



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A talajminőség és a termőföld erőforrások kimagaslóan hatékony menedzselése
Pályázat megnevezése (angol)	Highly efficient management of soil quality and land resources
Pályázat kódja	SFS-38-2018

Általános információk

Célok

A termelés, a védelem és a talajremediáció az a három fő összetevő, amely segítségével korlátozott termőföld erőforrásainkon a globális élelmiszer-ellátás a növekvő globális népesség számára biztosítható. Mivel a föld városi, ipari/közlekedési és mezőgazdasági célú hasznosítása közötti verseny egyre élesebb, az élelmiszertermelést az erre a célra csökkenő földterületek segítségével kell biztosítani.

A földinformáció harmonizációja döntő fontosságú a föld, mint erőforrás kölcsönös megértéséhez (különös tekintettel a kiemelkedő minőségű földterületekre) és a földhasználati célok rangsorolásához. A harmonizációnak az új, globális talajtérkép helyi talajadatokat magába foglaló, eurázsiai hatósugarára kell irányulnia. Ennek során meghatározandók a kiváló adottságú mezőgazdasági földterületek, valamint a problémás területek fenntartható intenzifikációjára és lehatárolására vonatkozó mutatók. Demonstráció megvalósítása szükséges továbbá az ökológiai szempontok és a termelékenység közötti új egyensúly kialakításának lehetőségei vonatkozásában, mind a kiváló adottságú, mind a problémás földterületek esetében. Elvárás, hogy az éghajlatváltozás, és a földhasználatban bekövetkezett változások hatásai a fejlesztéssel érintett modellbe beépítésre kerüljenek, különös hangsúlyt fektetve a kiváló adottságú földterületek elvesztésének problémájára. Az új egyensúly elérése során figyelembe szükséges venni a társadalmi-gazdasági környezet aspektusait is. A megfelelő alapokon nyugvó és nagy hatékonyságú földgazdálkodás elérése érdekében nagy hangsúlyt szükséges fektetni a talajminőségre (különös tekintettel a szénre), a tápanyagszintre (nitrogén, foszfor, kálium vonatkozásában), a tápanyag-áramokra, valamint a nitrogén megkötésre. A kutatás során nagyobb hangsúlyt szükséges fektetni a földhasználat és a környezetvédelem optimalizálására irányuló kiemelt területekre, figyelembe véve Kína és Európa sajátos ökológiai és társadalmi-gazdasági körülményeit.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Támogatott projektek várható száma	1-2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	5.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
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	2018.02.13.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sfs-38-2018.html