COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Projekt COLiBRI

Sažetak

Funded by the European Union

Financira Europska unija na temelju sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101288631. Međutim, iznesena stajališta i mišljenja isključivo su stajališta autora i ne odražavaju nužno stajališta Europske unije ili Europske izvršne agencije za istraživanje (REA). Ni Europska unija ni REA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



COLiBRI projekt je koordinacijska i potporna aktivnost (Coordination and Support Action, CSA) u okviru programa Obzor Europa čiji je cilj ojačati europski ekosustav istraživanja i inovacija (I&I) u području oplemenjivanja bilja. U kontekstu klimatskih promjena, gubitka bioraznolikosti, nesigurnosti u pogledu hrane i prehrane te sve većeg pritiska na konkurentnost poljoprivrede, Europi su potrebni bolje koordinirani i dugoročni pristupi istraživanjima i inovacijama u oplemenjivanju bilja.

COLiBRI okuplja ključne dionike iz cijelog lanca vrijednosti oplemenjivanja bilja, uključujući javne istraživačke organizacije, privatne oplemenjivače, organizacije poljoprivrednika, istraživačke infrastrukture, donositelje politika i financijere, kako bi zajednički procijenili prioritete, nedostatke i mogućnosti za I&I u oplemenjivanju bilja u EU-u, obuhvaćajući sve poljoprivredne sustave i pristupe. Projekt ne financira niti provodi istraživanja u području oplemenjivanja; njegova je uloga stvoriti okvir koji koordinira, povezuje i strukturira postojeće i buduće istraživačke napore na europskoj razini.

Središnja ambicija projekta COLiBRI jest izraditi zajednički europski putokaz i strategiju provedbe za financiranje I&I u oplemenjivanju bilja, koji povezuju temeljna i primijenjena istraživanja, demonstracijske aktivnosti i inovacije sve do oplemenjivačkih programa, a uz njih i okvir suradnje za buduću mrežu za oplemenjivanje bilja na razini EU-a i mehanizam njezina financiranja. Ti rezultati trebaju poduprijeti razvoj sorti prilagođenih raznolikim agroekološkim uvjetima, poljoprivrednim sustavima i društvenim potrebama Europe.

Zašto je COLiBRI važan

Oplemenjivanje bilja u Europi trenutačno se suočava s nekoliko strukturnih izazova:

- Ograničeno, rascjepkano i kratkoročno financiranje koje rijetko podupire cijeli oplemenjivački ciklus
- Ograničena usklađenost među istraživačkim programima, potrebama oplemenjivanja, ciljevima politika i tržišnim okolnostima
- Nejednak pristup istraživačkim infrastrukturama, podacima i naprednim tehnologijama, osobito za MSP-ove i manje oplemenjivačke programe
- Nedovoljna koordinacija među zemljama, poljoprivrednim kulturama, proizvodnim sustavima i pristupima oplemenjivanju

COLiBRI odgovara na te izazove stvaranjem cjelovitog europskog koordinacijskog okvira koji dionicima omogućuje zajedničko određivanje prioriteta i usklađivanje ulaganja u skladu s ciljevima politika EU-a, kao što su Europska strategija za istraživanje i inovacije 2024.–2029., Europska strategija za istraživačke i tehnološke

infrastrukture, Uredba o biljkama dobivenima novim genomskim tehnikama (Uredba NGT), Prijedlog revidirane uredbe o proizvodnji i stavljanju na tržište biljnog reprodukcijskog materijala (PRM), predstojeći EU Biotech Act II, ažurirana Strategija EU-a za biogospodarstvo, Akcijski plan EU-a za ekološku proizvodnju, Vizija EU-a za poljoprivredu i hranu te Komunikacija Glavne uprave za poljoprivredu i ruralni razvoj (DG AGRI) o novom strateškom pristupu istraživanju i inovacijama.

Glavni ciljevi

COLiBRI ostvaruje tri usko povezana cilja:

- Ojačati koordinaciju dionika: poticati sudjelovanje europske zajednice za I&I u oplemenjivanju bilja povezivanjem perspektiva istraživanja, oplemenjivanja, poljoprivrede, industrije, politike i krajnjih korisnika.
- Analizirati prioritete, nedostatke i uska grla: mapirati potrebe za istraživanjima, dostupnost infrastrukture i mogućnosti financiranja za različite poljoprivredne kulture, svojstva, tehnologije i proizvodne sustave.
- Razviti europski okvir suradnje: izraditi strateški putokaz, provedbeni plan i okvir upravljanja za koordiniranu europsku mrežu I&I u oplemenjivanju bilja i mehanizam financiranja.

Ključni rezultati

- Europski putokaz za I&I u oplemenjivanju bilja kojim se utvrđuju zajednički prioriteti
- Provedbeni plan kojim se utvrđuju aktivnosti, uloge i rokovi za koordinirana ulaganja
- Okvir za paneuropsku mrežu oplemenjivanja bilja, uključujući načela upravljanja i suradnje
- Spoznaje relevantne za kreiranje politika o modelima financiranja, potrebama za infrastrukturom i putovima od istraživanja do tržišta

Svi rezultati bit će izrađeni uz strukturirano uključivanje dionika i bit će javno dostupni.

COLiBRI doprinosi koordiniranijem, otpornijem i budućnosti usmjerenom europskom ekosustavu oplemenjivanja bilja.

Pratite projekt:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Uključite se: