

2022

DEKALB FEJLESZTŐI SILÓKUKORICA EREDMÉNYEK

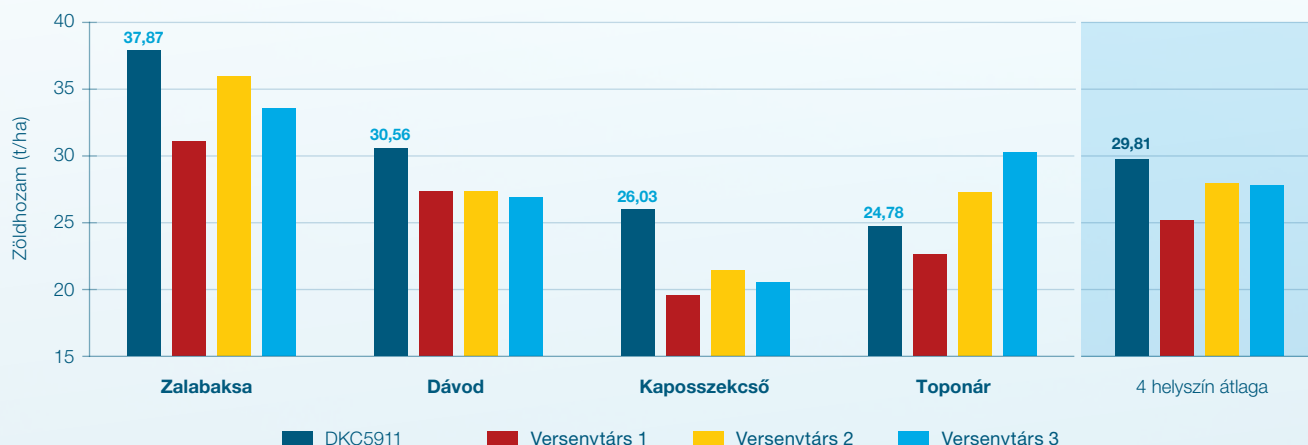
**SILO
EXTRA**

2022-ben az ország 5 helyszínén állítottunk be fejlesztői silókukorica kísérleteket, ahol a **DKC5911** hibridet versenyeztettük meg a legnépszerűbb hazai, konkurens silóhibridekkel.

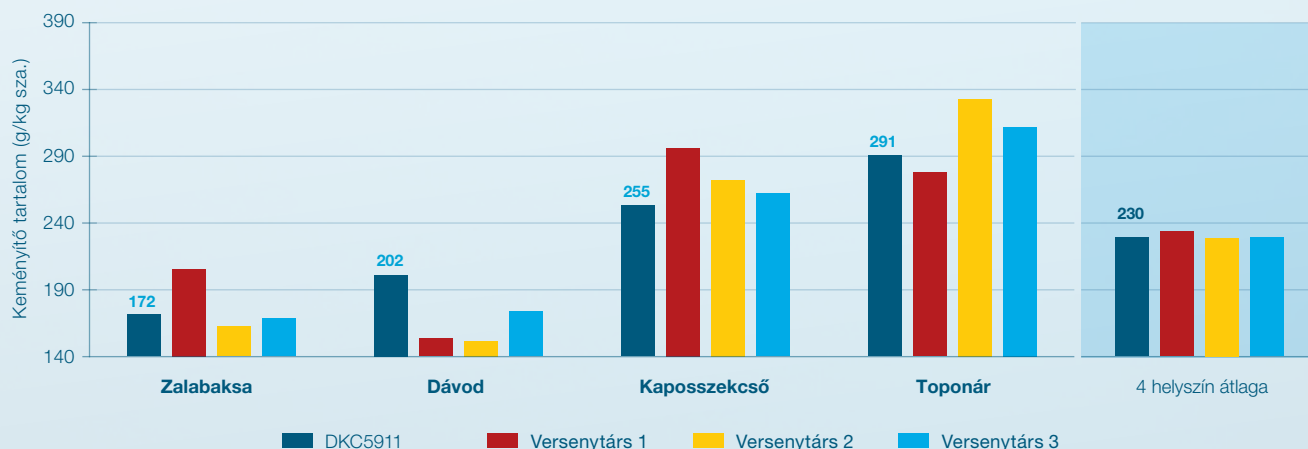
A kísérleti sorban azonos érésidővel rendelkező (FAO 550) hibrideket a vegetációs idő során gyakori monitorozásnak és felvételezésnek vetettük alá, majd a betakarítás során gyűjtött kukorica-szecska mintákon speciális laborvizsgálatokat végeztünk.

A 2022 évi extrém szélsőséges kukorica évszám miatt a Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.-nél beállított kísérlet értékelhetetlenné vált, ezért a többi helyszín összesített, illetve részletes eredményeit mutatjuk be.

Zöldhozam eredmény



Keményítő tartalom



**2022**

DEKALB FEJLESZTŐI SILÓKUKORICA EREDMÉNYEK

**SILO
EXTRA****Dávod, Bács-Kiskun vármegye**

// Kísérleti partner: Dávodi Augusztus 20 Zrt.

