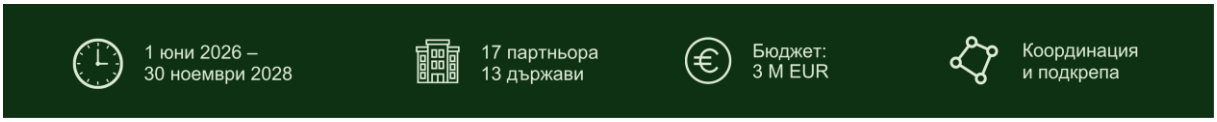
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Проектът COLiBRI

Резюме

Funded by the European Union

Финансирано от Европейския съюз по силата на споразумение за безвъзмездна помощ № 101288631. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат единствено на автора или авторите и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за научни изследвания (REA). Нито Европейският съюз, нито REA могат да бъдат държани отговорни за тях.



COLiBRI е действие за координация и подкрепа по програма „Хоризонт Европа“, чиято цел е да укрепи европейската екосистема за научни изследвания и иновации (НИИ) в областта на селекцията на земеделски култури. На фона на изменението на климата, загубата на биологично разнообразие, несигурността по отношение на храните и храненето и нарастващия натиск върху конкурентоспособността на селското стопанство Европа се нуждае от по-добре координирани и дългосрочни подходи към НИИ в селекцията на растения.

COLiBRI обединява ключови участници от цялата верига на стойността в селекцията на растения, включително публични научноизследователски организации, частни селекционери, земеделски организации, научноизследователски инфраструктури, създатели на политики и финансиращи организации, за да оценяват съвместно приоритетите, пропуските и възможностите за НИИ в селекцията на растения в ЕС, обхващайки всички земеделски системи и подходи. Проектът не финансира и не извършва селекционни изследвания. Неговата роля е да създаде рамка, която координира, свързва и структурира съществуващите и бъдещите научноизследователски усилия на европейско равнище.

Основната амбиция на COLiBRI е да изготви обща европейска пътна карта и стратегия за изпълнение за финансиране на НИИ в селекцията на земеделски култури, които интегрират фундаментални и приложни изследвания, демонстрационни дейности и иновации до селекционни програми, придружени от рамка за сътрудничество за бъдеща общоевропейска мрежа за селекция на растения и механизъм за финансиране. Тези резултати имат за цел да подпомогнат разработването на сортове земеделски култури, адаптирани към разнообразните агроекологични условия, земеделски системи и обществени потребности на Европа.

Защо COLiBRI е важен

Европейската селекция на растения понастоящем е изправена пред няколко структурни предизвикателства:

- Ограничено, фрагментирано и краткосрочно финансиране, което рядко подкрепя целия селекционен цикъл
- Ограничено съгласуване между научноизследователските програми, потребностите на селекцията, целите на политиките и пазарните реалности

- Неравен достъп до научноизследователски инфраструктури, данни и съвременни технологии, особено за МСП и по-малките селекционни програми
- Недостатъчна координация между държави, култури, производствени системи и селекционни подходи

COLiBRI отговаря на тези предизвикателства чрез създаването на съгласувана европейска координационна рамка, която дава възможност на заинтересованите страни съвместно да определят приоритети и да съгласуват инвестициите с целите на политиките на ЕС, като Европейската стратегия за научни изследвания и иновации 2024–2029 г., Европейската стратегия за научноизследователски и технологични инфраструктури, Регламента относно растенията, получени чрез нови геномни техники (Регламент NGT), предложението за преразгледан Регламент относно производството и предлагането на пазара на растителен репродуктивен материал (PRM), предстоящия EU Biotech Act II, актуализираната Стратегия на ЕС за биоикономиката, Плана за действие на ЕС за биологично производство, Визията на ЕС за селското стопанство и храните и Съобщението на ГД „Земеделие и развитие на селските райони“ относно нов стратегически подход към научните изследвания и иновациите.

Основни цели

COLiBRI преследва три тясно свързани цели:

- Засилване на координацията между заинтересованите страни: насърчаване на участието на европейската общност за НИИ в селекцията на растения чрез свързване на перспективите на научните изследвания, селекцията, земеделието, промишлеността, политиките и крайните потребители.
- Анализ на приоритетите, пропуските и затрудненията: установяване на научноизследователските потребности, наличността на инфраструктура и възможностите за финансиране при различни култури, признаци, технологии и производствени системи.
- Разработване на европейска рамка за сътрудничество: създаване на стратегическа пътна карта, план за изпълнение и рамка за управление за координирана европейска мрежа за НИИ в селекцията на растения и механизъм за финансиране.

Основни резултати

- Европейска пътна карта за НИИ в селекцията на растения, определяща общи приоритети

- План за изпълнение, очертаващ действията, ролите и сроковете за координирани инвестиции
- Рамка за общоевропейска мрежа за селекция на растения, включително принципи на управление и сътрудничество
- Изводи от значение за политиките относно моделите за финансиране, инфраструктурните потребности и пътищата от научните изследвания до пазара

Всички резултати ще бъдат разработени чрез структурирано участие на заинтересованите страни и ще бъдат публично достъпни.

Следвайте проекта:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Включете се: