



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑΚΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΞΗΜ-ΓΕΩΤΕ



**Αξιολόγηση και επιλογή μονόκοκκου σιταριού (*Triticum monococtum*),
δίκοκκου (*T. dicocctum*) και *T. spelta*
για προσαρμοστικότητα σε συνθήκες χαμηλών εισροών και βιολογικής γεωργίας
με στόχο την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και διατροφικής αξίας**

Ακρωνύμιο έργου ΑΓΡΟΕΤΑΚ : ΑΡΣΕΛΒΙΟ.ΓΕ. , ΚΥΠΕ : 3490/158

Κώστας Κουτής, Δρ γεωπόνος
koutistesfarm@gmail.com

Σκοπός της έρευνας

Επιλογή μετά από αξιολόγηση ποικιλιών και παραγωγή βελτιωτικού υλικού σιταριού (*T. monococtum*, *T. dicocctum*, *T. spelta*) για ολοκληρωμένα συστήματα : (α) βιολογικής γεωργίας και (β) γεωργίας χαμηλών εισροών με στόχο την παραγωγή προϊόντων με ικανοποιητικά χαρακτηριστικά ποιότητας και υψηλή διατροφική αξία.

Στόχοι της έρευνας

- Σχεδιασμός νέου τύπου ποικιλιών σιταριού, ώστε να είναι σε θέση να προσαρμοστούν σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον κλιματικής αλλαγής.
- Ανάπτυξη τεχνικών πρωτοκόλλων για τη διαχείριση των «ντυμένων» σιταριών (*T. monococtum*, *T. dicocctum*, *T. spelta*) στα ολοκληρωμένα συστήματα βιολογικής γεωργίας και γεωργίας χαμηλών εισροών.
- Βελτίωση της ποιότητας και της απόδοσης του μονόκοκκου, δίκοκκου και σπέλτα σιταριού.
- Αξιοποίηση και αειφορική διαχείριση της γεωργικής βιοποικιλότητας .
- Κάλυψη των αναγκών σε σπόρο με συνέπεια τη μείωση των συνεχώς αυξανόμενων εισαγωγών τόσο σε πολλαπλασιαστικό υλικό όσο και σε προϊόντα διατροφής υψηλής προστιθέμενης αξίας από άλλες χώρες.



ελληνικής προέλευσης με υψηλή προσαρμοστικότητα.

- για τους βελτιωτές σιταριού να διευρύνουν τη γενετική δεξαμενή.
- για τους γεωργούς να βρουν αξιόπιστες ποικιλίες «ντυμένων» σιτηρών
- για τους αρτοποιούς και μεταποιητές, οι οποίοι θα λάβουν υψηλής ποιότητας και εγχώριας παραγωγής πρώτη ύλη αρτοποιήσης (ποιοτικό αλεύρι), προερχόμενη από καλλιέργεια με παραδοσιακά συστήματα βιολογικής ή χαμηλών εισροών γεωργίας .
- Για τους καταναλωτές που θα απολαμβάνουν υψηλότερη θρεπτική αξία και μια επιπλέον επιλογή ποικιλιών που δεν είναι ακόμα εμπορικά διαθέσιμες.

Ωφέλειες

Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στη Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, (ΕΠΑΝΑΔ,ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2014), το οποίο συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ , Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Θέρμη Θεσσαλονίκης. Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Κατερίνα - Μαργαρίτα Κούκ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παραγωγής Αγροτικής Ανάπτυξης
Περιφέρειας και Ενέργειας
Αγροτική Ανάπτυξη

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"
ΚΡΑΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