// Vetésidő: 2022.04.20

// Betakarítási idő: 2022.08.11

// Bemért parcella méret: 1800 m²

Paraméter	Mértékegység	DKC5911	Versenytárs 1	Versenytárs 2	Versenytárs 3
Zöld Hozam	t/ha	30,56	27,44	27,33	26,89
Száraz Hozam	t/ha	11,79	9,70	10,02	9,17
Szárazanyag	g/kg	353	317	330	304
Nyersfehérje	g/kg szá.	72	71	78	79
Nyerszsír	g/kg szá.	22	23	21	23
Nyersrost	g/kg szá.	217	202	217	216
Nyershamu	g/kg szá.	45	44	46	46
Összcukor	g/kg szá.	109	108	131	110
Keményítő	g/kg szá.	172	207	165	170
aNDFom	g/kg szá.	477	445	477	474
Lizin	g/kg szá.	3	3,2	3,1	3,1
Metionin	g/kg szá.	1,3	1,3	1,3	1,3
Omd	g/kg szá.	77	76,9	75,7	76,6
MFE	g/kg szá.	74	74	75	76
MFN	g/kg szá.	46	45	50	50
UDP	g/kg szá.	30	30	33	33
FOM	g/kg szá.	509	510	506	504
DE	MJ/kg szá.	12,3	12,3	12,2	12,26
Metionin	MJ/kg szá.	10,1	10,1	10	10,05
NEm	MJ/kg szá.	6,37	6,41	6,34	6,36
NEg	MJ/kg szá.	3,89	3,92	3,86	3,88
NEI	MJ/kg szá.	6,09	6,11	6,06	6,08

// Laborvizsgálatok forrása: Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft. Takarmányanalitikai Laboratóriuma, 2100 Gödöllő, Dózsa Gy. út 58.

RÖVIDÍTÉSEK

Omd Szerves anyagok emészthetőség
MFE Energiafüggő metabolizálható fehérje
MFN Nitrogénfüggő metabolizálható fehérje

UDP Bendőben lebontatlan fehérje
FOM Bendőben fermentálható szerves anyag
DE Emészthető energia

NEm Életfenntartó nettó energia
NEg Súlygyarapodási nettó energia
NEI Laktációs nettó energia



**2022**

DEKALB FEJLESZTŐI SILÓKUKORICA EREDMÉNYEK

**SILO
EXTRA**

Toponár, Somogy vármegye

// Kísérleti partner: Kapostáj Zrt.

// Vetésidő: 2022.04.07

// Betakarítási idő: 2022.08.25

// Bemért parcella méret: 1953 m²

Paraméter	Mértékegység	DKC5911	Versenytárs 1	Versenytárs 2	Versenytárs 3
Zöld Hozam	t/ha	24,78	22,73	27,34	30,31
Száraz Hozam	t/ha	13,85	14,60	16,54	15,85
Szárazanyag	g/kg	559	642	605	523
Nyersfehérje	g/kg sza.	61	65	61	72
Nyerszsír	g/kg sza.	21	21	24	24
Nyersrost	g/kg sza.	213	224	178	176
Nyershamu	g/kg sza.	34	32	28	33
Összcukor	g/kg sza.	27	31	38	329
Keményítő	g/kg sza.	291	279	334	313

// Laborvizsgálatok forrása: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Egyetemi Laborközpont
Agrártudományi Vizsgálólaboratórium, 7400 Kaposvár, Guba Sándor utca 40.



Silókísérlet homogenitása betakarítás előtt



DKC5911. Betakarítás előtt



Betakarítás



**2022**

DEKALB FEJLESZTŐI SILÓKUKORICA EREDMÉNYEK

**SILO
EXTRA**

Kaposszekcső, Somogy vármegye

// Kísérleti partner: Kaposszekcsői Mezőgazdasági Zrt.

// Vetésidő: 2022.05.04

// Betakarítási idő: 2022.09.08

// Bemért parcella méret: 900 m²

Paraméter	Mértékegység	DKC5911	Versenytárs 1	Versenytárs 2	Versenytárs 3
Zöld Hozam	t/ha	26,03	19,57	21,48	20,53
Száraz Hozam	t/ha	10,49	9,83	9,50	8,85
Szárazanyag	g/kg	403	502	442	431
Nyersfehérje	g/kg szá.	55	72	56	73
Nyerszsír	g/kg szá.	24	28	24	26
Nyersrost	g/kg szá.	170	188	174	163
Nyershamu	g/kg szá.	30	34	32	31
Összcukor	g/kg szá.	97	34	89	81
Keményítő	g/kg szá.	255	298	273	264

// Laborvizsgálatok forrása: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Egyetemi Laborközpont
Agrártudományi Vizsgálólaboratórium, 7400 Kaposvár, Guba Sándor utca 40.



DKC5911(középen) zöld száron érő habitusa és aszálytűrőképessége látványos



Betakarítás



**2022**

DEKALB FEJLESZTŐI SILÓKUKORICA EREDMÉNYEK

**SILO
EXTRA**

Zalabaksa, Zala vármegye

// Kísérleti partner: Pongrácz Máté

// Vetésidő: 2022.05.05

// Betakarítási idő: 2022.09.22

// Bemért parcella méret: 2382 m²

Paraméter	Mértékegység	DKC5911	Versenytárs 1	Versenytárs 2	Versenytárs 3
Zöld Hozam	t/ha	37,87	31,07	35,94	33,59
Száraz Hozam	t/ha	16,60	13,24	15,88	13,80
Szárazanyag	g/kg	412	394	414	381
Nyersfehérje	g/kg szá.	29	25	23	36
Nyerszsír	g/kg szá.	18	14	14	17
Nyersrost	g/kg szá.	101	120	128	87
Nyershamu	g/kg szá.	18	17	21	17
Összcukor	g/kg szá.	39	33	40	44
Keményítő	g/kg szá.	202	155	152	175

// Laborvizsgálatok forrása: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Egyetemi Laborközpont
Agrártudományi Vizsgálólaboratórium, 7400 Kaposvár, Guba Sándor utca 40.



DKC5911 csőre tölt!



Silókísérlet homogenitása betakarítás előtt



Betakarítás

