοχής. **Στόχος του Έργου είναι:**

- ✓ διαχείριση και αξιολόγηση του διαθέσιμου γενετικού υλικού οσπρίων που εντοπίζονται στην Θεσσαλία, με κατάλληλες μεθόδους στον αγρό στοχεύοντας στην ανάπτυξη βελτιωμένων καθαρών σειρών (εν δυνάμει νέες ποικιλίες),
- ✓ αναγνώριση γενοτύπων με προσαρμοστικότητα στις συνθήκες της κλιματικής κρίσης και συγκεκριμένα στις ιδιαίτερα αυξημένες ξηροθερμικές συνθήκες
- ✓ μελέτη της εισαγωγής καλλιέργειας νέων φυτικών ειδών οσπρίων που δεν έχουν ακόμη δοκιμαστεί ή υπο-καλλιεργούνται αλλά έχουν οικονομική προοπτική και γαστρονομικό ενδιαφέρον

Το Έργο προωθεί την διατήρηση-αξιολόγηση- ανάδειξη -βελτίωση του γενετικού υλικού γηγενών φυτών και την συλλογή, διατήρηση και βελτίωση φυτογενετικών πόρων για την δημιουργία νέων ποικιλιών κατάλληλων για τη βιώσιμη γεωργία, τις σύγχρονες διατροφικές ανάγκες και την κλιματική αλλαγή.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 200.000,00 €

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 200.000,00 €