



AZ ÉV KUKORICASZILÁZSAI 2018.

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.

Az 'Év kukoricasziláza 2018' díj átadására 2019. június 5-én, a Szarvasmarha-ágazati Szemináriumon került sor Szolnokon. A díj alapját képező vizsgálati eredmények az ÁT Kft. Takarmányanalitikai Laboratóriumába érkező 511 mintára vonatkoznak és a 2018.09.01-2019.05.27. közötti időszakot ölelik fel.

Az értékelés során a 30-40% közötti szárazanyag-tartalmú, 70%-ot meghaladó CSPS-értékű, 35%-nál több keményítőt tartalmazó és jól erjedt szilázsokat rangsoroltuk. A mezőny rendkívül erős volt, sok jó kukoricaszilázs mintát kaptunk az év során.

A kiváló minőségű kukoricaszilázt előállító cégek a következők voltak (30-40% szárazanyag, >70% CSPS, >35% keményítő).

- Kinizsi 2000 Mg. Zrt., Fábiansebestyén;
- Hód-Mezőgazda Zrt., Vajhát;
- Tedej Zrt., Daróczi major;
- Cosinus Gamma Kft., Juhászföld;
- Hunland Dairy Kft., Rádapuszta;
- Agrár-Ker Kft., Csanádpalota;
- Mezőfalvai Mg. Zrt., Világospuszta;
- Pernyéspuszta Kft., Hajdúszováti;
- Agroprodukt Zrt., Zsigaháza;
- Dupor Kft., Nemeske;
- Erdőhát Zrt.;
- Enyingi Agrár Zrt., Kiscsérpuszta;
- Hajdúdorogi Bocskai Mg. Zrt.;
- Agroprodukt Zrt., Marcalgergelyi;
- Extra Tej Kft., Beled;
- Taxbi Kft., Hottó;
- Kasz-Farm Kft., Derecske;
- Gyulai Agrár Zrt.;
- Kámi Mezőgazda Kft.;
- Bovinia Kft.



A CSPS-érték esetében a 280 vizsgálati eredményből 23 db (8%) volt 80% felett! Az értékelésbe bevont **511 mintából 8 telep érte el a 100%-os keményítőemészhetőséget és 3 olyan minta volt, ami minden fent említett paraméternek is megfelelt emellett.** Ezen szilázsokat a **Kinizsi 2000 Mg. Zrt., a Hód-Mezőgazda Zrt. és Pernyéspusztá Kft. (Hajdúszovát) termesztette és silózta.** Gratulálunk az eredményhez! Szintén 100%-os emészhetőséget tudott elérni a Tedej Zrt. (Daróczi major), a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. és az Extra Tej Tejtermelő Kft., Beled.

A táblázat tanulmányozásakor kérem ne felejtsek el, hogy a keményítő emészhetőségét a szemroppantás mellett a szárazanyag-tartalom (érési állapot) is befolyásolja! A 100%-os keményítőemészhetőség csak kiváló szemroppantottsággal és nem túl magas szárazanyag-tartalommal érhető el. Ez egyben kedvező rostemészhetőséget 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).

1. TÁBLÁZAT A 2018. ÉV LEGJOBB KUKORICASILÁZSAI (ÁT KFT. NIR ADATBÁZISA ALAPJÁN: 2018.09.01-2019.05.27.; 511 MINTA)

		ATH1901888	ATH1805004	ATH1804317	Átlag 2018
		Kinizsi 2000 Mg. Zrt.	Hód-Mezőgazda.Zrt.	Pernyéspusztá Kft.	
Szárazanyag	g/kg	346	363	319	381
Nyersfehérje	g/kg	77	70	69	68
Nyersrost	g/kg	149	171	181	184
Összcukor	g/kg	12	12 alatt	12 alatt	19
Keményítő	g/kg	379	365	357	338
aNDFom	g/kg	323	341	401	385
ADF	g/kg	178	180	223	214
ADL	g/kg	16	14	20	18
NDFd ₄₈	%	47,4	60,6	57,9	53
Lebontható NDF ₄₈	g/kg	153	207	232	204
uNDF ₂₄₀	%NDF	26,0	19,0	24,5	27
OMd ₄₈	%	78,5	79,6	75,9	75
CSPS	%	85,3	85,5	78,8	65
Kem.emészhetőség	g/kg	100	100	100	85
Emészth. keményítő	g/kg	379	365	357	292
NEI	MJ/kg	6,69	6,55	6,57	6,45
NEL CSPS	MJ/kg	6,69	6,55	6,57	5,99

