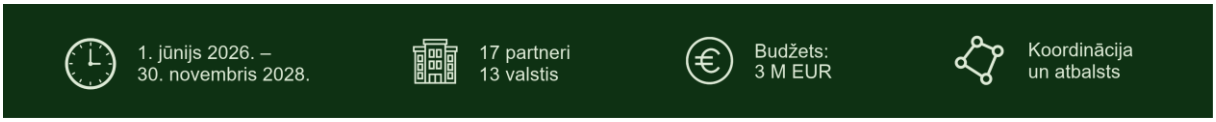
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

COLiBRI projekts

Kopsavilkums

Finansē Eiropas Savienība saskaņā ar dotācijas nolīgumu Nr. 101288631. Tomēr paustie uzskati un viedokļi ir tikai autora(-u) uzskati un viedokļi un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Eiropas Pētniecības izpildaģentūras (REA) uzskatus un viedokļus. Ne Eiropas Savienība, ne REA par tiem nevar tikt saukta pie atbildības.

Funded by the European Union



COLiBRI ir programmas "Apvārsnis Eiropa" ietvaros īstenota koordinācijas un atbalsta darbība, kuras mērķis ir stiprināt Eiropas kultūraugu selekcijas pētniecības un inovācijas (P&I) ekosistēmu. Ņemot vērā klimata pārmaiņas, bioloģiskās daudzveidības samazināšanos, pārtikas un uztura nodrošinājuma problēmas, kā arī pieaugošo spiedienu uz lauksaimniecības konkurētspēju, Eiropai ir nepieciešama labāka koordinācija un ilgtermiņa stratēģiskā pieeja pētniecībai un inovācijai augu selekcijas jomā.

COLiBRI apvieno galvenos dalībniekus visā augu selekcijas vērtības ķēdē, tostarp publiskās pētniecības organizācijas, privātos selekcionārus, lauksaimnieku organizācijas, pētniecības infrastruktūru pārstāvjus, politikas veidotājus un finansētājus. Projekta mērķis ir kopīgi izvērtēt pētniecības un inovācijas (P&I) prioritātes, vajadzības un trūkumus augu selekcijas jomā Eiropas Savienībā, kā arī apzināt turpmākās attīstības iespējas, aptverot visas lauksaimniecības sistēmas un pieejas.

COLiBRI nepiešķir finansējumu selekcijas pētniecībai un pats neveic pētniecību šajā jomā. Tā uzdevums ir izveidot ietvaru, kas Eiropas līmenī palīdzētu koordinēt un saskaņot pašreizējos un turpmākos pētniecības centienus, kā arī veicināt sadarbību starp dažādajiem dalībniekiem.

COLiBRI galvenais mērķis ir izstrādāt kopīgu Eiropas ceļvedi un tā īstenošanas stratēģiju kultūraugu selekcijas pētniecības un inovācijas (P&I) finansēšanai. Tie paredzēs fundamentālo un lietišķo pētījumu, demonstrējumu un inovāciju integrēšanu selekcijas programmās, kā arī sadarbības ietvara izveidi turpmākam ES mēroga augu selekcijas tīklam un finansēšanas mehānismam.

Projekta rezultāti palīdzēs veicināt tādu kultūraugu šķirņu izstrādi, kas pielāgotas Eiropas daudzveidīgajiem agroekoloģiskajiem apstākļiem un lauksaimniecības sistēmām, kā arī atbilst sabiedrības vajadzībām.

Kāpēc COLiBRI ir svarīgs

Eiropas augu selekcija pašlaik saskaras ar vairākiem strukturāliem izaicinājumiem:

- Ierobežots, sadrumstalots un īstermiņa finansējums, kas reti nodrošina atbalstu visam selekcijas ciklam.
- Nepietiekama saskaņotība starp pētniecības programmām, selekcijas vajadzībām, politikas mērķiem un tirgus prasībām.

- Nevienlīdzīga piekļuve pētniecības infrastruktūrai, datiem un progresīvām tehnoloģijām, jo īpaši maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU) un nelielām selekcijas programmām.
- Nepietiekama koordinācija starp valstīm, kultūraugiem, lauksaimnieciskās ražošanas sistēmām un selekcijas pieejām.

COLiBRI risina šos izaicinājumus, izveidojot saskaņotu Eiropas koordinācijas sistēmu, kas ļauj ieinteresētajām pusēm kopīgi noteikt prioritātes un saskaņot ieguldījumus ar ES politikas mērķiem kā Eiropas pētniecības un inovācijas stratēģija 2024.–2029. gadam, Eiropas pētniecības un tehnoloģiju infrastruktūru stratēģija, Regula par augiem, kas iegūti, izmantojot jaunus genoma paņēmienus (NGT regula), priekšlikumu pārskatītajai Regulai par augu reproduktīvā materiāla (PRM) ražošanu un tirdzniecību, gaidāmo ES Biotehnoloģiju aktu II, atjaunināto ES Bioekonomikas stratēģiju, ES Rīcības plānu bioloģiskās ražošanas attīstībai, ES redzējumu par lauksaimniecību un pārtiku, kā arī Lauksaimniecības un lauku attīstības ģenerāldirektorāta paziņojumu par jaunu stratēģisko pieeju pētniecībai un inovācijai.

Galvenie mērķi

COLiBRI īsteno trīs savstarpēji saistītus mērķus:

- Stiprināt ieinteresēto pušu koordināciju: veicināt Eiropas augu selekcijas pētniecības un inovācijas (P&I) kopienas sadarbību, apvienojot pētniecības, selekcijas, lauksaimniecības, rūpniecības, politikas veidotāju un galalietotāju perspektīvas.
- Izvērtēt prioritātes, nepilnības un šķēršļus: apzināt pētniecības vajadzības, piekļuvi infrastruktūrai un finansējuma nosacījumus dažādu kultūraugu, selekcionējamo īpašību, tehnoloģiju un lauksaimnieciskās ražošanas sistēmu kontekstā.
- Izstrādāt Eiropas sadarbības sistēmu: sagatavot stratēģisko ceļvedi, īstenošanas plānu un pārvaldības modeli koordinēta Eiropas augu selekcijas pētniecības un inovācijas tīkla un finansēšanas mehānisma izveidei.

Galvenie rezultāti

- Eiropas augu selekcijas P&I ceļvedis, kurā noteiktas kopīgas pētniecības un inovācijas prioritātes.
- Īstenošanas plāns, kurā noteikti veicamie pasākumi, iesaistīto pušu lomas un termiņi koordinētai ieguldījumu nodrošināšanai.

- Eiropas mēroga augu selekcijas tīkla izveides sistēma, kas ietver pārvaldības un sadarbības principus.
- Politikas veidošanai nozīmīgas atziņas par finansēšanas modeļiem, pētniecības infrastruktūras vajadzībām un pētniecības rezultātu virzību līdz to praktiskai izmantošanai tirgū.

Visi rezultāti tiks izstrādāti, aktīvi un mērķtiecīgi iesaistot ieinteresētās puses, un būs publiski pieejami.

Sekojiet projektam:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Iesaistieties: