



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az éghajlatváltozás hatásaival szemben ellenálló intelligens mezőgazdaság
Pályázat megnevezése (angol)	Climate-smart and resilient farming
Pályázat kódja	LC-SFS-19-2018-2019

Általános információk

Célok

A klímaváltozás tényét szilárd bizonyítékok támasztják alá, amelyek rámutatnak annak az Európai Unióra és különösen az európai mezőgazdaságra gyakorolt hatására, elsősorban az esőzésekben bekövetkező változásokon, az emelkedő hőmérsékleten, a klíma változékonyságán és szezonálisán, továbbá az egyre gyakoribbá váló szélsőséges eseményeken (az egész Európát sújtó hőhullámokon, szárazságokon, viharokon és árvizeken) keresztül. Az üvegházhatású gázok hatásának enyhítésére irányuló hatékony megoldások (például az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, földfelszín alatti és fölötti szénmegkötés) feltárásán túl, a gazdálkodók számára elengedhetetlen az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, környezeti és társadalmi-gazdasági szempontból rugalmas gazdálkodási rendszerek kialakításának a segítségével.

A pályázatok keretében 2018 során a következő altémára szükséges fókuszálni: **a szántóföldtől a táj szintjéig terjedő mikroklíma-menedzsment**

A megvalósított tevékenységeknek növelnie kell a mezőgazdasági művelési rendszerek rugalmasságát a változó klimatikus körülményekkel és az egyre szélsőségesebb időjárási eseményekkel szemben, különösen a szántóföldi, illetve tájgazdálkodási területet érintő innovációk segítségével. A megvalósítás során egyaránt figyelembe szükséges venni a hagyományos és az innovatív technikákban és szenzorokban rejlő lehetőségeket, továbbá tesztelni kell ezek hatékonyságát a különböző időjárási események (például szárazság, hő- és hideghullámok, szél, erős esőzés és árvíz) hatásainak enyhítése szempontjából. A táj szintjén folytatott tanulmányok elengedhetetlenül fontosak a vezető ökológiai folyamatok megértéséhez, ezért szükséges a tevékenységek kivitelezésekor a gazdálkodók, illetve a gazdálkodók és más érdekelték közötti koordináció és együttműködés. A tevékenységek során a mikroklíma-menedzsment agrár-ökoszisztémára és annak környezetére gyakorolt szélesebb körű hatásait is figyelembe szükséges venni. A megvalósításkor a transzdiszciplináris kutatási



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

módszerek, valamint a sokszereplős megközelítés alkalmazása elvárás. A pályázatokban a gazdaságok, illetve a táj szintjét átfogó megfigyelő és tudásátadó hálózat kialakítására is sor kell, hogy kerüljön a mikroklíma-menedzsment vonatkozásában.

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	7.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 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	2019.01.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sfs-19-2018-2019.html