A szépségdíjasok, azaz a szemroppantottságban és az emészthetőkeményítő-tartalomban az ország legjobbjai az alábbiak voltak.



A legjobb szemroppantottság első díja (hagyományos technológia, Krone Big X)

tulajdonosa és a kiváló tömegtakarmány előállítója (280 takarmánymintából)

Tedej Zrt., Daróczi major



A legtöbb emészthető keményítő díja

tulajdonosa és a kiváló tömegtakarmány előállítója (511 takarmánymintából)

Cosinus Gamma Kft., Juhászföld

Tiszteletünk és megbecsülésünk jeleként örömmel adtuk át 'Az év kukoricasilázsa 2018' díjat a **Hód-Mezőgazda Zrt.-nek.** Ezen kukoricasilázs különösen nagy figyelmet érdemel. Shredlage technológiával készült 2 cm-es szecskahosszal, 85%-os CSPS-értékkel, 100%-os keményítő- és 60%-os rostemészhetőséggel 1500 fejt tehén részére. Ezen kukoricasilázsnak a rostemészhetősége 8%-kal jobb volt, mint az átlag (30-40 cm tarlómagasság mellett), és közel 1%-kal kevesebb volt benne a nem emészthető rost (uNDF₂₄₀). A shredlage technológiával stabil CSPS-értékekkel dolgoznak már évek óta, és emellett a kukoricasilázs struktúrhatása is kiváló (TMR: 0,9-1,8 cm tartomány >45%).



'AZ ÉV KUKORICASZILÁZSA 2018'

DÍJ TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA
(511 TAKARMÁNYMINTÁBÓL)

HÓD-MEZŐGAZDA ZRT., VAJHÁT

2. TÁBLÁZAT A 2018. ÉVI BETAKARÍTÁSÚ DÍJNYERTES KUKORICASZILÁZSOK (ÁT KFT. NIR ADATBÁZISA ALAPJÁN: 2018.09.01-2019.05.27.; 511 MINTA)

		A legjobb szemroppantottság (hagyományos technológia- Krone Big X) ATH1805371 Tedej Zrt., Daróczi major	A legtöbb emészthető keményítő ATH1804368 Cosinus Gamma Kft.	Nagydíj (shredlage technológia Claas Jaguar) ATH1805004 Hód-Mezőgazda Zrt.	Átlag 2018. (511minta)
Szárazanyag	g/kg	371	375	363	381
Nyersfehérje	g/kg sza.	64	65	70	68
Nyersrost	g/kg sza.	201	145	171	184
Összcukor	g/kg sza.	12 alatt	12 alatt	12 alatt	19
Keményítő	g/kg sza.	346	427	365	338
aNDFom	g/kg sza.	391	306	341	385
ADF	g/kg sza.	219	166	180	214
ADL	g/kg sza.	22	18	14	18
NDF ₄₈	%	53,4	38,3	60,6	53
Lebontható NDF ₄₈	g/kg sza.	209	117	207	204
uNDF ₂₄₀	g/kg sza.	30,0	27,8	19,0	27
OM ₄₈	%	74,5	77,0	79,6	75
CSPS	%	87,3	81,1	85,5	65
Kem. emészthetőség	%	100	96,6	100	85
Emészth. keményítő	g/kg sza.	346	412	365	292
NEI	MJ/kg sza.	6,48	6,64	6,55	6,45
NEL CSPS	MJ/kg sza.	6,48	6,50	6,55	5,99

Gratulálunk az állattenyésztő, növénytermesztő és gépész kollégáknak, a jó csapatoknak, és a gépgyártóknak egyaránt!

