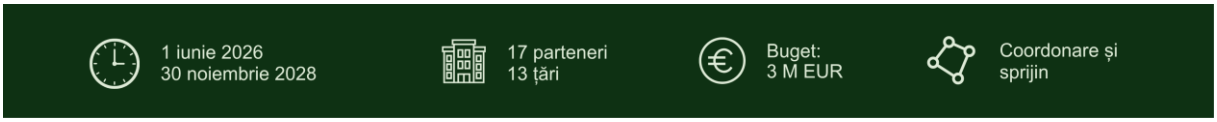
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Proiectul COLiBRI

Rezumat executiv

Funded by the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană în temeiul acordului de grant nr. 101288631. Opiniile și punctele de vedere exprimate aparțin însă exclusiv autorului sau autorilor și nu reflectă neapărat poziția Uniunii Europene ori a Agenției Executive Europene pentru Cercetare (REA). Nici Uniunea Europeană, nici REA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



COLiBRI este o acţiune de coordonare şi sprijin în cadrul programului Orizont Europa, care urmăreşte consolidarea ecosistemului european de cercetare şi inovare (C&I) în domeniul ameliorării plantelor. În contextul schimbărilor climatice, al pierderii biodiversităţii, al insecurităţii alimentare şi nutriţionale şi al presiunii tot mai mari asupra competitivităţii agriculturii, Europa are nevoie de abordări mai bine coordonate şi pe termen lung pentru C&I în ameliorarea plantelor.

COLiBRI reuneşte actori-cheie din întregul lanţ valoric al ameliorării plantelor, inclusiv organizaţii publice de cercetare, amelioratori privaţi, organizaţii ale fermierilor, infrastructuri de cercetare, factori de decizie şi finanţatori, pentru a evalua împreună priorităţile, lacunele şi oportunităţile privind C&I în ameliorarea plantelor în UE, acoperind toate sistemele şi abordările agricole. Proiectul nu finanţează şi nu desfăşoară cercetări de ameliorare. Rolul său este de a crea un cadru care coordonează, conectează şi structurează eforturile de cercetare existente şi viitoare la nivel european.

Obiectivul central al COLiBRI este de a elabora o foaie de parcurs europeană comună şi o strategie de punere în aplicare pentru finanţarea C&I în ameliorarea culturilor, integrând cercetarea fundamentală şi aplicată, demonstrarea şi inovarea până la programele de ameliorare, alături de un cadru de colaborare pentru o viitoare reţea de ameliorare a plantelor la nivelul UE şi un mecanism de finanţare. Aceste rezultate sunt destinate să sprijine dezvoltarea unor soiuri de culturi adaptate diverselor condiţii agroecologice, sisteme agricole şi nevoi ale societăţii din Europa.

De ce este important COLiBRI

Ameliorarea plantelor în Europa se confruntă în prezent cu mai multe provocări structurale:

- Finanţare limitată, fragmentată şi pe termen scurt, care rareori sprijină întregul ciclu de ameliorare
- Aliniere limitată între agendele de cercetare, nevoile de ameliorare, obiectivele de politică şi realităţile pieţei
- Acces inegal la infrastructuri de cercetare, date şi tehnologii avansate, în special pentru IMM-uri şi programele de ameliorare mai mici
- Coordonare insuficientă între ţări, culturi, sisteme de producţie şi abordări de ameliorare

COLiBRI răspunde acestor provocări prin crearea unui cadru european coerent de coordonare, care permite părţilor interesate să definească împreună priorităţile şi să alinieze investiţiile la obiectivele de politică ale UE, precum Strategia europeană pentru cercetare şi inovare 2024–2029, Strategia europeană privind infrastructurile de

cercetare şi tehnologice, Regulamentul privind plantele obţinute prin noi tehnici genomice (Regulamentul NGT), propunerea de revizuire a Regulamentului privind producerea şi comercializarea materialului de reproducere a plantelor (PRM), viitorul EU Biotech Act II, Strategia actualizată a UE privind bioeconomia, Planul de acţiune al UE pentru producţia ecologică, Viziunea UE pentru agricultură şi alimentaţie şi Comunicarea DG AGRI privind o nouă abordare strategică pentru cercetare şi inovare.

Obiective principale

COLiBRI urmăreşte trei obiective strâns legate între ele:

- Consolidarea coordonării părţilor interesate: promovarea implicării comunităţii europene de C&I în ameliorarea plantelor, conectând perspectivele cercetării, ameliorării, agriculturii, industriei, politicilor şi utilizatorilor finali.
- Analizarea priorităţilor, lacunelor şi blocajelor: cartografierea nevoilor de cercetare, a disponibilităţii infrastructurii şi a peisajului finanţării pentru culturi, caractere, tehnologii şi sisteme de producţie.
- Dezvoltarea unui cadru european de colaborare: crearea unei foi de parcurs strategice, a unui plan de punere în aplicare şi a unui cadru de guvernanţă pentru o reţea europeană coordonată de C&I în ameliorarea plantelor şi pentru un mecanism de finanţare.

Rezultate principale

- O foaie de parcurs europeană pentru C&I în ameliorarea plantelor, care defineşte priorităţi comune
- Un plan de punere în aplicare care prezintă acţiunile, rolurile şi calendarele pentru investiţii coordonate
- Un cadru pentru o reţea paneuropeană de ameliorare a plantelor, inclusiv principii de guvernanţă şi colaborare
- Informaţii relevante pentru politici privind modelele de finanţare, nevoile de infrastructură şi traseele de la cercetare la piaţă

Toate rezultatele vor fi dezvoltate prin implicarea structurată a părţilor interesate şi vor fi puse la dispoziţia publicului.

COLiBRI contribuie la un ecosistem european de ameliorare a plantelor mai bine coordonat, rezilient și orientat spre viitor.

Urmăriți proiectul:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Implicați-vă: