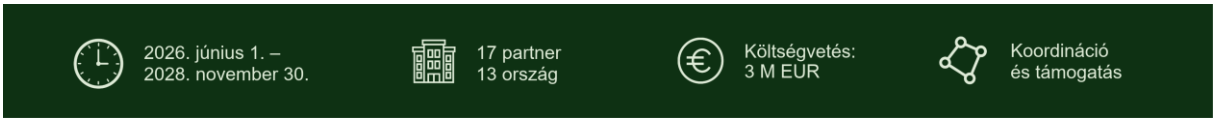
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

A COLiBRI projekt

Vezetői összefoglaló

Funded by the European Union

Az Európai Unió finanszírozásával, a 101288631. számú támogatási megállapodás keretében. A kifejtett nézetek és vélemények kizárólag a szerző(k) álláspontját tükrözik, és nem feltétlenül egyeznek meg az Európai Unió vagy az Európai Kutatási Végrehajtó Ügynökség (REA) álláspontjával. Sem az Európai Unió, sem a REA nem tehető felelőssé értük.



A COLiBRI a Horizont Európa keretében megvalósuló koordinációs és támogatási intézkedés, amelynek célja az európai növénynemesítési kutatási és innovációs (K+I) ökoszisztéma megerősítése. Az éghajlatváltozás, a biológiai sokféleség csökkenése, az élelmezészer- és táplálkozásbiztonság problémái, valamint a mezőgazdaság versenyképességére nehezedő növekvő nyomás miatt Európának jobban összehangolt, hosszú távú megközelítésekre van szüksége a növénynemesítési K+I területén.

A COLiBRI a növénynemesítési értéklánc meghatározó szereplőit fogja össze, köztük állami kutatószervezeteket, magánnemesítőket, gazdálkodói szervezeteket, kutatási infrastruktúrákat, szakpolitikai döntéshozókat és finanszírozókat, hogy közösen értékeljék az EU növénynemesítési K+I prioritásait, hiányosságait és lehetőségeit, valamennyi gazdálkodási rendszert és megközelítést figyelembe véve. A projekt nem finanszíroz és nem végez nemesítési kutatást. Feladata olyan keretrendszer létrehozása, amely európai szinten összehangolja, összekapcsolja és strukturálja a jelenlegi és jövőbeli kutatási erőfeszítéseket.

A COLiBRI központi célja egy közös európai ütemterv és végrehajtási stratégia kidolgozása a növénynemesítési K+I finanszírozására, amely az alap- és alkalmazott kutatást, a demonstrációt és az innovációt egészen a nemesítési programokig integrálja. Ezt egy jövőbeli, uniós szintű növénynemesítési hálózat és finanszírozási mechanizmus együttműködési kerete egészíti ki. Ezek az eredmények Európa sokféle agroökológiai adottságaihoz, gazdálkodási rendszereihez és társadalmi igényeihez alkalmazkodó növényfajták fejlesztését hivatottak támogatni.

Miért fontos a COLiBRI?

Az európai növénynemesítés jelenleg számos strukturális kihívással szembesül:

- Korlátozott, széttagolt és rövid távú finanszírozás, amely ritkán támogatja a teljes nemesítési ciklust
- A kutatási programok, a nemesítési igények, a szakpolitikai célkitűzések és a piaci realitások közötti korlátozott összhang
- Egyenlőtlen hozzáférés a kutatási infrastruktúrákhoz, adatokhoz és fejlett technológiákhoz, különösen a kkv-k és a kisebb nemesítési programok esetében
- Elégtelen koordináció az országok, növényfajok, termelési rendszerek és nemesítési megközelítések között

A COLiBRI ezekre a kihívásokra egy koherens európai koordinációs keretrendszer létrehozásával válaszol, amely lehetővé teszi az érintettek számára a prioritások közös meghatározását és a beruházások összehangolását az olyan uniós szakpolitikai célokkal, mint a 2024–2029 közötti európai kutatási és innovációs stratégia, a kutatási

és technológiai infrastruktúrákra vonatkozó európai stratégia, az új genomikai technikákkal előállított növényekről szóló rendelet (NGT-rendelet), a növényi szaporítóanyagok előállításáról és forgalmazásáról szóló rendelet felülvizsgálatára irányuló javaslat (PRM), a készülő EU Biotech Act II-vel, az EU aktualizált bioökonómiai stratégia, az ökológiai termelésre vonatkozó uniós cselekvési terv, az EU mezőgazdaságról és élelmiszerekről szóló jövőképe, valamint a DG AGRI kutatás és innováció új stratégiai megközelítéséről szóló közleménye.

Fő célkitűzések

A COLiBRI három, egymással szorosan összefüggő célkitűzést követ:

- Az érdekelt felek koordinációjának megerősítése: az európai növénynemesítési K+I közösség részvételének ösztönzése a kutatás, a nemesítés, a gazdálkodás, az ipar, a szakpolitika és a végfelhasználók szempontjainak összekapcsolásával.
- A prioritások, hiányosságok és szűk keresztmetszetek elemzése: a kutatási igények, az infrastruktúra elérhetősége és a finanszírozási környezet feltérképezése a növényfajok, tulajdonságok, technológiák és termelési rendszerek tekintetében.
- Európai együttműködési keretrendszer kialakítása: stratégiai ütemterv, végrehajtási terv és irányítási keret létrehozása egy összehangolt európai növénynemesítési K+I hálózat és finanszírozási mechanizmus számára.

Fő eredmények

- Közös prioritásokat meghatározó európai növénynemesítési K+I ütemterv
- A koordinált beruházások intézkedéseit, szerepeit és ütemezését felvázoló végrehajtási terv
- Páneurópai növénynemesítési hálózat keretrendszere, beleértve az irányítási és együttműködési elveket
- Szakpolitikai szempontból releváns ismeretek a finanszírozási modellekről, az infrastrukturális igényekről és a kutatástól a piacig vezető utakról

Valamennyi eredmény strukturált érintetti bevonással készül, és nyilvánosan hozzáférhető lesz.

A COLiBRI hozzájárul egy összehangoltabb, reziliensebb és jövőorientált európai növénynemesítési ökoszisztéma kialakításához.

Kövesse a projektet:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Kapcsolódjon be: