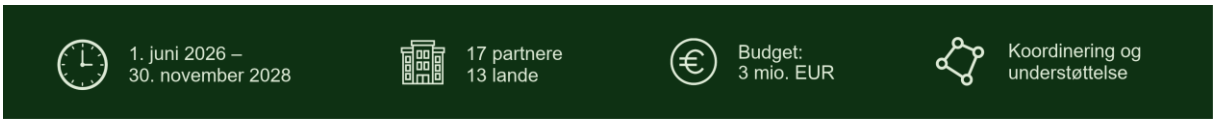
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Projektet COLiBRI

Projektresumé

Funded by the European Union

Finansieret af Den Europæiske Union i henhold til tilskudsaftale nr. 101288631. De synspunkter og holdninger, der kommer til udtryk, er dog udelukkende forfatterens/forfatternes og afspejler ikke nødvendigvis Den Europæiske Unions eller Det Europæiske Forvaltningsorgan for Forskning (REA)'s synspunkter og holdninger. Hverken Den Europæiske Union eller REA kan holdes ansvarlig herfor.



COLiBRI er en koordinerings- og støtteindsats (et CSA-projekt) under EU's rammeprogram Horizon Europe. COLiBRI har til formål at styrke det europæiske økosystem for forskning og innovation inden for planteforædling. På baggrund af klimaforandringer, tilbagegang i biodiversitet, usikker fødevareforsyning samt et stigende pres på landbrugets konkurrenceevne har Europa brug for mere koordinerede og langsigtede tilgange til forskning og innovation inden for planteforædling.

Projektet samler centrale aktører på tværs af værdikæden for planteforædling, herunder offentlige forskningsorganisationer, private virksomheder, landbrugsorganisationer, forskningsinfrastrukturer, politiske beslutningstagere og bevillingsgivere. Formålet er at identificere prioriteter, mangler og muligheder for forskning og innovation inden for planteforædling i EU på tværs af alle landbrugssystemer og produktionsformer. COLiBRI finansierer eller udfører ikke forskning. Projektets rolle er at skabe rammerne for at koordinere, forbinde og strukturere eksisterende og fremtidige forskningsindsatser inden for planteforædling på europæisk niveau.

COLiBRI's ambition er at udvikle en fælles køreplan og implementeringsstrategi for finansiering af forskning og innovation inden for planteforædling, der integrerer grundforskning og anvendt forskning, innovation og demonstration. Det understøttes af en samarbejdsramme for et fremtidigt EU-netværk og finansieringsstruktur inden for planteforædling. Resultaterne skal bidrage til udviklingen af plantesorter, der er tilpasset Europas forskellige landbrugssystemer, agroøkologiske forhold og samfundsmæssige behov.

Derfor er COLiBRI vigtigt

Europæisk planteforædling står over for flere strukturelle udfordringer:

- Begrænset, fragmenteret og kortsigtet finansiering, som sjældent understøtter hele forædlingscyklussen.
- Begrænset sammenhæng mellem forskningsdagsordener, forædlingsbehov, politiske mål og markedsforhold.
- Ulige adgang til forskningsinfrastrukturer, data og avancerede teknologier, særligt for SMV'er og mindre forædlingsprogrammer.
- Manglende koordinering på tværs af lande, afgrøder, produktionssystemer og forædlingstilgange.

COLiBRI imødegår udfordringerne ved at skabe en sammenhængende europæisk ramme, der gør det muligt for interessenter i fællesskab at fastlægge prioriteter og tilpasse investeringer, der harmonerer med EU's politiske rammer, såsom *The European Research and Innovation Strategy 2024–2029*, *The European Strategy on*

Research and Technology Infrastructures, *The Regulation on Plants Produced by New Genomic Techniques (NGT Regulation)*, *The Proposal for a revised Regulation on the production and marketing of plant reproductive material (PRM)*, *The forthcoming EU Biotech Act II*, *The EU Bioeconomy Strategy*, *The EU Action Plan for Organic Production*, *EU's Vision for Agriculture and Food* og *DG AGRI's Communication on a new Strategic Approach to Research and Innovation*.

Centrale mål

COLiBRI har tre tæt forbundne mål:

- Styrke koordineringen med interessenter: Fremme inddragelse af det europæiske forsknings- og innovationsmiljø inden for planteforædling ved at samle perspektiver fra forskning, planteforædling, landbrug, industri, politik og slutbrugere.
- Analysere prioriteter, behov og barrierer: Kortlægge forskningsbehov, tilgængelig infrastruktur og finansieringsmuligheder på tværs af afgrøder, egenskaber, teknologier og produktionssystemer.
- Udvikle en ramme for europæisk samarbejde: Udarbejde en strategisk køreplan, en implementeringsplan og en forvaltningsstruktur for et koordineret europæisk forsknings- og innovationsnetværk samt en finansieringsstruktur.

Centrale resultater

- En køreplan for forskning og innovation, der fastlægger fælles prioriteter, inden for planteforædling i Europa.
- En implementeringsplan, der beskriver handlinger, roller og tidsplaner for koordineret investering.
- En ramme for et paneuropæisk netværk for planteforædling, herunder principper for forvaltning og samarbejde.
- Politisk relevante indsigter i finansieringsmodeller, infrastrukturbehov og veje fra forskning til marked.

Alle resultater bliver udviklet gennem struktureret inddragelse af interessenter og gøres offentligt tilgængelige.

Følg projektet:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Deltag: