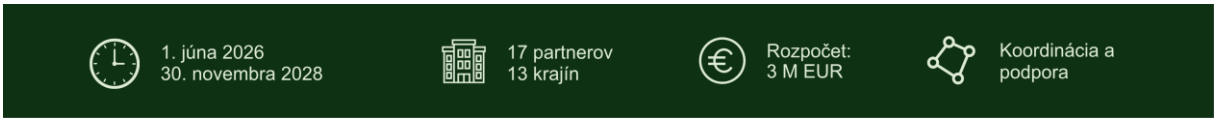
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Projekt COLiBRI

Zhrnutie

Funded by the European Union

Financované Európskou úniou na základe dohody o grante č. 101288631. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora alebo autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory Európskej únie ani Európskej výkonnej agentúry pre výskum (REA). Európska únia ani REA za ne nenesú zodpovednosť.



COLiBRI je koordinačná a podporná akcia programu Horizont Európa, ktorej cieľom je posilniť európsky ekosystém výskumu a inovácií (V&I) v oblasti šľachtenia plodín. Vzhľadom na zmenu klímy, stratu biodiverzity, potravinovú a výživovú neistotu a rastúci tlak na konkurencieschopnosť poľnohospodárstva potrebuje Európa lepšie koordinované a dlhodobé prístupy k V&I v oblasti šľachtenia rastlín.

COLiBRI spája kľúčových aktérov z celého hodnotového reťazca šľachtenia rastlín vrátane verejných výskumných organizácií, súkromných šľachtiteľov, organizácií poľnohospodárov, výskumných infraštruktúr, tvorcov politík a poskytovateľov financovania, aby spoločne posúdili priority, medzery a príležitosti pre V&I v oblasti šľachtenia rastlín v EÚ so zohľadnením všetkých poľnohospodárskych systémov a prístupov. Projekt nefinancuje ani nevykonáva šľachtiteľský výskum. Jeho úlohou je vytvoriť rámec, ktorý koordinuje, prepája a štruktúruje existujúce a budúce výskumné úsilie na európskej úrovni.

Hlavnou ambíciou projektu COLiBRI je vytvoriť spoločný európsky plán a realizačnú stratégiu financovania V&I v oblasti šľachtenia plodín, ktoré začleňujú základný a aplikovaný výskum, demonštračné činnosti a inovácie do šľachtiteľských programov a sú doplnené rámcom spolupráce pre budúcu celoúnijnú sieť šľachtenia rastlín a mechanizmus financovania. Tieto výstupy majú podporiť vývoj odrôd plodín prispôsobených rozmanitým agroekologickým podmienkam, poľnohospodárskym systémom a spoločenským potrebám Európy.

Prečo je projekt COLiBRI dôležitý

Európske šľachtenie rastlín v súčasnosti čelí viacerým štrukturálnym výzvam:

- Obmedzené, roztrieštené a krátkodobé financovanie, ktoré len zriedka podporuje celý šľachtiteľský cyklus
- Obmedzené zosúladenie výskumných programov, potrieb šľachtenia, politických cieľov a trhovej reality
- Nerovnaký prístup k výskumným infraštruktúram, údajom a pokročilým technológiám, najmä pre MSP a menšie šľachtiteľské programy
- Nedostatočná koordinácia medzi krajinami, plodinami, výrobnými systémami a šľachtiteľskými prístupmi

COLiBRI reaguje na tieto výzvy vytvorením jednotného európskeho koordinačného rámca, ktorý zainteresovaným stranám umožní spoločne definovať priority a zosúladiť investície s cieľmi politík EÚ, ako sú Európska stratégia pre výskum a inovácie na roky 2024 – 2029, Európska stratégia pre výskumné a technologické infraštruktúry, nariadenie o rastlinách získaných určitými novými genómovými technikami

(nariadenie o NGT), návrh revidovaného nariadenia o produkcii rastlinného množiteľského materiálu a jeho uvádzaní na trh (PRM), pripravovaný Akt EÚ o biotechnológiách II, aktualizovaná stratégia EÚ pre biohospodárstvo, Akčný plán EÚ pre ekologickú poľnohospodársku výrobu, Vízia EÚ pre poľnohospodárstvo a potravinárstvo a oznámenie GR AGRI o novom strategickom prístupe k výskumu a inováciám.

Hlavné ciele

COLiBRI sleduje tri úzko prepojené ciele:

- Posilniť koordináciu zainteresovaných strán: Podporovať zapojenie európskej komunity V&I v oblasti šľachtenia rastlín prepájaním perspektív výskumu, šľachtenia, poľnohospodárstva, priemyslu, politiky a koncových používateľov.
- Analyzovať priority, medzery a úzke miesta: Zmapovať výskumné potreby, dostupnosť infraštruktúr a prostredie financovania naprieč plodinami, znakmi, technológiami a výrobnými systémami.
- Vytvoriť európsky rámec spolupráce: Vypracovať strategický plán, realizačný plán a rámec riadenia pre koordinovanú európsku sieť V&I v oblasti šľachtenia rastlín a mechanizmus financovania.

Hlavné výstupy

- Európsky plán V&I v oblasti šľachtenia rastlín, ktorý definuje spoločné priority
- Realizačný plán, v ktorom sa uvádzajú opatrenia, úlohy a časové harmonogramy koordinovaných investícií
- Rámec pre celoeurópsku sieť šľachtenia rastlín vrátane zásad riadenia a spolupráce
- Poznatky relevantné pre politiky týkajúce sa modelov financovania, potrieb infraštruktúry a ciest od výskumu k trhu

Všetky výstupy sa vypracujú prostredníctvom štruktúrovaného zapojenia zainteresovaných strán a budú verejne dostupné.

Sledujte projekt:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Zapojte sa: