



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Mikrobaölők és állattenyésztés
Pályázat megnevezése (angol)	Anti-microbials and animal production
Pályázat kódja	SFS-11-2018-2019

Általános információk

Célok

A mikrobaölők felfedezésük óta alapvető szerepet játszanak az emberek és a tenyésztett állatok fertőző betegségeinek kezelésében, és jelentős mértékben hozzájárultak a populáció egészségének, valamint az élelmiszerbiztonság javulásához. Az utóbbi évtizedekben történt széleskörű alkalmazásuk következtében azonban a velük szemben ellenálló mikrobák elterjedésével kell szembesülnünk. Az új mikrobaölők felfedezése nem képes lépést tartani a mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztencia (anti-microbial resistance - AMR) jelenségével, ami becslések szerint éves szinten 25 000 halálesetért, 1,5 milliárd euró egészségügyi ellátási, illetve a termelékenység csökkenéséből származó költségért felelős csak az Európai Unió területén. A mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztencia több ágazatot érintő, horizontális kérdés, amely a politika különböző területeinek fellépését teszi szükségessé az egészségügytől kezdve a mezőgazdaságig és környezeti politikákig, és egyaránt releváns a felhasználók, érdekeltek és politikaalkotók számára. A mikrobaellenes szerek nagy része az állattenyésztésben használatos. Bár a mezőgazdaságban alkalmazott mikrobaölők és ezek emberi szervezetben való jelenléte, illetve a releváns kockázatok közötti kapcsolat nem egyértelmű, az állattenyésztés során használt mikrobaölők kiemelt beavatkozási területet jelentenek.

2011-ben az Európai Bizottság ötéves akciótervet dolgozott ki a mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztenciára vonatkozóan. Ezzel összefüggésben az új beavatkozások három fókuszterülete került meghatározásra: az Európai Unió mint a mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztenciával kapcsolatos legjobb gyakorlatokat alkalmazó régió; mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztenciával kapcsolatos kutatás, fejlesztés és innováció ösztönzése; mikrobaellenes szerekkel szembeni rezisztenciával kapcsolatos globális menetrend kialakítása.

Kutatási és Innovációs Intézkedés keretében a következő téma vonatkozásában valósítható meg kutatás: a mikrobaölő szerekre kidolgozott alternatív megoldások



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A támogatott tevékenységek elsősorban az állattenyésztésben alkalmazott mikrobaölő szereket kiváltó alternatívák fejlesztésére és tesztelésére kell, hogy irányuljanak. Az emberi egészségre kockázatot nem jelentő, új, hatékony és célzott terápiás eszközök szükségesek a betegségek hatásának csökkentése érdekében. Az oltóanyagok kivételével a pályázatok tárgyát képezheti bármilyen alternatív terápia, amely a fogadó szervezet immunitásának modulációját, és/vagy a mikrobiótát, illetve takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokat érinti. A bélben élő mikrobák vonatkozásában megvalósított alap kutatás jelen pályázati felhívás keretében nem támogatható. A pályázatok keretében figyelembe szükséges venni a téma szempontjából releváns iránymutatásokat, szabványokat, jogszabályi hátteret a projekt keretében azonosított terápiák későbbi piacra vitelének megkönnyítése érdekében. A pályázatok keretében a többszereplős megközelítés alkalmazása elvárás.

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	6.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 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	2019.01.23.01:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT



Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sfs-11-2018-2019.html
-----------	---