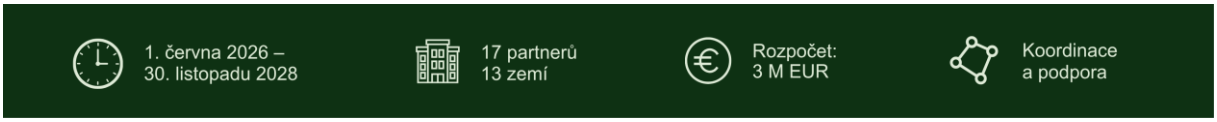
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

# Projekt COLiBRI

*Shrnutí*

Funded by the European Union

Financováno Evropskou unií na základě grantové dohody č. 101288631. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanovisky autora či autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské výkonné agentury pro výzkum (REA). Evropská unie ani REA za ně nenesou odpovědnost.




COLiBRI je koordinační a podpůrná akce v rámci programu Horizont Evropa, jejímž cílem je posílit evropský ekosystém výzkumu a inovací (VaI) v oblasti šlechtění plodin. V souvislosti se změnou klimatu, úbytkem biologické rozmanitosti, potravinovou a nutriční nejistotou a rostoucím tlakem na konkurenceschopnost zemědělství potřebuje Evropa lépe koordinované a dlouhodobé přístupy k VaI ve šlechtění rostlin.

COLiBRI sdružuje klíčové aktéry z celého hodnotového řetězce šlechtění rostlin, včetně veřejných výzkumných organizací, soukromých šlechtitelů, zemědělských organizací, výzkumných infrastruktur, tvůrců politik a poskytovatelů financování, aby společně posuzovali priority, mezery a příležitosti pro VaI ve šlechtění rostlin v EU, a to napříč všemi zemědělskými systémy a přístupy. Projekt nefinancuje ani neprovádí šlechtitelský výzkum. Jeho úlohou je vytvořit rámec, který koordinuje, propojuje a strukturuje stávající i budoucí výzkumné úsilí na evropské úrovni.

Hlavním cílem projektu COLiBRI je vytvořit společný evropský plán a prováděcí strategii pro financování VaI ve šlechtění plodin, které propojí základní a aplikovaný výzkum, demonstrace a inovace až se šlechtitelskými programy. Doplní je rámec spolupráce pro budoucí celoevropskou síť šlechtění rostlin a mechanismus financování. Tyto výstupy mají podpořit vývoj odrůd plodin přizpůsobených rozmanitým agroekologickým podmínkám, zemědělským systémům a společenským potřebám Evropy.

# Proč je COLiBRI důležitý

Evropské šlechtění rostlin v současnosti čelí několika strukturálním výzvám:

- Omezené, roztříštěné a krátkodobé financování, které jen zřídka podporuje celý šlechtitelský cyklus
- Omezený soulad mezi výzkumnými programy, potřebami šlechtění, cíli politik a tržní realitou
- Nerovný přístup k výzkumným infrastrukturám, datům a pokročilým technologiím, zejména pro malé a střední podniky a menší šlechtitelské programy
- Nedostatečná koordinace mezi zeměmi, plodinami, produkčními systémy a šlechtitelskými přístupy

COLiBRI na tyto výzvy reaguje vytvořením soudržného evropského koordinačního rámce, který zúčastněným stranám umožní společně stanovovat priority a slaďovat investice s cíli politik EU, jako jsou Evropská strategie pro výzkum a inovace 2024–2029, Evropská strategie pro výzkumné a technologické infrastruktury, nařízení o rostlinách získaných pomocí nových genomických technik (nařízení NGT), návrh

revidovaného nařízení o produkci a uvádění rozmnožovacího materiálu rostlin na trh (PRM), připravovaný EU Biotech Act II, aktualizovaná strategie EU pro biohospodářství, akční plán EU pro ekologickou produkci, vize EU pro zemědělství a potraviny a sdělení GŘ AGRI o novém strategickém přístupu k výzkumu a inovacím.

# Hlavní cíle

COLiBRI sleduje tři úzce propojené cíle:

- Posílit koordinaci zúčastněných stran: podporovat zapojení evropské komunity VaI ve šlechtění rostlin propojením perspektiv výzkumu, šlechtění, zemědělství, průmyslu, politik a konečných uživatelů.
- Analyzovat priority, mezery a úzká místa: zmapovat výzkumné potřeby, dostupnost infrastruktury a možnosti financování napříč plodinami, znaky, technologiemi a produkčními systémy.
- Vytvořit evropský rámec spolupráce: připravit strategický plán, prováděcí plán a rámec správy pro koordinovanou evropskou síť VaI ve šlechtění rostlin a mechanismus financování.

# Klíčové výstupy

- Evropský plán VaI ve šlechtění rostlin vymezující společné priority
- Prováděcí plán vymezující opatření, úlohy a harmonogramy koordinovaných investic
- Rámec pro celoevropskou síť šlechtění rostlin, včetně zásad řízení a spolupráce
- Poznatky relevantní pro politiky týkající se modelů financování, potřeb infrastruktury a cest od výzkumu k trhu

Všechny výstupy budou vytvořeny prostřednictvím strukturovaného zapojení zúčastněných stran a budou veřejně dostupné.

**Sledujte projekt:**

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

**Zapojte se:**