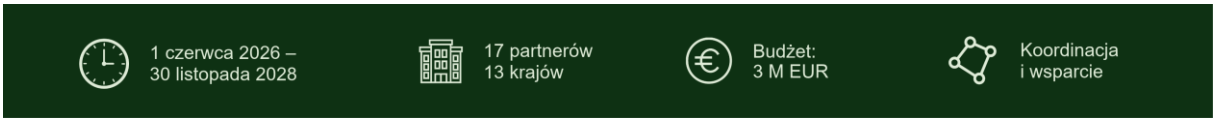
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Projekt COLiBRI

Streszczenie

Funded by the European Union

Projekt finansowany przez Unię Europejską na podstawie umowy o udzielenie dotacji nr 101288631. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają stanowisko Unii Europejskiej ani Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Badań Naukowych (REA). Unia Europejska ani REA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



Projekt COLiBRI jest działaniem koordynacyjnym i wspierającym w ramach programu „Horyzont Europa", którego celem jest wzmocnienie europejskiego ekosystemu badań i innowacji (B+I) w dziedzinie hodowli roślin. W obliczu zmian klimatu, utraty różnorodności biologicznej, braku bezpieczeństwa żywnościowego i żywieniowego oraz rosnącej presji na konkurencyjność rolnictwa Europa potrzebuje lepiej skoordynowanych i długoterminowych podejść do badań i innowacji w hodowli roślin.

COLiBRI skupia kluczowych uczestników całego łańcucha wartości hodowli roślin, w tym publiczne organizacje badawcze, przedsiębiorstwa hodowlane, organizacje rolnicze, infrastrukturę badawczą, decydentów politycznych i podmioty finansujące, aby wspólnie oceniać priorytety, luki i możliwości w zakresie badań i innowacji w hodowli roślin w UE, z uwzględnieniem wszystkich systemów i podejść rolniczych. Projekt nie finansuje ani nie prowadzi badań hodowlanych. Jego rolą jest stworzenie ram, które koordynują, łączą i porządkują obecne i przyszłe działania badawcze na poziomie europejskim.

Główną ambicją COLiBRI jest opracowanie wspólnej europejskiej mapy drogowej i strategii wdrażania, finansowania badań i innowacji w hodowli roślin, integrujących badania podstawowe i stosowane, demonstracje i innowacje aż po programy hodowlane, wraz z ramami współpracy dla przyszłej ogólnounijnej sieci hodowli roślin i mechanizmu finansowania. Rezultaty te mają wspierać opracowywanie odmian roślin dostosowanych do zróżnicowanych warunków agroekologicznych, systemów rolniczych i potrzeb społecznych Europy.

Dlaczego COLiBRI jest ważny

Europejska hodowla roślin stoi obecnie przed kilkoma wyzwaniami strukturalnymi:

- Ograniczone, rozdrobnione i krótkoterminowe finansowanie, które rzadko obejmuje pełny cykl hodowlany
- Ograniczona spójność między programami badań, potrzebami hodowli, celami polityki i realiami rynkowymi
- Nierówny dostęp do infrastruktury badawczej, danych i zaawansowanych technologii, zwłaszcza dla MŚP i mniejszych programów hodowlanych
- Niewystarczająca koordynacja między krajami, uprawami, systemami produkcji i podejściami hodowlanymi

COLiBRI odpowiada na te wyzwania, tworząc spójne europejskie ramy koordynacji, które umożliwiają zainteresowanym stronom wspólne określanie priorytetów i dostosowywanie inwestycji do celów polityki UE, takich jak Europejska strategia badań i innowacji na lata 2024–2029, Europejska strategia w zakresie infrastruktury

badawczej i technologicznej, rozporządzenie w sprawie roślin uzyskanych za pomocą nowych technik genomowych (rozporządzenie NGT), wniosek dotyczący zmiany rozporządzenia w sprawie produkcji i wprowadzania do obrotu materiału rozmnożeniowego roślin (PRM), przygotowywany unijny akt w sprawie biotechnologii II, zaktualizowana strategia UE na rzecz biogospodarki, Plan działania UE na rzecz produkcji ekologicznej, Wizja UE dla rolnictwa i żywności oraz komunikat DG AGRI dotyczący nowego strategicznego podejścia do badań i innowacji.

Główne cele

COLiBRI realizuje trzy ściśle powiązane cele:

- Wzmocnienie koordynacji zainteresowanych stron: wspieranie zaangażowania europejskiej społeczności badań i innowacji w hodowli roślin poprzez łączenie perspektyw badań, hodowli, rolnictwa, przemysłu, polityki i użytkowników końcowych.
- Analiza priorytetów, luk i wąskich gardeł: określenie potrzeb badawczych, dostępności infrastruktury i możliwości finansowania w odniesieniu do upraw, cech, technologii i systemów produkcji.
- Opracowanie europejskich ram współpracy: stworzenie strategicznej mapy drogowej, planu wdrażania i ram zarządzania dla skoordynowanej europejskiej sieci badań i innowacji w hodowli roślin oraz mechanizmu finansowania.

Kluczowe rezultaty

- Europejska mapa drogowa badań i innowacji w hodowli roślin określająca wspólne priorytety
- Plan wdrażania określający działania, role i harmonogramy skoordynowanych inwestycji
- Ramy paneuropejskiej sieci hodowli roślin, obejmujące zasady zarządzania i współpracy
- Wnioski istotne dla polityki dotyczące modeli finansowania, potrzeb infrastrukturalnych i ścieżek od badań do rynku

Wszystkie rezultaty zostaną opracowane w ramach ustrukturyzowanego zaangażowania zainteresowanych stron i udostępnione publicznie.

COLiBRI przyczynia się do tworzenia lepiej skoordynowanego, odpornego i ukierunkowanego na przyszłość europejskiego ekosystemu hodowli roślin.

Obserwuj projekt:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Zaangażuj się: