

TERMÉKLAP

A mezőgazdaság víz- és tápanyaghiányos környezetekben való ellenálló képességének növelése digitális innovációk révén

Horizon Europe

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-01 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez megfelelő olyan interdiszciplináris konzorciumok számára, amelyek mezőgazdasági termelőket, kutatókat, tanácsadókat, technológiai szolgáltatókat és üzleti partnereket hoznak össze a víz- és tápanyaghiányos mezőgazdaságot szolgáló digitális nyomkövetési és MI-alapú döntéstámogató megoldások fejlesztése és tesztelése érdekében. A fő döntési pontok a kötelező több szereplős megközelítés, az előírt SSH-hozzájárulás, a pályázók megfelelő kapacitása, valamint a 45 oldalas, teljes körű, átalányösszegű RIA-pályázat 2027. szeptember 23-ig történő elkészítésének képessége. A téma indikatív 12 millió EUR költségvetéssel rendelkezik két projektre; a Bizottság körülbelül 6 millió EUR projektenkénti összege indikatív, nem pedig projektenkénti felső korlát.

FIGYELMEZTETÉSEK



A felhívás még megjelenés előtt áll: 2027. április 20-án nyílik meg, és 2027. szeptember 23-án, brüsszeli idő szerint 17:00 órakor zárul. A téma 12 millió EUR összegű költségvetése és a két projektre vonatkozó szám indikatív, míg a projektenként körülbelül 6 millió EUR összegű hozzájárulás nem szigorú felső határ. Több szereplős konzorcium és hatékony SSH-hozzájárulás szükséges, a teljes körű, átalányösszegű RIA-pályázat terjedelmi korlátja pedig 45 oldal. A pályázóknak a pénzügyi és működési kapacításra, valamint a kizárásra vonatkozó szabályoknak is meg kell felelniük; a projekt kezdő időpontját és időtartamát később, a támogatási megállapodásban rögzítik.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-04-20



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-23T17:00:00+02:00



Részletes cél

Digitális nyomonkövetési és MI-alapú döntéstámogató megoldások fejlesztése és tesztelése, magas minőségű betanítási adatok támogatásával, a gazdálkodási rendszerek víz- és tápanyag-ellenálló képességének javítása érdekében, a szennyezés csökkentése és a biológiai sokféleség javára szolgálása mellett.

Digitális és adattechnológiák az ellenálló mezőgazdaságért víz- és tápanyaghiányos környezetekben, kiterjedve a nyomon követésre, a döntéstámogatásra, az adatokra, az elterjedést gátló akadályokra és a gazdálkodási rendszerek sokféleségére.



Jogosult pályázói kör

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

KIZÁRÓ OKOK



Az uniós közigazgatási szankciók hatálya alá tartozó vagy kizárási helyzet miatt kizárt pályázók nem vehetnek részt; az okok közé tartozik a csőd vagy hasonló eljárások, a társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megsértése, súlyos szakmai köteleességszegés, csalás, korrupció, bűnszervezettel való kapcsolat, pénzmosás, terrorizmussal összefüggő bűncselekmények, gyermekmunka, emberkereskedelem, súlyos szerződéses hiányosságok és szabálytalanságok.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Kutatási és innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 100%.

Átalányösszegű és egységköltség-alapú támogatások esetében a finanszírozási arányt már az összegek meghatározására szolgáló módszertan alkalmazza, és az nem szerepel a támogatási megállapodásban.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Rendszerint a jelentéstételi időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen ennél alacsonyabb összegű vagy előfinanszírozás nélküli.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A mezőgazdasági termelők digitális eszközökhöz és tanácsadáshoz jutnak a víz- és tápanyaghiánnyal szembeni ellenálló képesség érdekében; a mezőgazdasági termelők jobban felkészülnek a zöld átállásra; a biológiai sokféleségnek pedig előnyére válik a víz-, levegő- és talajszennyezés csökkenése, valamint az ásványi műtrágyáktól való európai függőség mérséklődése.



Támogatható tevékenységek

- Az éghajlatváltozással, a növénytermesztéssel, a gazdálkodási rendszerekkel és a környezettel összefüggésben a növények, a talaj, a víz, a levegő és a tápanyagok közötti kölcsönhatásokra vonatkozó ismeretek javítása a reprezentatív pedoklimatikus régiókban.
- Nyomonkövető eszközök és rendszerek fejlesztése és tesztelése, beleértve azok integrációját gazdaságirányítási információs rendszerekkel vagy döntéstámogató rendszerekkel, valamint megfizethetőségüket és hozzáférhetőségüket a mezőgazdasági termelők számára.
- MI-alapú döntéstámogató rendszerek fejlesztése és tesztelése a mezőgazdasági gyakorlatok és földgazdálkodási intézkedések nyomon követésére és értékelésére a víz- és tápanyaghasználat, a szennyezés és a biológiai sokféleség vonatkozásában.
- Kiváló minőségű MI-betanítási adat-készletek létrehozása döntéstámogató rendszerekhez, valamint azok nyilvánosan hozzáférhetővé tétele jogi egyértelműség, fenntartható hozzáférés, átlátható dokumentáció és metaadatok, valamint harmonizált és szabványosított protokollok mellett.
- A kutatás és innováció gyakorlati és kereskedelmi digitális eszközökké történő átültetésének, valamint a végfelhasználói átvételnek az akadályait és elősegítő tényezőit azonosítani, továbbá a fennmaradó tudás-, képzési, tanácsadási és szakpolitikai visszacsatolási hiányosságokat jellemezni.
- Különböző gazdálkodási rendszerek és megközelítések kezelése, beleértve az ökológiai gazdálkodást is.
- Adott esetben a Digitális Európa program keretében létrehozott kapacitások és infrastruktúrák használata és kiegészítése, beleértve az európai adattereket és az EDIH-ket, valamint az EURO HPC és az EU AI Factory infrastruktúrákat.



Elszámolható költség típusok

- Személyi költségek.
- Alvállalkozói költségek.
- Beszerzési költségek, beleértve az utazási és megélhetési költségeket, a berendezéseket, valamint az egyéb árukat, építési munkákat és szolgáltatásokat.
- Közvetett költségek az elszámolható közvetlen költségek 25%-os átalányában, a megjelölt kizárásokra figyelemmel.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A kezdő időpontot a támogatási megállapodás rögzíti, és rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpontra esik; a visszamenőleges kezdés kivételes, és ahhoz a támogatást nyújtó hatóság egyetértése szükséges.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti hónapokban; a meghosszabbítás kivételes, és ahhoz a támogatást nyújtó hatóság egyetértése szükséges.

✓☰ Kötelező vállalások

- A pályázatoknak biztosítaniuk kell a társadalom- és bölcsészettudományi tudományágak hatékony hozzájárulását, a társadalom- és bölcsészettudományi szakértők és intézmények bevonását, valamint a releváns társadalom- és bölcsészettudományi szakértelem beépítését a kutatási tevékenységek társadalmi hatásának fokozása érdekében.

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.