



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A kártevők elleni, integrált védekezés kiszélesítése
Pályázat megnevezése (angol)	Stepping up integrated pest management
Pályázat kódja	SFS-06-2018-2020

Általános információk

Célok

Szükség van olyan költséghatékony és fenntartható opciók kialakítására és népszerűsítésére a kártevők elleni védekezésben, amelyek az agro-ökoszisztémák holisztikus megközelítésén alapulnak. Az Európa-szerte kifejlesztett megoldások mind különbözőek tekintettel a szántóföldi növényi kultúrára, a rendelkezésre álló monitoring rendszerekre, a kártevők populációival kapcsolatos mögöttes ismeretekre, a talaj-klimatikai adottságokra és agro-ökológiai környezetre. A regionális és nemzeti szinten történő kutatások, amelyek az IPM döntéstámogató rendszerekre és modellekre irányulnak, csak korlátozottan foglalkoznak a növénytermesztés különböző aspektusaival, illetve validálásuk csak regionális környezetben valósul meg. Ennek következtében nem tisztázott, hogy milyen hatással bírnak Európa más területein, és a klímaváltozás miként befolyásolja a modell alkalmazhatóságát. IPM modellek megosztása kitűnő szinergiákat teremthet. Az új IPM eszközök gazdaságokban megvalósuló, helyszíni demonstrációja intenzívebbé teheti a „peer to peer”, kölcsönös tanulást Európában, továbbá napi szinten segítheti a gazdálkodók menedzsment munkáját. Mindezekon túl, a precíziós mezőgazdaság eszközeivé válhatnak.

A pályázat az alábbi altémák egyikére kell, hogy koncentráljon:

1. Döntéstámogató rendszerek (RIA)

Olyan tevékenységek támogathatóak, amelyek egy közös platform alá vonják az egyes IPM modelleket és döntéstámogatói rendszereket. Továbbá, lehetővé teszik e rendszerek különböző földrajzi körülmények között történő alkalmazását. A pályázat keretében olyan felhasználóbarát rendszert szükséges fejleszteni, amely a már működő modelleken alapszik és könnyen elérhető a gazdálkodók, helyi tanácsadók számára. További elvárás a pályázatokkal szemben, hogy magukba foglalják a különböző helyi agro-meteorológiai hálózatokat annak



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

érdekében, hogy a platformban szereplő modellek és döntéstámogató rendszerek számára az időjárási adatok elérhetővé és használhatóvá váljanak.

Továbbá, a pályázatban szereplő tevékenységeknek olyan IPM megoldásokkal kell szolgálniuk, amelyek a legsürgetőbb betegségek és kártevők kezelését mozdítják elő. További elvárás a kialakítandó platformmal szemben a „nyílt forráskódú” és többszereplős koncepció megvalósítása. Ez utóbbi megközelítés előírja a különböző szereplők, kutatók, gazdálkodók, tanácsadók és IKT szakemberek integrációját.

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.
Támogatott projektek várható száma	1
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-06-2018-2020.html