

## Sajtóközlemény

### AZ „INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK A GABONAALAPÚ ÉLELMISZRI PARI ÉS IPARI KUTATÁSOK TERÜLETÉN” CÍMŰ GINOP 2.2.1-15-2017-00048 SZÁMÚ PROJEKT ZÁRÁSÁRÓL

2022 február 28.

A projekt során a Viresol Kft., a Debreceni Egyetem, a Pannon Egyetem és a TriDev Kft. konzorciumában gabonaalapú technológiai kutatások és fejlesztések valósultak meg búzából készült maltodextrin és alkohol gyártástechnológia területén.  
A projekt 1 753 981 236 forint vissza nem térítendő Európai Uniós támogatás segítségével valósult meg.

A projekt a speciális dextróz ekvivalens (DE) értékű maltodextrin (új műszaki-tudományos eredmény, prototípus termék) kifejlesztését célozta, és a hozzá kapcsolódó kutatás a következő új tudományos eredmények elérésére irányult:

- A speciális maltodextrin kifejlesztéséhez szükséges szárítási technológia.
- A technológiai berendezések víz és energia felhasználásának optimalizálása ipari méretű előállítás esetében.
- Analitika módszerek technológiához történő igazítása.
- Liszt nedvesítés és tárolás hatásainak megfigyelése a későbbi termékminőség tekintetében.
- Neutrális alkohol előállítás technológiai fejlesztése.

#### Speciális módosított keményítő termék kifejlesztése

A projekt keretében kifejlesztett, kereskedelmileg értékesíthető termék, valamint a hozzá tartozó felhasználási javaslatok jelentős európai piaci részesedést eredményezhetnek. Az általunk kifejlesztett két maltodextrin termék DE értéke, cukorspektruma, oldhatósága, szemcsemérete jól illeszkedik a speciális vevői igényekhez.

A projektről bővebb információt a [www.viresol.hu](http://www.viresol.hu) oldalon olvashatnak.

#### **További információ kérhető:**

Lénárt Orsolya Szervezetfejlesztési és Kommunikációs igazgató

Elérhetőség: [orsolya.lenart@viresol.hu](mailto:orsolya.lenart@viresol.hu), +36 30 311 0364