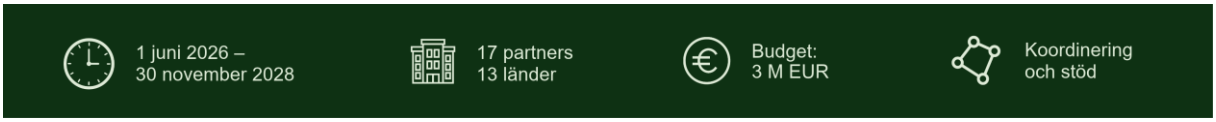
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

COLiBRI-projektet

Sammanfattning

Funded by the European Union

Finansieras av Europeiska unionen inom ramen för bidragsavtal nr 101288631. De synpunkter och åsikter som uttrycks är dock endast författarens eller författarnas och återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska unionens eller Europeiska genomförandeorganet för forsknings (REA) ståndpunkter. Varken Europeiska unionen eller REA kan hållas ansvariga för dem.



COLiBRI är en samordnings- och stödåtgärd inom Horisont Europa som syftar till att stärka ekosystemet för forskning och innovation (FoI) av relevans för europeisk växtförädling. Mot bakgrund av den pågående klimatförändringen, en ökad förlust av biologisk mångfald, osäker livsmedels- och näringsförsörjning samt en önskan att förbättra jordbrukets konkurrenskraft behöver Europa bättre samordnade och mer långsiktiga strategier för FoI inom växtförädling.

COLiBRI sammanför nyckelaktörer från växtförädlingens hela värdekedja, däribland offentliga forskningsorganisationer, privata växtförädlare, jordbrukarorganisationer, forskningsinfrastrukturer, beslutsfattare och finansiärer. Genom att beakta olika jordbrukssystem och metoder kommer aktörerna gemensamt bedöma prioriteringar, luckor och möjligheter för FoI inom växtförädling i EU. Projektet finansierar eller bedriver inte egen förädlingsforskning. Dess roll är istället att skapa ett ramverk som samordnar, sammanlänkar och strukturerar befintliga och framtida forskningsinsatser på europeisk nivå.

Den centrala ambitionen för COLiBRI är att ta fram en gemensam europeisk färdplan och genomförandestrategi för finansiering av FoI av relevans för europeisk växtförädling, Ambitionen är att integrera grundforskning och tillämpad forskning, demonstration och innovation, i de pågående förädlingsprogrammen. Samt att skapa en samarbetsram och en finansieringsmekanism för ett framtida EU-omfattande växtförädlingsnätverk. Där resultaten är avsedda att stödja utvecklingen av olika sorters grödor anpassade till Europas varierande agroekologiska förhållanden, jordbrukssystem och samhällsbehov.

Därför är COLiBRI viktigt

Den europeiska växtförädlingen står för närvarande inför flera strukturella utmaningar:

- Begränsad, fragmenterad och kortsiktig finansiering, som sällan stöder hela förädlingscykeln
- Begränsad samstämmighet mellan forskningsagendor, förädlingsbehov, politiska mål och marknadsförhållanden
- Ojämlik tillgång till forskningsinfrastrukturer, data och avancerad teknik, särskilt för små och medelstora företag , samt mindre förädlingsprogram
- Otillräcklig samordning mellan länder, grödor, produktionssystem och förädlingsmetoder

COLiBRI möter dessa utmaningar genom att skapa ett sammanhängande europeisk ramverk, som gör det möjligt för berörda parter att gemensamt fastställa prioriteringar

och anpassa investeringar till EU:s politiska mål, däribland : i) Den europeiska strategin för forskning och innovation 2024–2029. ii) Den europeiska strategin för forsknings- och teknikinfrastrukturer. iii) Förordningen om växter som framställts med vissa nya genomiska tekniker (NGT-förordningen). iv) Förslaget till en reviderad förordning om produktion och saluföring av växtförökningsmaterial (PRM). v)Den kommande EU-rättsakten om bioteknik II. vi) EU:s uppdaterade bioekonomistrategi. vii) EU:s handlingsplan för ekologisk produktion. viii) EU:s vision för jordbruk och livsmedel, samt ix) GD AGRI:s meddelande om en ny strategisk ansats för forskning och innovation.

Huvudmål

COLiBRI har tre nära sammanlänkade mål:

- Stärka samordningen mellan berörda parter: Främja engagemanget i den europeiska FoI-gemenskapen för växtförädling genom att sammanföra perspektiv från forskning, förädling, jordbruk, industri, politik och slutanvändare.
- Analysera prioriteringar, luckor och flaskhalsar: Kartlägga forskningsbehov, infrastrukturens tillgänglighet och finansieringslandskap för olika grödor, egenskaper, tekniker och produktionssystem.
- Utveckla en europeisk samarbetsram: Skapa en strategisk färdplan, en genomförandeplan och en styrningsram för ett samordnat europeiskt FoI-nätverk för europeisk växtförädling, samt en finansieringsmekanism.

Viktiga resultat

- En europeisk FoI-färdplan för växtförädling som fastställer gemensamma prioriteringar
- En genomförandeplan som beskriver åtgärder, roller och tidsplaner för samordnade investeringar
- En ram för ett alleuropeiskt nätverk för växtförädling, inklusive principer för styrning och samarbete
- Policyrelevanta insikter om finansieringsmodeller, infrastrukturbehov och vägar från forskning till marknad

Alla resultat kommer att utvecklas genom strukturerad medverkan av berörda parter och göras offentligt tillgängliga.

COLiBRI bidrar till ett mer samordnat, motståndskraftigt och framtidsinriktat europeiskt ekosystem för förädling av grödor.

Följ projektet:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Engagera dig: