

SweetVeg projekt - Precíziós mezőgazdasági módszerek alkalmazása csemegekukorica és paradicsom termesztésben a terméshozam növelése és a minőség javítása érdekében

Az EUREKA_15-1-2016-0034 azonosító számú SweetVeg projekt a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból biztosított támogatással, az EUREKA_15 pályázati program finanszírozásában valósult meg. A projektben részt vevő konzorciumi tagok a pályázat keretében összesen 69,54 millió Ft vissza nem térítendő támogatást nyertek el.

A feldolgozott zöldség és gyümölcs nemzetközi piacán tapasztalható kielezett verseny miatt kiemelkedő jelentősége van a magas minőségi követelményeket kielégítő nyersanyagok gazdaságosabb módon történő előállításának. A SweetVeg projekt (www.sweetveg.eu) erre a problémára nyújt innovatív megoldást, a termesztési folyamatot követő érzékelők alkalmazásával, az adatok információs technológia alapú feldolgozásával, az optimális érési idő előrejelzésével, a feldolgozóipar minőségi követelményeinek való minél jobb megfelelés érdekében. Ezáltal alacsonyabb költséggel és minőségi paramétereiben piacképesebb terményt lehet biztosítani a feldolgozók számára. A nemzetközi projekt keretében a módszerek kidolgozása Magyarországon csemegekukorica kísérletek, Portugáliában paradicsom kísérletek révén párhuzamosan történik. Hazánk Európában az egyik legnagyobb csemegekukorica termelő, valamint a hazai hűtő- és konzervipar legnagyobb volumenben gyártott terméke a csemegekukorica. Ugyanez igaz Portugáliában a paradicsomra, emiatt kiemelt jelentősége van ezen haszonnövények gazdaságos, fenntartható módon történő termesztésének.

A projektben résztvevők a koordinátor **Sys-Control Kft.**, amelynek fő profilja a növénytermesztés monitorozását és támogatását szolgáló rendszerek fejlesztése, a hasonló tevékenységet végző portugál **TerraPro**, illetve a **Campden BRI Magyarország Nonprofit Kft.**, az élelmiszerlánc szereplőinek igényeit ismerő K+F intézet, amely több évtizedes technológiai és üzemi tapasztalattal rendelkezik, különös tekintettel a zöldség- és gyümölcs feldolgozás területén.

További információ:

Dóra Sebestyén

sdora@syscontrol.hu

<http://www.syscontrol.hu>

Berczeli Attila

a.berczeli@campdenkht.com

<http://campden.hu>

www.sweetveg.eu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT