

BURGONYAREZISZTENCIA KUTATÁS A GLOBÁLIS ÉGHAJLATVÁLTOZÁS PUSZTÍTÁSÁNAK MÉRSÉKLÉSÉRE

A „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása az agrár-, élelmiszeriparban” (AGR_PIAC_13) tárgyú pályázati kiírásra 2013.05.29-én pályázatot nyújtott be a Dr. Sárvári és Csendes Kft. és a Debreceni Egyetem. A pályázók vissza nem térítendő támogatásban részesültek és sikeresen megvalósították a kutatási projektet.

A pályázat címe: „Burgonyarezisztencia kutatás a globális éghajlatváltozás pusztításának mérséklésére”

A projekt futamideje: 2014.01.01-2017.11.30.

A megvalósítás helyszínei: Dr. Sárvári és Csendes Kft. zirci telephely

Debreceni Egyetem AKIT Nyíregyházi Kutatóintézet

A projekt célja olyan burgonya fajtajelölt megalkotása volt, amely mind multirezisztenciája, mind szárazságtűrése révén, mennyiségi és minőségi leromlás nélkül egyaránt sikerrel termesztethető akár egy évtizednél hosszabb időn keresztül is.

A kutatási projekt során 3 db új burgonya fajta-jelöltet sikerült előállítani:

- Nemzetközi fajtabejelentésre került a Sárvári Fannika nevű fajtajelölt.
- Sárvári Mayoka és Sárvári Barika fajtajelöltek bejelentése hazai állami elismerésre.

A projekt további eredményei:

- Burgonya vírusmentesítési eljárás kifejlesztése és hazai szabadalmi bejelentése.
- Molekuláris genetikai markerek kifejlesztése burgonya M és S vírusaival szembeni rezisztenciaszint kimutatására.
- 4 új alkalmazott felvétele.
- A zirci telephely és a Nyíregyházi Kutatóintézet kutatási infrastruktúrájának bővítése új eszközökkel.

Kapcsolat:

Dr. Sárvári és Csendes Agrárgazdálkodó és Fejlesztő Kft., csendesc@yahoo.com

Debreceni Egyetem AKIT Nyíregyházi Kutatóintézet, nykutato@agr.unideb.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT