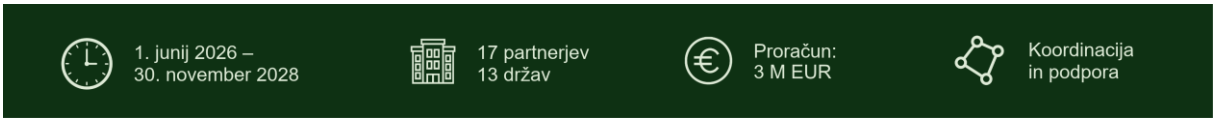
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Projekt COLiBRI

Povzetek

Funded by the European Union

Financira Evropska unija na podlagi sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev št. 101288631. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča avtorja oziroma avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za raziskave (REA). Niti Evropska unija niti REA zanje ne moreta biti odgovorni.



COLiBRI je usklajevalni in podporni ukrep v okviru programa Obzorje Evropa, katerega cilj je okrepiti evropski ekosistem raziskav in inovacij (R&I) na področju žlahtnjenja rastlin. Zaradi podnebnih sprememb, izgube biotske raznovrstnosti, prehranske in hranilne negotovosti ter vse večjega pritiska na konkurenčnost kmetijstva Evropa potrebuje bolje usklajene in dolgoročne pristope k R&I na področju žlahtnjenja rastlin.

COLiBRI združuje ključne akterje iz celotne vrednostne verige žlahtnjenja rastlin, vključno z javnimi raziskovalnimi organizacijami, zasebnimi žlahtnitelji, organizacijami kmetov, raziskovalnimi infrastrukturami, oblikovalci politik in financerji, da skupaj ocenijo prednostne naloge, vrzeli in priložnosti za R&I na področju žlahtnjenja rastlin v EU ter pri tem zajamejo vse kmetijske sisteme in pristope. Projekt ne financira niti ne izvaja raziskav na področju žlahtnjenja. Njegova vloga je ustvariti okvir, ki usklajuje, povezuje in strukturira obstoječa in prihodnja raziskovalna prizadevanja na evropski ravni.

Osrednji cilj COLiBRI je pripraviti skupni evropski strateški načrt in strategijo izvajanja za financiranje R&I na področju žlahtnjenja kmetijskih rastlin, ki bosta povezovala temeljne in aplikativne raziskave, predstavitvene dejavnosti in inovacije z žlahtniteljskimi programi, skupaj z okvirom sodelovanja za prihodnjo vseevropsko mrežo za žlahtnjenje rastlin in mehanizem financiranja. Ti rezultati naj bi podprli razvoj sort kmetijskih rastlin, prilagojenih raznolikim agroekološkim razmeram, kmetijskim sistemom in družbenim potrebam Evrope.

Zakaj je COLiBRI pomemben

Evropsko žlahtnjenje rastlin se trenutno sooča z več strukturnimi izzivi:

- Omejeno, razdrobljeno in kratkoročno financiranje, ki le redko podpira celoten žlahtniteljski cikel
- Omejena usklajenost med raziskovalnimi programi, potrebami žlahtnjenja, cilji politik in tržnimi razmerami
- Neenak dostop do raziskovalnih infrastruktur, podatkov in naprednih tehnologij, zlasti za MSP in manjše žlahtniteljske programe
- Nezadostno usklajevanje med državami, kmetijskimi kulturami, proizvodnimi sistemi in žlahtniteljskimi pristopi

COLiBRI se na te izzive odziva z vzpostavitvijo skladnega evropskega usklajevalnega okvira, ki deležnikom omogoča skupno opredelitev prednostnih nalog in uskladitev naložb s cilji politik EU, kot so evropska strategija za raziskave in inovacije 2024–2029, evropska strategija za raziskovalno in tehnološko infrastrukturo, uredba o rastlinah,

pridobljenih z novimi genomskimi tehnikami (uredba NGT), predlog uredbe o pridelavi in trženju rastlinskega reprodukcijskega materiala (PRM), prihodnji EU Biotech Act II, posodobljena strategija EU za biogospodarstvo, akcijski načrt EU za razvoj ekološke pridelave, vizija EU za kmetijstvo in prehrano ter sporočilo GD AGRI o novem strateškem pristopu k raziskavam, inovacijam in izmenjavi znanja.

Glavni cilji

COLiBRI uresničuje tri tesno povezane cilje:

- Okrepiti usklajevanje deležnikov: spodbujati vključevanje evropske skupnosti R&I na področju žlahtnjenja rastlin s povezovanjem vidikov raziskav, žlahtnjenja, kmetijstva, industrije, politike in končnih uporabnikov.
- Analizirati prednostne naloge, vrzeli in ozka grla: kartirati raziskovalne potrebe, razpoložljivost infrastrukture in možnosti financiranja za različne kmetijske kulture, lastnosti, tehnologije in proizvodne sisteme.
- Razviti evropski okvir sodelovanja: oblikovati strateški načrt, strategijo izvajanja in okvir upravljanja za usklajeno evropsko mrežo R&I na področju žlahtnjenja rastlin ter mehanizem financiranja.

Ključni rezultati

- Evropski strateški načrt R&I za žlahtnjenje rastlin, ki opredeljuje skupne prednostne naloge
- Strategija izvajanja, ki določa ukrepe, vloge in časovnice za usklajene naložbe
- Okvir za vseevropsko mrežo za žlahtnjenje rastlin, vključno z načeli upravljanja in sodelovanja
- Za politike pomembna spoznanja o modelih financiranja, infrastrukturnih potrebah in poteh od raziskav do trga

Vsi rezultati bodo razviti s strukturiranim vključevanjem deležnikov in javno dostopni.

Spremljajte projekt:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Sodelujte: