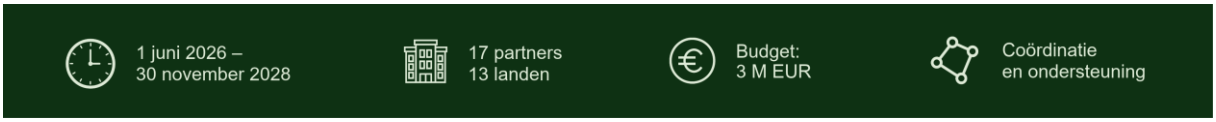
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Het COLiBRI-project

Samenvatting

Funded by the European Union

Gefinancierd door de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 101288631. De geuite standpunten en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteur(s) en weerspiegelen niet noodzakelijk die van de Europese Unie of het Europees Uitvoerend Agentschap onderzoek (REA). Noch de Europese Unie, noch REA kan hiervoor verantwoordelijk worden gehouden.



COLiBRI is een coördinatie- en ondersteuningsactie binnen Horizon Europa die tot doel heeft het Europese ecosysteem voor onderzoek en innovatie (R&D) op het gebied van plantenveredeling te versterken. Tegen de achtergrond van klimaatverandering, verlies aan biodiversiteit, voedsel- en voedingsonzekerheid en toenemende druk op het concurrentievermogen van de landbouw heeft Europa behoefte aan beter gecoördineerde en langetermijnbenaderingen voor R&D in de plantenveredeling.

COLiBRI brengt belangrijke actoren uit de hele waardeketen van de plantenveredeling samen, waaronder publieke onderzoeksorganisaties, particuliere veredelaars, landbouworganisaties, onderzoeksinfrastructuren, beleidsmakers en financiers, om gezamenlijk prioriteiten, lacunes en kansen voor R&D in de plantenveredeling in de EU te beoordelen, waarbij alle landbouwsystemen en benaderingen worden bestreken. Het project financiert of verricht zelf geen veredelingsonderzoek. Het heeft tot taak een kader te creëren dat bestaande en toekomstige onderzoeksinspanningen op Europees niveau coördineert, verbindt en structureert.

De centrale ambitie van COLiBRI is het opleveren van een gezamenlijke Europese routekaart en uitvoeringsstrategie voor de financiering van R&D in de plantenveredeling, waarin fundamenteel en toegepast onderzoek, demonstratie- en innovatieprojecten tot en met veredelingsprogramma's worden geïntegreerd. Dit gaat gepaard met een samenwerkingskader voor een toekomstig EU-breed netwerk voor plantenveredeling en een financieringsmechanisme. Deze resultaten zijn bedoeld om de ontwikkeling te ondersteunen van rassen die zijn aangepast aan de uiteenlopende agro-ecologische omstandigheden, landbouwsystemen en maatschappelijke behoeften in Europa.

Waarom COLiBRI belangrijk is

De Europese plantenveredeling staat momenteel voor verschillende structurele uitdagingen:

- Beperkte, versnipperde en kortlopende financiering, die zelden de volledige veredelingscyclus ondersteunt
- Beperkte afstemming tussen onderzoeksagenda's, veredelingsbehoeften, beleidsdoelstellingen en markten
- Ongelijke toegang tot onderzoeksinfrastructuur, gegevens en geavanceerde technologieën, met name voor SME's/kmo's en kleinere veredelingsprogramma's
- Onvoldoende coördinatie tussen landen, gewassen, productiesystemen en veredelingsbenaderingen

COLiBRI speelt op deze uitdagingen in door een samenhangend Europees coördinatiekader te creëren. Dit stelt belanghebbenden in staat gezamenlijk prioriteiten vast te stellen en investeringen af te stemmen op EU-beleidsdoelstellingen, zoals de Europese strategie voor onderzoek en innovatie 2024–2029, de Europese strategie voor onderzoeks- en technologie-infrastructuren, de verordening betreffende planten die met nieuwe genomische technieken zijn verkregen (NGT-verordening), het voorstel voor een herziene verordening betreffende de productie en het in de handel brengen van plantaardig teeltmateriaal (PRM), de komende EU Biotech Act II, de bijgewerkte EU-strategie voor de bio-economie, het EU-actieplan voor biologische productie, de visie van de EU op landbouw en voedsel en de mededeling van DG AGRI over een nieuwe strategische aanpak voor onderzoek en innovatie.

Kerndoelstellingen

COLiBRI streeft drie nauw samenhangende doelstellingen na:

- De coördinatie tussen belanghebbenden versterken: de betrokkenheid van de Europese R&D-gemeenschap voor plantenveredeling bevorderen door de perspectieven van onderzoek, veredeling, landbouw, industrie, beleid en eindgebruikers met elkaar te verbinden.
- Prioriteiten, lacunes en knelpunten analyseren: onderzoeksbehoeften, beschikbare infrastructuur en financieringsmogelijkheden voor gewassen, eigenschappen, technologieën en productiesystemen in kaart brengen.
- Een Europees samenwerkingskader ontwikkelen: een strategische routekaart, een uitvoeringsplan en een governancekader opstellen voor een gecoördineerd Europees R&D-netwerk voor plantenveredeling en een financieringsmechanisme.

Belangrijkste resultaten

- Een Europese R&D-routekaart voor plantenveredeling waarin gezamenlijke prioriteiten worden vastgesteld
- Een uitvoeringsplan met acties, rollen en tijdschema's voor gecoördineerde investeringen
- Een kader voor een pan-Europees netwerk voor plantenveredeling, met inbegrip van governance- en samenwerkingsbeginselen
- Beleidsrelevante inzichten in financieringsmodellen, infrastructuurbehoeften en routes van onderzoek naar de markt

Alle resultaten worden ontwikkeld via een gestructureerde betrokkenheid van belanghebbenden en openbaar beschikbaar gesteld.

COLiBRI draagt bij aan een beter gecoördineerd, veerkrachtig en toekomstgericht Europees ecosysteem voor plantenveredeling.

Volg het project:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Doe mee: