

# Szakmai beszámoló

Státusz: Hiánypótolva, beküldve

## Az édesburgonya termőhely- és fajtaspecifikus termesztéstechnológiájának, valamint kórokozómentes szaporítóanyag-előállításának fejlesztése

Development of site- and cultivar-specific cultivation technologies as well as the production of pathogen-free propagating material of sweet potato

<b>A kitöltő neve</b>	Monostori Tamás
<b>A kitöltő e-mail címe</b>	monostori.tamas@mgk.u-szeged.hu
<b>A projekt címe</b>	Az édesburgonya termőhely- és fajtaspecifikus termesztéstechnológiájának, valamint kórokozómentes szaporítóanyag-előállításának fejlesztése
<b>A projekt címe angol nyelven</b>	Development of site- and cultivar-specific cultivation technologies as well as the production of pathogen-free propagating material of sweet potato

<b>A projekt megvalósításának földrajzi elhelyezkedése</b>	Csongrád megye,	
<b>Konzorciumvezető</b>	Név	Szegedi Tudományegyetem
	Cím	6720 Szeged, Dugonics tér 13.
	E-mail	monostori.tamas@mgk.u-szeged.hu
	Telefonszám	+36305107072
<b>Projekt partnerek</b>	Név	Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
	Cím	2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.
	Típus	kutatóhely
	E-mail	tar.melinda@noko.naik.hu braj.robert@zoko.naik.hu
	Telefonszám	+36301902488 +36 70 4918946
	Név	Gombos Zsolt
	Cím	6756 Tiszasziget, Dózsa György u. 29/A
	Típus	mezőgazdasági termelő
	E-mail	gombos_zsolt@freemail.hu

Telefonszám	+36704236333
-------------	--------------

Név	Gombos Zoltán
Cím	6764 Balástya Hunyadi utca 2.
Típus	fiatal mezőgazdasági termelő
E-mail	gombosz25@gmail.com
Telefonszám	+36209641469

Név	Nagy-György Richárd
Cím	6900 Makó, Járandó Tanya 113.
Típus	mezőgazdasági termelő
E-mail	imre.szerviz@gmail.com
Telefonszám	+36707085108

Név	Dr. Pauk János
Cím	6726 Szeged, Akácfa u. 32.
Típus	tanácsadó
E-mail	janos.pauk@gabonakutato.hu
Telefonszám	+3662435235/2234

Név	Privóczki Zoltán István
Cím	6640 Csongrád, Erzsébet u. 20.
Típus	szaktanácsadó
E-mail	agrarpalyazat@gmail.com
Telefonszám	+36302844063

<b>Kulcsszavak</b>	gazdálkodási gyakorlat, növénytermesztés és kertészet,
<b>A projekt időtartama</b>	2018.09.01. - 2021.11.30.
<b>A projekt státusza</b>	Folyamatban lévő
<b>A projekt fő finanszírozási forrása</b>	Vidékfejlesztési Program 2014-2020,
<b>A projekt teljes költségvetése</b>	73176
<b>A projekt célja</b>	A projekt elsődleges célja az édesburgonyánál helyenként rendszeresen tapasztalható termésbiztonsági problémák kiküszöbölése kísérleti eredményekkel alátámasztott, a termesztés minden szempontjára kiterjedő, termőhely- és fajta-specifikus technológiai megoldások kidolgozásával. Ezzel párhuzamosan, az in vitro mikroszaporítás

	módszerének fajta-specifikus adaptálása és integrálása egy kórokozóra tesztelt szaporítóanyag-előállítási rendszert alapozhat meg.
<b>A projekt célja angol nyelven</b>	The main objective of the project is to eliminate the yield stability problems regularly occurring in sweet potatoes, by elaborating site- and cultivar- specific technological solutions based on experimental results covering all aspects of cultivation. In parallel, the cultivar-specific adaptation and integration of the in vitro micropropagation method can establish a pathogen-tested production system of the propagating material.
<b>Rövid összefoglaló a gyakorlati szereplők számára</b>	A 2018.09.01-től számított előkísérleti időszak során született eredmények információt szolgáltatnak az édesburgonya ültetési és betakarítási idejének fajtaspecifikus optimalizálásához, illetve a baktériumtrágyázás lehetőségének értékeléséhez. Megkezdődött, illetve folytatódott több édesburgonya genotípus in vitro mikroszaporítása.
<b>Rövid összefoglaló a gyakorlati szereplők számára angol nyelven</b>	Results from the initial experiment period from 01.09.2018 onwards provide information on the cultivar-specific optimisation of planting and harvesting time of sweet potato and for the evaluation of the possibility of bacterium fertilisation. In vitro micropropagation of several sweet potato genotypes has begun and continued.
<b>Szakmai beszámoló</b>	A projekt tényleges, a konzorcium minden tagjának közreműködésével történő indulására csak a támogató okirat 2019.09.30-i átvételét követően került sor. A kutatóhelyek és partnereik által a 2018.09.01. óta eltelt időszakban kapott fontosabb előzetes eredmények: - Üzemi méretű kísérletben, több ültetési és betakarítási időpont alkalmazásával – azonos hosszúságú tenyészidő mellett – egy év eredményei a korai ültetés és betakarítás előnyeit mutatták az Ásotthalmi-12 fajta esetében. - Az Ásotthalmi-12 fajttal végzett 4-ismétléses, véletlen blokk elrendezésű kísérletben a 80 cm sor- és 20 cm tőtávolságra történő ültetés hektárra vetítve több tonnányi előnyt mutatott a hagyományos 100 cm x 30 cm térálláshoz képest. - Egy baktériumtrágya, két komplex műtrágya, lombtrágyák és egyéb kiegészítő tápanyagforrások alkalmazásával az Ásotthalmi-12 fajttal végzett 4-ismétléses, véletlen blokk elrendezésű kísérletben a baktériumtrágyával elért eredmény hektárra vetítve mindössze fél tonna termés-elmaradást eredményezett a műtrágyákhoz képest, ami az ökológiai gazdálkodásban történő alkalmazhatóságot mutatja. - Több édesburgonya genotípus in vitro mikroszaporítása kezdődött meg, illetve folytatódott mind merisztéma, mind hónaljrügy indukcióval. Az in vitro szakasz után a felszaporítás növényházban folytatódik.
<b>Egyéb információk a projektről</b>	A projekt tényleges, a konzorcium minden tagjának közreműködésével történő indulására csak a támogató okirat 2019.09.30-i átvételét követően került sor. A kutatóhelyek által – részben együttműködésben – a témában végzett kutatásokat, melyek eredményei esetenként publikálásra is kerültek, előkísérleteknek tekintjük.
<b>A projekt eredmény megosztásának eszközei a kommunikációs terv szerint</b>	A projekt tervezetét a benyújtás előtt feltöltöttük az EIP-AGRI honlapjára. A támogatott projektek aloldalának megnyílása után a szakmai beszámolók is feltöltésre kerülnek. A 2018.09.01. után keletkezett előzetes eredmények részben publikálásra kerültek szaklapokban, illetve konferencia kiadványokban. A támogató okirat 2019.09.30-i átvételét követően sor kerül a projekt honlapjának indítására, rendszeres média-megjelenésre, az eredmények publikálására, a tenyészidőszakban helyszíni bemutatókra.
<b>Kapcsolódik az Ön által benyújtott projekt szakmai beszámolójához az EIP AGRI honlapon korábban elfogadott és publikált innovációs ötlet?</b>	