

A mezőgazdasági biotechnológiai és biológiai erőforrás-pályázat eredménye

A Párizsban tartott nemzetközi mezőgazdasági kiállítás alatt Bruno Le Maire mezőgazdasági miniszter Valérie Pécresse kutatási és felsőoktatási miniszter asszonnyal [közösben jelentette be](#), hogy megszületett a döntés a befektetés a jövőbe gazdaságfejlesztési program keretében kiírt „Biotechnológiák és biológiai erőforrások” pályázat [nyerteseire](#) vonatkozóan, akik öten összesen 33,7 millió eurós támogatást kapnak. Az 1,55 milliárd eurós összes költségvetésű „Egészség és biotechnológiák” nagyprogram alfejezeteként meghirdetett pályázat elsősorban a növényneveléssel, valamint a szárazföldi és tengeri növényi biotermék innovatív felhasználásával kapcsolatos pályaműveket díjazta, a bírálók elsősorban az agro-ipar hatékonyságának és jövedelmezőségének javulását, valamint az élelmezésbiztonság növekedését várják a nyertes pályázók munkájától, melynek során hozzájárulnak a klímaváltozáshoz alkalmazkodó fenntartható mezőgazdaság gyakorlatának kialakításához és a környezet védelméhez. A nyertes pályázatok hozzájárulhatnak a vegyipar kőolaj-származék igényének csökkentéséhez azáltal, hogy egyre nagyobb mennyiségben és minőségben képesek alternatív, biológiai forrásból származó nyersanyagot szállítani, kidolgozva egyben a helyettesítési eljárásokat.

A 15 pályaművet neves kutatókból álló zsűri értékelt, vezetője az angol Jane Rogers volt ([The Genome Analysis Centre](#)). A bírálók által támogatásra érdemesnek minősített pályaművek között van az INRA által vezetett, 9 millió eurós támogatásban részesített és nyolc éves futamidejű AMAIZING projekt, ami a fenntartható gazdálkodás kritériumainak megfelelő kukoricaajték nevelését célozza, vagy a szintén az INRA által vezetett BREEDWHEAT projekt. Ez utóbbi 9 éves időtartamra szintén 9 millió eurós támogatást kap, a cél ez esetben olyan búzaajték előállításának a genom-szekvenálás és a búza genetikai diverzitásának jobb megismerése útján, amik a lehető legjobb eredményt adják a fenntartható mezőgazdaság keretei között.

Az [Université Européenne de Bretagne](#) által vezetett konzorcium IDEALG projektje 10 évre 10 millió euró támogatást nyert el, célja a rendkívüli sokféleséget mutató tengeri biotermék felhasználásának előmozdítása az algák biológiájának és genetikájának kutatásával. A kutatási program három alapkutatási és egy alkalmazott kutatási fejezetből tevődik össze, felhasználja az akvakultúra, a biotechnológia és a kémia eredményeit annak érdekében, hogy számos eddigi technológiai akadályt át lehessen lépni. A program úgy kísérli meg a tengeri biotermék fenntartható módon történő kiaknázását, hogy közben messzemenően tiszteli a biológiai sokféleséget, ugyanakkor lehetővé teszi ezen a területen (is) Franciaország tudományos pozícióinak megerősítését európai és nemzetközi téren is.

A SYNTHACS és a BIORARE projektek elsődleges célja a kőolaj alapú vegyipari nyersanyagok kiváltása biotermékből származó, megújuló nyersanyagokkal. A [Cemagref](#) által vezetett BIORARE projekt 5 évre 2,2 millió eurós támogatásban részesül, célja a szerves hulladékból történő üzemanyag-előállítás innovatív módszereinek kifejlesztése, különös tekintettel a mikrobiális elektro-szintézisre (*électro-synthèse microbienne*.) A

szintén az INRA általfémjelzett SYNTHACS program 5 évre 3,5 millió eurós támogatást kap, célja a kőolajalapú vegyipari alapanyagok kiváltása megújuló erőforrásokból származó szénvegyületekből előállított molekulákkal.

A projektek kapcsán a miniszterek kifejezték abbéli reményüket, hogy azok sikeres megvalósításához hozzájárulnak majd a területi önkormányzatok és a magánszféra is.

Somogyi Norbert TéT-attaché,Párizs