



AZ ÉV KUKORICASZILÁZSA 2019.

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.

Az 'Év kukoricasziláza díj 2019' átadására sajnos nem kerül sor a Szarvasmarha-ágazati Szemináriumon Szolnokon, mert ebben az évben csak a márciusi rendezvény megtartása volt biztonságos. Ezt a hiányt szeretnénk most pótolni.

A díj alapját képező vizsgálati eredmények az ÁT Kft. Takarmányanalitikai Laboratóriumába érkező **461 mintára vonatkoznak, és a 2019.09.01-2020.05.21.** közötti időszakot ölelik fel.

Az értékelés során a 70%-ot meghaladó CSPS-értékű, 32%-nál több keményítőt tartalmazó és jól erjedt szilázsokat rangsoroltuk, melyek lehetőleg a 30-40% közötti szárazanyag-tartományba estek. A keményítőtartalom éves szinten 31,8% volt 2019-ben, ezért csökkentettük 35%-ról 32%-ra a határt. A keményítőhiány pedig a szárazanyag-tartalom emelését vonhatja maga után (sokan vártak a betakarítással a nagyobb keményítőtartalom érdekében), ezért voltunk rugalmasabbak a szárazanyag-tartalom megítélése során.

A kiváló minőségű kukoricaszilázt előállító cégek az alábbiak voltak (>70% CSPS, >32% keményítő).

- Alattyáni Tejtermelő Kft.
- Hód-Mezőgazda Zrt., Vajhát
- Cosinus Gamma Kft., Juhászföld
- Kinizsi 2000 Mg. Zrt., Fábiánsebestyén

- Tedej Zrt., Hajdúnánás
- Tedej-Befektető Kft., Tiszadob
- Pannónia-Állattenyésztő Kft., Bonyhád
- Tejút 2000 Kft., Székkutas
- Hunland Dairy Kft., Alsórada puszta
- Szombathelyi Tangazdaság Zrt., Rangut major-Táplánszentkereszt
- Vásárhelyi Róna Kft., Hódmezővásárhely



A legtöbb emészthető keményítő esetében a jövőben nem fogunk díjazottat választani. Ennek az az oka, hogy bár a keményítőtartalmat a tarlómagasság emelésével nagy mértékben lehet javítani, és az emészthetőségre nagy hatással van a betakarításkori szárazanyag-tartalom, valamint a szemroppantottság, mint a menedzsmentet jellemző értékek, de a hibrid típusa is meghatározó. A kényeszerű körülmények miatt silózott szemes hibrid teljesíthet jól szilázsként is, ami azonban nem feltétlenül minta vagy követendő példa a silókukoricát termesztő

tehenészetek esetében. A 2020-as szezon egyébként ezen a téren tartogatott meglepetéseket, a túlnőtt vegetációval keményítőhiányosan betakarításra került silókukorica terén, de ez még a jövő kérdése.

Szemroppantottságban az ÁT Kft. adatbázisa alapján a legjobb a **Kinizsi 2000 Mg. Zrt.** volt. A betakarítást külső szaktanácsadóként Mészáros Ferenc irányította a helyi szakemberekkel együttműködve.



A LEGJOBB SZEMROPPANTOTTSÁG ELSŐ DÍJA TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA (269 TAKARMÁNYMINTÁBÓL) KINIZSI 2000 MG. ZRT.



Tiszteletünk és megbecsülésünk jeleként örömmel jelentjük be, hogy az **'Év kukoricaszilázsa 2019'** díjat a Tedej Zrt. (Hajdúnánás, Daróczy major) nyerte el idén. A cég vezetése különösen nagy figyelmet fordít a kukoricaszilázs betakarításkori monitorozására (frakció-

eloszlás, szárazanyag-tartalom, szemroppantottság mérése a telepen) minden beérkező tétel esetében, de külön figyelik, ellenőrzik a technológiát a szántóföldön is (Krone Big X).



'AZ ÉV KUKORICASZILÁZSA 2019' DÍJ TULAJDONOSA ÉS A KIVÁLÓ TÖMEGTAKARMÁNY ELŐÁLLÍTÓJA (511 TAKARMÁNYMINTÁBÓL) TEDEJ ZRT., HAJDÚNÁNÁS



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

		CSPS ATH1903870	Grand Champion ATH1903995	Átlag 2019
Szárazanyag	g/kg sza.	404	376	369
Nyersfehérje	g/kg sza.	67	67	72
Nyersrost	g/kg sza.	177	160	188
Összcukor	g/kg sza.	12 alatt	12 alatt	19
Keményítő	g/kg sza.	354	381	318
aNDFom	g/kg sza.	376	358	394
ADF	g/kg sza.	211	191	219
ADL	g/kg sza.	15	16	18
NDFd ₄₈	%	54,0	50,7	54,0
Lebontható NDF	g/kg sza.	203,0	182	214
uNDF240	%NDF	28,3	27,2	24,5
OMd	%	75,3	76,0	75,6
CSPS	%	88,1	81,9	66,1
Kem.emészthetőség	g/kg sza.	98,2	96,9	87,8
Emészth. keményítő	g/kg sza.	348	369	284
NEI	MJ/kg sza.	6,56	6,65	6,39
NEL CSPS	MJ/kg sza.	6,50	6,54	6,03

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