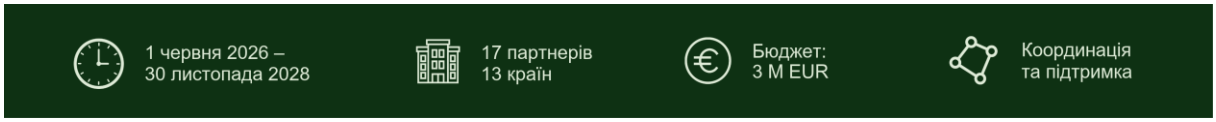
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Проєкт COLiBRI

Резюме

Funded by the European Union

Фінансується Європейським Союзом згідно з грантовою угодою № 101288631. Висловлені погляди та думки належать виключно автору або авторам і не обов'язково відображають позицію Європейського Союзу чи Європейського виконавчого агентства з досліджень (REA). Ані Європейський Союз, ані REA не несуть за них відповідальності.



COLiBRI — це координаційна та підтримувальна дія у межах програми «Горизонт Європа», спрямована на зміцнення європейської екосистеми досліджень та інновацій (Д&I) у сфері селекції сільськогосподарських культур. На тлі зміни клімату, втрати біорізноманіття, продовольчої та харчової незахищеності, а також зростаючого тиску на конкурентоспроможність сільського господарства Європі потрібні краще скоординовані й довгострокові підходи до Д&I у селекції рослин.

COLiBRI об'єднує ключових учасників усього ланцюга створення вартості у сфері селекції рослин, зокрема державні науково-дослідні організації, приватних селекціонерів, фермерські організації, дослідницькі інфраструктури, політиків і фінансові установи, щоб спільно оцінити пріоритети, прогалини та можливості для Д&I у селекції рослин у ЄС, охоплюючи всі системи й підходи до ведення сільського господарства. Проєкт не фінансує і не здійснює селекційних досліджень. Його роль полягає у створенні рамкової структури, яка координує, поєднує та структурує наявні й майбутні дослідницькі зусилля на європейському рівні.

Головна мета COLiBRI — розробити спільну європейську дорожню карту та стратегію реалізації фінансування Д&I у сфері селекції сільськогосподарських культур, що інтегруватимуть фундаментальні та прикладні дослідження, демонстраційні заходи й інновації в селекційні програми, а також рамкову структуру співпраці для майбутньої загальноєвропейської мережі селекції рослин і механізму фінансування. Ці результати мають сприяти створенню сортів, адаптованих до різноманітних агроекологічних умов, систем землеробства та суспільних потреб Європи.

Чому COLiBRI має значення

Європейська селекція рослин нині стикається з кількома структурними викликами:

- Обмежене, фрагментоване та короткострокове фінансування, яке рідко охоплює повний селекційний цикл
- Недостатня узгодженість між дослідницькими програмами, потребами селекції, політичними цілями та ринковими реаліями
- Нерівний доступ до дослідницьких інфраструктур, даних і передових технологій, особливо для МСП і менших селекційних програм
- Недостатня координація між країнами, культурами, виробничими системами та селекційними підходами

COLiBRI відповідає на ці виклики, створюючи узгоджену європейську координаційну рамкову структуру, яка дає змогу зацікавленим сторонам спільно визначати пріоритети та узгоджувати інвестиції відповідно до політичних цілей ЄС, зокрема Європейської стратегії досліджень та інновацій на 2024–2029 роки, Європейської стратегії дослідницьких і технологічних інфраструктур, Регламенту щодо рослин, отриманих за допомогою нових геномних методів (NGT Regulation), пропозиції щодо переглянутого Регламенту про виробництво та реалізацію рослинного репродуктивного матеріалу (PRM Regulation), майбутнього Європейського акту про біотехнології II (EU Biotech Act II), оновленої Стратегії ЄС з біоекономіки, Плану дій ЄС щодо органічного виробництва, Бачення ЄС щодо сільського господарства та продовольства, а також Повідомлення Генерального директорату з питань сільського господарства та розвитку сільських територій (DG AGRI) про новий стратегічний підхід до досліджень та інновацій.

Основні цілі

COLiBRI реалізує три тісно пов’язані цілі:

- Посилити координацію зацікавлених сторін: сприяти залученню європейської спільноти Д&I у сфері селекції рослин, об’єднуючи позиції представників дослідницької сфери, селекції, сільського господарства, промисловості, органів, що формують політику, та кінцевих користувачів.
- Проаналізувати пріоритети, прогалини та вузькі місця: визначити дослідницькі потреби, доступність інфраструктури та можливості фінансування для різних культур, ознак, технологій і виробничих систем.
- Розробити європейську рамкову структуру співпраці: створити стратегічну дорожню карту, план реалізації та рамкову структуру управління для скоординованої європейської мережі Д&I у селекції рослин і механізму фінансування.

Ключові результати

- Європейська дорожня карта Д&I у селекції рослин, що визначає спільні пріоритети
- План реалізації, що окреслює дії, ролі та строки для скоординованих інвестицій
- Рамкова структура для загальноєвропейської мережі селекції рослин, включно з принципами управління та співпраці
- Актуальні для політики висновки щодо моделей фінансування, інфраструктурних потреб і шляхів від досліджень до ринку

Усі результати буде розроблено шляхом структурованого залучення зацікавлених сторін і оприлюднено.

Стежте за проєктом:

- www.colibri-plantbreeding.eu
- @colibri-horizon-europe
- @colibri_horizoneu
- @colibrieuproject

Долучайтеся: