

Dr. Marton L. Csaba

Személyi adatok

Született: Sajószentpéter, 1954.02.24.
Anyja neve: Inklovics Mária
Lakcím: 3400 Mezőkövesd, Klementina út 2.

Iskolai végzettségek:

1981 Agrártudományi Egyetem, Gödöllő okleveles mezőgazdasági genetikus szakmérnök
1978 Agrártudományi Egyetem, Debrecen okleveles agrármérnök

Tudományos fokozat:

2004 MTA doktora (DSc) (2004.04. 23.)
A DSc értekezés címe: Kukorica hibridek termése, tenyésztése és szárszilárdsága
2000 Debreceni Egyetem, habilitált egyetemi tanár
1992 A mezőgazdasági tudomány kandidátusa
Az értekezés címe: Kukorica beltenyésztett törzsek és hibridjeik hidegtűrése
1984 Egyetemi doktor, Agrártudományi Egyetem, Gödöllő

Tudományos adatok:

Összes tudományos közlemény: 435
Összes ismeretterjesztő közlemény: 235
Összes idézetek száma: 843
Összes szabadalom/oltalom: 428

Munkahelyek:

1978- Magyar Tudományos Akadémia Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár, illetve 2012-től annak jogutódja, a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézete, Martonvásár.

Munkakör, kutatási terület és nyelvismeret:

Munkakör

2023-	tudományos tanácsadó	MTA Agrártudományi Kutatóközpont,
2016-	egyetemi tanár	Debreceni Egyetem MÉK
2012-	tudományos osztályvezető	MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Kukoricanevelési Osztály
2004-2012	tudományos igazgatóhelyettes	MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete
1987-2004	tudományos osztályvezető	MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete
1981-1987	tudományos munkatárs	MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete
1978-1980	tudományos segédmunkatárs	MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete

Kutatási terület

Kukoricanevelés. A kukorica biotikus és abiotikus stresszel szembeni ellenállóságának és egyéb fontos agronómiai tulajdonságainak a javítása neveléssel. A kutatási eredményeink hozzájárultak hidegtűrő, korai érésű, gyors vízleadó, szilárd szárú, betegségeknek, kártevőknek ellenálló, a klímaváltozás várható hatásaival szemben toleráns genotípusok létrehozásához.

A kutatások eredményeként eddig 428 szellemi termék (államilag minősített fajta és szabadalom) született, melyből 141 külföldi bejelentés. A fajták egy csoportját államilag minősítették más országban is (Belorusszia, Franciaország, Irán, Németország, Olaszország, Oroszország, Románia, Szlovákia, Törökország, Ukrajna). A fajták összesített vetésterülete meghaladja a 12 millió ha-t. Ezen a 12 millió ha-on termelt kukorica értéke mai áron meghaladja a 3 ezer milliárd forintot.

Eddig több, mint 20 kutatási pályázat kidolgozásában vettem részt.

Kutatási eredmények hasznosítása

Alapítója és máig egyik tulajdonosa a maronvásári nevelésű kukorica hibridek gyakorlati bevezetésére, valamint vetőmagjának szaporítására és forgalmazására 1991-ben alapított Bázismag Kft-nek. A cég által forgalmazott vetőmagok után a fajtatulajdonos ATK MGI-nek fizetett licenccím összege mai árfolyamon meghaladja a 20 milliárd forintot. Ily módon a Bázismag Kft a maronvásári kukoricanevelés legfőbb pénzügyi támogatója.

Nyelvismeret

Angol C-típusú, állami középfokú nyelvvizsga (1981)

Orosz C-típusú, állami középfokú nyelvvizsga (1979)

Számítógép használat

Az MS Office felhasználó szintű ismerete

Hosszabb tanulmányutak, ösztöndíjak, elismerések:

Év	1987	2 hónap	INRA Franciaország
Év	1985	2 hónap	INRA Franciaország
Év	1983-84	5 hónap	NAS, Iowa State University, USA
Év	1981	2 hónap	VSZGI, Odessza

Szakmai elismerések:

Jedlik Ányos Díj (2016),
Fleischmann Rudolf Díj (2015),
Akadémiai Szabadalmi Nívó Díj (2007),
Akadémiai Ifjúsági Díj 1984.

Tagság tudományos szakfolyóiratok szerkesztőbizottságában:

2015- Kukuruzai i Sorgo, orosz nyelvű tudományos szaklap

Tudományos szervezeti tagság és funkciók:

2014-	Debreceni Egyetem, Kerpely Kálmán Doktori Iskola törzstag
2007-2011	Magyar Növénynevelők Egyesület elnöke,
2006-2009:	EUCARPIA Kukorica és Cirok Szekció, elnök
2006-2015	GATE (SZIE) Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács, tag
2004-20015	EUCARPIA ország képviselő
1996-	MTA Növénynevelési Bizottság, tag
1993-2000	GATE (SZIE) Doktori Tanácsa Növénytudományi Szakbizottság, tag
1989-1994	FAO Fusarium Subnetwork koordinátora
1988-	EUCARPIA tagja

Fiatalkutatók tudományos munkájának vezetése, részvétel doktorképzésben:

Végzett PhD hallgatók:

Bojtor Csaba	2023	PhD
Rácz Ferenc Endre	2012	PhD
Szőke Csaba	2011	PhD
Tóthné Zsubori Zsuzsanna	2011	PhD
Nagy Emese	2004	PhD

dr. Marton Lajos Csaba