



AZ ÉV KUKORICASZILÁZSAI 2017.

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.

A 2017. évi betakarítású kukoricaszilázsok adatainak értékelése megtörtént. Kiválasztottuk azon kukoricaszilázsokat, melyek kimagasló szakmai munka eredményei, ezért tiszteletet és megbecsülést érdemelnek. A díjak átadására 2018. június 7-én, a Szarvasmarhárgazdai Szemináriumon került sor Szolnokon.

A díj alapját képező vizsgálati eredmények az ÁT Kft. Takarmányanalitikai Laboratóriumába érkező **457 mintára vonatkoznak és a 2017.09.01-2018.05.30.** közötti időszakot ölelik fel. Az elbírálás alapját a piramis ábra mutatja: alulról felfelé haladva szűkítettük az adatbázist.

Annak érdekében, hogy a verseny eredménye hiteles legyen, csak az általunk vett minták szerepelnek a legjobbak között. A mintákat vagy az ÁT Kft. vette már eredetileg is, vagy utólag validálta (újra megvettük és megvizsgáltuk a szilázst).

Az értékelésbe bevont **457 mintából 7 telep érte el a csúcsmínőség kategóriáját** (1. táblázat). Gratulálunk az eredményhez! A táblázat tanulmányozásakor kérem, ne felejtsek el, hogy a keményítő emészthetőségét a szemroppantás mellett a szárazanyag-tartalom (érés állapota) is befolyásolja! A 100%-os keményítőemészthetőség csak kiváló szemroppantottsággal és 32-35% szárazanyag-tartalommal érhető el. Ez egyben kedvező

Intenzív tejsavas erjedés

Keményítőtartalom: 35% felett

Mért CSPS: 70% feletti érték

30-40% közötti szárazanyag

rostemészthetőséget fog maga után vonni. A tárolás időtartama is meghatározó jelentőségű, de ezt nem tudjuk figyelembe venni az értékeléskor (a mintavétel időpontja ugyanis nem feltétlenül jelzi a depó életkorát).

A kiváló minőségű kukoricaszilázst előállító cégek az alábbiak voltak. Gratulálunk!

- Tedej Zrt., Daróczi Major
- Lakto Kft., Dabas
- Állért Kft., Ete
- DPMG Zrt., Törtel
- Extra-Tej Tejtermelő Kft., Beled
- Szerencsi Mg. Zrt.
- Berek-Farm Kft., Tisztaberek

1. TÁBLÁZAT A 2017. ÉV LEGJOBB KUKORICASILÁZSAI (ÁT KFT. NIR ADATBÁZISA ALAPJÁN: 2017.09.01-2018.05.30.; 457 MINTA)

		ATH1801553	ATH1800607	ATH1802375	ATH1801115	ATH1800117	ATH1800032	ATH1704744	Átlag 2017
Szárazanyag	g/kg	389	398	393	367	359	392	337	367
Nyersfehérje	g/kg sza.	67	73	79	72	68	71	82	74
Nyersrost	g/kg sza.	144	157	152	166	165	153	168	184
Összcukor	g/kg sza.	17,0	13,0	12 alatt	12 alatt	12 alatt	12 alatt	12 alatt	20
Keményítő	g/kg sza.	418	370	365	359	385	383	356	319
NDF	g/kg sza.	320	339	340	336	347	326	396	393
ADF	g/kg sza.	174	177	193	192	198	186	214	217
ADL	g/kg sza.	17	15	17	11	14	17	20	18
NDFd48	%	47	49	55	49	53	47	53	53
dNDF48	g/kg sza.	150	167	188	165	185	152	210	210
OMd	%	77,3	76,5	75,7	77,1	76,0	76,0	74	75
CSPS	%	84,5	83,0	81,0	78,0	73,9	70,2	81	67
Kem. emészth.	%	97,3	95,6	94,9	95,5	94,0	88,6	100	89
Emészth. kem.	g/kg sza.	407	354	346	343	362	339	355	281
NEI	MJ/kg sza.	6,73	6,65	6,50	6,45	6,58	6,63	6,53	6,39
NEI CSPS	MJ/kg sza.	6,62	6,50	6,32	6,30	6,36	6,22	6,53	6,04



A LEGJOBB SZEMROPPANTOTTSÁG ELSŐ DÍJA (HAGYOMÁNYOS TECHNOLÓGIA)
TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA (457 TAKARMÁNYMINTÁBÓL)
TEDEJ ZRT., DARÓCZI MAJOR



A LEGTÖBB EMÉSZTHETŐ KEMÉNYÍTŐ DÍJA
TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA (457 TAKARMÁNYMINTÁBÓL)
TEDEJ ZRT., DARÓCZI MAJOR

Tiszteletünk és megbecsülésünk jeleként örömmel adtuk át az 'Év kukoricasziláza 2017' díjat. Ezen kukoricaszilázs különösen nagy figyelmet érdemel, mert paramétereiben követi az USA javaslatot. **A 34%-os szárazanyag-tartalom mellett tudott annyi emészthető keményítőt produkálni, mint más kukoricaszilázsok 38-39% szárazanyag-tartalom**

mellett (melyek emellett sajnos sokkal gyengébb rostemészthetőséggel is terhelve vannak a későbbi fenológiai fázis miatt). Ezen kukoricaszilázsok a rostemészthetősége 4-6%-kal jobb és 40-60 g/kg sza. értékkel több emészthető rost van benne, mint 'öregebb' társai esetében (30-40 cm tarlómagasság mellett).



AZ 'ÉV KUKORICASILÁZSA 2017' DÍJ TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ
TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA (457 TAKARMÁNYMINTÁBÓL)
DPMG ZRT., TÖRTEL

		A legjobb szemroppantottság (hagyományos technológia- Krone Big X)		Nagydíj	Átlag 2017. (457 minta)
		A legtöbb emészthető keményítő			
		ATH1801553 Tedej Zrt., Daróczi major	ATH1704744 DPMG Zrt., Törtel		
Száranyag	g/kg	389	337	367	
Nyersfehérje	g/kg sza.	67	82	74	
Nyersrost	g/kg sza.	144	168	184	
Összcukor	g/kg sza.	17,0	12 alatt	20	
Keményítő	g/kg sza.	418	356	319	
NDF	g/kg sza.	320	396	393	
ADF	g/kg sza.	174	214	217	
ADL	g/kg sza.	17	20	18	
NDFd	%	47	53	53	
Lebontható NDF	g/kg sza.	150	210	210	
OMd	%	77,3	74	75	
CSPS	%	84,5	80,8	67	
Keményítő emészth.	%	97,3	100	89	
Emészth. keményítő	g/kg sza.	407	355	281	
NEI	MJ/kg sza.	6,73	6,53	6,39	
NEL CSPS		6,62	6,53	6,04	

Gratulálunk a kollégáknak, hogy a legfontosabb tömegetakarmányukat ilyen minőségben tudták elkészíteni!

