

TERMÉKLAP

Innovatív biotechnológiák a talaj egészségének helyreállítására, valamint a mezőgazdaság versenyképességének és rezilienciájának javítására

Horizon Europe

HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-05-two-stage | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a felhívás azon konzorciumok számára alkalmas, amelyek talajegészséggel és talaj-kármentesítéssel kapcsolatos biotechnológiákat, különösen talajmikrobiomra épülő megoldásokat fejlesztenek és validálnak, hiteles piacérettségi útvonallal és az értéklánc széles körű részvételével. Két projekt számára 12,80 millió EUR indikatív témaköri költségvetést kínál, projektenként várhatóan mintegy 6,40 millió EUR hozzájárulással, és kétlépcsős eljárást alkalmaz, amely 2027. szeptember 14-én, brüsszeli idő szerint 17:00-kor zárul. A továbbhaladásról/nem továbbhaladásról szóló döntés szempontjából kulcskérdés a kötelező több szereplőt bevonó megközelítés, az innovációs intézkedéshez való illeszkedés és a Kínára vonatkozó részvételi korlátozás.

FIGYELMEZTETÉSEK



A kétlépcsős ütemezés lényeges: az első szakasz határideje 2027. április 8., a második szakasz határideje pedig 2027. szeptember 14., brüsszeli idő szerint 17:00; az adatlap az utóbbit rögzíti benyújtási határidőként. A projektenkénti 6,40 millió EUR hozzájárulás hozzávetőleges/várható, nem szigorú felső határ, míg a témakör 12,80 millió EUR összegű költségvetése indikatív. A több szereplőt bevonó megközelítés kötelező. A Kínában letelepedett jogalanyok nem jogosultak e innovációs intézkedésben való részvételre, kivéve, ha indokolt egyedi kivétel alkalmazandó.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-02-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-14T17:00:00



Részletes cél

Innovatív, skálázható, fenntartható és költséghatékony biotechnológiák fejlesztése és piacéretté tétel felé vitele a talaj kármentesítése és a talaj egészségének javítása céljából, különösen a talajmikrobiomot hasznosító technológiák esetében.

A biotechnológiai megoldásoknak a talajromlással, a biológiai sokféleség csökkenésével és az éghajlatváltozás hatásaival kell foglalkozniuk különböző európai környezeti feltételek és földhasználati típusok között, ideértve a szennyezett talajok bioremediációját, a talaj szerves szénttartalmát, a talajszerkezetet, a biológiai sokféleséget, a vízvisszatartást, a tápanyagok hozzáférhetőségét és a fenntartható növénytermesztési termelékenységet.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogalany, beleértve a nem társult harmadik országokból származó szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is, részt vehet a Horizont Európa rendeletre és az adott témára vonatkozó egyedi feltételekre figyelemmel.

KIZÁRÓ OKOK



Azok a pályázók, amelyek uniós közigazgatási szankciók hatálya alá tartoznak, vagy kizárási helyzetek érintik őket, mint például csőd, adó- vagy társadalombiztosítási kötelezettségek megsértése, súlyos szakmai kötelelességszegés, csalás, korrupció, bűncselekményekhez fűződő kapcsolatok, pénzmosás, terrorizmussal kapcsolatos bűncselekmények, korábbi szerződések vagy támogatások súlyos megsértése, szabálytalanságok vagy kötelezettségek megkerülése, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs intézkedések esetében legfeljebb 70%; nonprofit jogalanyok esetében legfeljebb 100%.

Az átalányösszegű támogatások esetében a támogatási arány már az összegek rögzítésére szolgáló módszertanban alkalmazásra kerül, és nem szerepel a támogatási megállapodásban.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A talaj kármentesítésére és a talaj egészségének javítására szolgáló, piacérett biotechnológiai megoldásoknak elérhetővé kell válniuk a releváns érdekelt felek számára, csökkentve a szintetikus vegyi anyagoktól való függőséget, valamint javítva a növények rezilienciáját és a mezőgazdasági termelékenységét.



Támogatható tevékenységek

- A talajmikrobiomot hasznosító biotechnológiai megoldások fejlesztése, azonosítása, léptéknövelése, kísérleti alkalmazása és validálása a talaj egészségének kármentesítése, helyreállítása és javítása céljából, különböző talaj- és éghajlati, valamint termesztési körülmények között.
- Szennyezett talajok bioremediációjának végrehajtása, beleértve a nehézfémek, gyógyszerészeti készítmények vagy PFAS által érintett talajokat.
- A talaj szerves szénkészleteinek növelése.
- A talajszerkezet javítása a talaj biológiai sokféleségének, vízvisszatartásának és tápanyag-hozzáférhetőségének fokozása érdekében.
- Annak biztosítása, hogy a fejlesztett megoldások skálázhatók, fenntarthatók és költséghatékonyak legyenek, valamint integrálják a körforgásos gazdaság elveit.
- A fejlesztett biotechnológiák gazdasági, környezeti és társadalmi hatásainak, valamint társadalmi-gazdasági megvalósíthatóságának értékelése, beleértve a költség-haszon elemzést, az alkalmazási akadályokat és a piaci potenciált.
- A skálázhatóság és a piacérettség validálása az érdekelt felekkel való együttműködés révén, valamint a környezeti stabilitás, a fenntarthatóság és a változó környezeti feltételekhez való alkalmazkodóképesség kezelése.
- Olyan integrált piacérettségi útvonalak kialakítása, amelyek kiterjednek a biztonságos és társadalmilag elfogadott alkalmazásra, a szabályozási megfelelésre, a kockázatértékelésre, az érdekelt felek bevonására, a piaci elfogadottságra és a szakpolitikai előrettekintésre.
- E felhívás és a releváns témák keretében finanszírozott projektekkel való együttműködés közös tevékenységek, workshopok, fókuszcsoporthoz vagy társadalmi laboratóriumok révén, beleértve a közös kommunikációs és disszeminációs tevékenységeket.



Kötelező tevékenységek

A több szereplőt bevonó megközelítés megvalósítása és a releváns értéklánc-szereplők megfelelő bevonásának biztosítása.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi jellegű költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a kezdőnap a támogatás aláírását követő időpontra esik.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és azt hónapokban adják meg.



Kötelező dokumentumok

- A projekt Part B műszaki leírása, kitöltve és PDF-ként újból feltöltve.
- Részletes költségvetési táblázat az átalányösszegű pályázathoz.
- Hasznosítási és disszeminációs terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket is (az első szakaszban nem szükséges).



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.