TEA, LA RICERCA VA IN CAMPO: IL CREA RAFFORZA LA RICERCA SULLE TECNICHE DI EVOLUZIONE ASSISTITA

Un milione di euro dal MASAF per potenziare TEA4IT e ampliare le sperimentazioni fino al 2027

Il CREA continua a investire nella ricerca sulle Tecniche di Evoluzione Assistita. Con TEA4IT_PLAS si rafforzano le attività già avviate nell'ambito di TEA4IT, ampliando la sperimentazione in pieno campo delle piante ottenute attraverso le TEA.

Finanziato dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste con un milione di euro, TEA4IT_PLAS potenzia il programma di ricerca fino al 2027 e coinvolge sette Centri di ricerca CREA.

Il punto di partenza è già concreto: sono otto, infatti, le sperimentazioni in campo, dedicate a linee di pomodoro e melanzana sviluppate dal CREA e a varietà di vite della FEM e dell'Università di Verona. Al centro degli studi, la resistenza della vite a peronospora e oidio e il miglioramento della qualità nutrizionale delle specie ortive.

Sono inoltre in valutazione nuove sperimentazioni su vite resistente a patogeni, frumento con migliore accumulo di amido in condizioni di stress ambientali e orzo tollerante allo stress idrico, proposte rispettivamente da CNR, Università della Tuscia e Università di Bologna.

Coordinato da Concetta Licciardello, primo ricercatore CREA, TEA4IT_PLAS metterà strutture e competenze delle aziende sperimentali CREA al servizio delle prove su colture strategiche, tra cui pomodoro, melanzana, riso, orzo, frumento, vite e agrumi. "*TEA4IT_PLAS* -afferma Licciardello- *va anche oltre la sperimentazione in campo. Il progetto approfondirà gli aspetti nutrizionali delle melanzane TEA a ridotto imbrunimento e svilupperà nuove attività di ricerca su olivo, nocciolo e castagno, per ampliare le conoscenze utili alle future applicazioni delle TEA. TEA4IT_PLAS contribuirà a rafforzare la rete di competenze, risorse e infrastrutture che il CREA mette a sistema per sostenere l'innovazione di domani*"

A cura di Cristina Giannetti 3450451707

CRISTINA GIANNETTI
Dirigente Ufficio Stampa e Comunicazione
Direttrice responsabile CREAFuturo
cristina.giannetti@crea.gov.it
345 0451707

CREA
Via della Navicella 2/4, 00184 Roma
stampa@crea.gov.it
www.crea.gov.it

CREA_Ricerca
CREA – Ricerca
CREA Ricerca
crearicerca
www.youtube.com/@CREARicercadavedere
CREA
www.crea.gov.it/crea-tv
www.creafuturo.crea.gov.it