



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Bio növényvédőszeres vagy bioalapú műtrágyák előállítás, mint a fenntartható mezőgazdasági felhasználási programok alkotóeleme (1)
Pályázat megnevezése (angol)	Produce biopesticides or bio-based fertilisers as components of sustainable agricultural management plans (1)
Pályázat kódja	BBI.2018.SO3.D4

Általános információk

Célok

A pályázatoknak a következő területekkel kell foglalkozniuk: az alapanyagok hatékony beszerzése, biokémiai minősítés és a megfelelő frakciók, illetve vegyületek kivonása, a kívánt anyagáramok szeparációja és finomítása, valamint a szabvány bioaktív termékek optimális és biztonságos előállítása.

A pályázatoknak kísérleti validációs szakaszt is tartalmazniuk kell, amelynek keretében értékelik a fejlesztett termékek célzott haszonnövény(ek)re gyakorolt hatását. A megvalósítás során továbbá össze kell hasonlítani a fejlesztett biotermékek és a hagyományos (szintetikus) termékek alkalmazását a megfelelő talajtípusokon, illetve termesztési körülmények között.

A megvalósítás során ki kell dolgozni a megcélzott biomassa alapanyagellátó rendszerekre vonatkozó logisztikai, valamint az ezzel összefüggő infrastrukturális háttérrel kapcsolatos akadályok és szűk keresztmetszetek leküzdését szolgáló elképzeléseket is. Ebbe a begyűjtő rendszerek, a köztes tárolás, valamint a biztonsági aspektusok is beleértendők.

A megvalósítás során értékelni szükséges a fejlesztéssel érintett folyamatok vagy termékek környezeti és gazdasági hatásait a rendelkezésre álló szabványokon, tanúsítványokon, valamint jóváhagyott és validált megközelítéseken alapuló életciklus-elemzés keretében. Amennyiben alkalmazható, a pályázatok keretében vizsgálni szükséges a társadalmi hatásokat is. A benyújtásra kerülő pályázatoknak megalapozott üzleti tanulmányra és üzleti tervre kell épülniük.

A fejlesztéssel érintett megoldás technológiai készültségi fokozata a projekt zárásakor a TRL6 szintet kell, hogy elérje.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A 115 000 000 eur a téma keretében 2018. április 11-én megnyílt 22 pályázati felhívás teljes keretösszege.
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.09.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi.2018.so3.d4.html