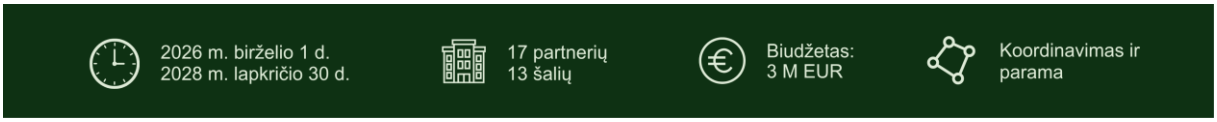
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

COLiBRI projektas

Santrauka

Funded by the European Union

Finansuoja Europos Sąjunga pagal dotacijos susitarimą Nr. 101288631. Tačiau išreiškiamos nuomonės ir požiūriai yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Europos mokslinių tyrimų vykdomosios įstaigos (REA) nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei REA negali būti laikomos už juos atsakingomis.



COLiBRI yra programos „Europos horizontas“ koordinavimo ir paramos veiksmas, kuriuo siekiama stiprinti Europos augalų selekcijos mokslinių tyrimų ir inovacijų (MTI) ekosistemą. Klimato kaitos, biologinės įvairovės nykimo, maisto ir mitybos nepakankamumo bei didėjančio spaudimo žemės ūkio konkurencingumui aplinkybėmis Europai reikia geriau koordinuotų ir ilgalaikių požiūrių į augalų selekcijos MTI.

COLiBRI suburia pagrindinius visos augalų selekcijos vertės grandinės dalyvius, įskaitant viešąsias mokslinių tyrimų organizacijas, privačius selekcininkus, ūkininkų organizacijas, mokslinių tyrimų infrastruktūras, politikos formuotojus ir finansuotojus, kad jie kartu įvertintų augalų selekcijos MTI prioritetus, spragas ir galimybes ES, apimdami visas ūkininkavimo sistemas ir metodus. Projektas nefinansuoja ir nevykdo selekcijos mokslinių tyrimų. Jo paskirtis – sukurti sistemą, kuri Europos lygmeniu koordinuotų, sujungtų ir struktūruotų esamas bei būsimas mokslinių tyrimų pastangas.

Pagrindinis COLiBRI tikslas – parengti bendrą Europos augalų selekcijos MTI finansavimo veiksmų planą ir įgyvendinimo strategiją, į selekcijos programas integruojant fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, demonstravimą bei inovacijas, kartu sukuriant bendradarbiavimo sistemą būsimam visos ES augalų selekcijos tinklui ir finansavimo mechanizmui. Šiais rezultatais siekiama padėti kurti augalų veisles, pritaikytas įvairioms Europos agroekologinėms sąlygoms, ūkininkavimo sistemoms ir visuomenės poreikiams.

Kodėl COLiBRI yra svarbus

Šiuo metu Europos augalų selekcija susiduria su keliais struktūriniais iššūkiais:

- Ribotas, fragmentuotas ir trumpalaikis finansavimas, kuris retai apima visą selekcijos ciklą
- Nepakankamas mokslinių tyrimų darbotvarkių, selekcijos poreikių, politikos tikslų ir rinkos realijų suderinimas
- Nevienodos galimybės naudotis mokslinių tyrimų infrastruktūromis, duomenimis ir pažangiosiomis technologijomis, ypač MVĮ ir mažesnėms selekcijos programoms
- Nepakankamas koordinavimas tarp šalių, augalų rūšių, gamybos sistemų ir selekcijos metodų

COLiBRI į šiuos iššūkius atsako kurdamas nuoseklią Europos koordinavimo sistemą, kuri suteikia suinteresuotiesiems subjektams galimybę kartu nustatyti prioritetus ir suderinti investicijas su tokiais ES politikos tikslais kaip 2024–2029 m. Europos

mokslinių tyrimų ir inovacijų strategija, Europos mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūrų strategija, Reglamentas dėl naujais genominiais metodais išvestų augalų (NGM reglamentas), pasiūlymas dėl persvarstyto Reglamento dėl augalų dauginamosios medžiagos (ADM) gamybos ir prekybos, būsimas ES Biotechnologijų aktas II, atnaujinta ES bioekonomikos strategija, ES ekologinės gamybos veiksmų planas, ES žemės ūkio ir maisto vizija ir AGRI GD komunikatas dėl naujo strateginio požiūrio į mokslinius tyrimus ir inovacijas.

Pagrindiniai tikslai

COLiBRI siekia trijų glaudžiai susijusių tikslų:

- Stiprinti suinteresuotųjų subjektų koordinavimą. Skatinti Europos augalų selekcijos MTI bendruomenės įsitraukimą, sujungiant mokslinių tyrimų, selekcijos, ūkininkavimo, pramonės, politikos ir galutinių naudotojų perspektyvas.
- Analizuoti prioritetus, spragas ir kliūtis. Nustatyti įvairių augalų rūšių, požymių, technologijų ir gamybos sistemų mokslinių tyrimų poreikius, infrastruktūros prieinamumą ir finansavimo aplinką.
- Sukurti Europos bendradarbiavimo sistemą. Parengti strateginį veiksmų planą, įgyvendinimo planą ir valdymo sistemą koordinuotam Europos augalų selekcijos MTI tinklui bei finansavimo mechanizmui.

Pagrindiniai rezultatai

- Europos augalų selekcijos MTI veiksmų planas, kuriame nustatyti bendri prioritetai
- Įgyvendinimo planas, kuriame išdėstyti koordinuotų investicijų veiksmai, vaidmenys ir terminai
- Visos Europos augalų selekcijos tinklo sistema, įskaitant valdymo ir bendradarbiavimo principus
- Politikai aktualios įžvalgos apie finansavimo modelius, infrastruktūros poreikius ir kelius nuo mokslinių tyrimų iki rinkos

Visi rezultatai bus rengiami struktūruotai įtraukiant suinteresuotuosius subjektus ir viešai skelbiami.

COLiBRI prisideda prie geriau koordinuojamos, atsparios ir į ateitį orientuotos Europos augalų selekcijos ekosistemos.

Sekite projektą:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Įsitraukite: