

# MI A LEGJOBBAT ETETJÜK! 🐾🐷🐰

Örömmel fogadtuk a hírt, hogy a kaszálónkról származó réti széna MEGNYERTE az Országos RÉTISZÉNA-VERSENYT!

A kiváló eredményért N a g y S z a b o l c s tangazdaság-vezetőnek tartozunk köszönettel! 🙏

Több, mint iskola: TEKI!

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=866243428844468&set=pcb.866246512177493>

**gyepegzaldokodás**

EJESSEK A LEGJOBBAT

## Hogyan határozható meg A RÉTI SZÉNA MINŐSÉGE?

Írta: Dr. Bajnok Márta

Szeptemberi lapszámunkban hirdettük meg a **Keressük az ország legjobb minőségű szénáját!** felhívást. A Kőszegi Evangélikus Középsiskola kaszálójáról beküldött minta bizonyult a legjobbnak. Cikkünkben a vizsgálati szempontokról és a vizsgálat menetéről írunk.

**A** szénának meghatározó szerepe van a növényevő állatok, különösen a kérődzők és a lovak takarmányozásában. A kérődzők a széna struktúrális hatékonyasága segítségével képesek a napi 10-12 óra körüli ideig, hiszen csak a megfelelő takarmány vált ki elegendő ragasztó és kérődzőest az állatokban. Ellenkező esetben kevesebb nyál termelődik, melynek következtében csökken a bennléti pH-ja. A széná kötésműve nem kedvez a bennléti élő mikroorganizmusoknak, amelyek a nyersanyag lebontását végzik. Mindezek következményeként jelentősen csökken az állat megfelelő termelés szempontjából fontos mikrobiális felépítés minősége. Amint nem csak a struktúrális hatása lényeges a szénának, jelentős szerepe van az állatok kiegyensúlyozott takarmányozásában annak, hogy milyen minőségű szénát etetünk.

A széna minőségét érzékszervi és kémiai (laboratóriumi) vizsgálatok tudják legjobban meghatározni. Érzékszervi vizsgálatot



végrehajtunk önmagában is, de a laboratóriumi vizsgálatot mindig megelőzi egy érzékszervi vizsgálat.

Az érzékszervi vizsgálatnál pontozással fejezzük ki a különböző tulajdonságok közötti különbségeket. Négy szempont alapján osztjuk a posztot:

Vizsgálati kategória	Maxi. szám pont	Központi kritérium	Mínimum pont	Kategória leírása
<b>Illat</b>	5	Kifejezetten jó, aromás szénaszag	3	Erősen dehis vagy erősen illat
<b>Szín</b>	5	Kifejezetten (vagyis halvány)	0	Meghamult (feketedés) vagy penészes
<b>Struktúra</b>	7	Levegőtelen, puha, formapertartó	0	Májd nem leveles, túl elhasított szar, durva és elvárt
<b>Szennyezettség</b>	3	Nincs	0	Erősen szennyezett

A kapható pontok alapján négy osztályba sorolhatjuk a vizsgált szénát:

- I. Nagyon jó (jó) minőségű széna. Az értéksökkenés mértéke csekély (20-16 pont)
- II. Kielegendő minőségű széna. Az értéksökkenés mértéke közepes (15-10 pont)
- III. Mérsékelt minőségű széna. Az értéksökkenés mértéke nagy (9-5 pont)
- IV. Romlott minőségű széna. Az értéksökkenés mértéke nagyon nagy (4-3 pont)

**gyepegzaldokodás**

• ADE: a takarmányban található lignin mennyiségét mutatja meg. Mivel a lignint nem tudják az állatok megemésztetni, ezért minél kisebb ez a mennyiség, annál jobb a takarmány emészthetősége.

Nyers hamu: ha 10%-nál több az értéke, akkor az a takarmány homokkal, földdel való szennyezettségére utalhat.

A szén laboratóriumi vizsgálatát érdemes elvégeztetni, ha tudni szeretnénk annak táplálékértékét, vagy olyan növényeket is tartalmaz, amelyek véltáhaten mérgezőek vagy takarmányozási szempontból nem kedvezőek. Ha a laboratóriumi vizsgálat eredménye gyenge minőségű szénára utal, akkor a kaszálás időpontját helyes megválasztásával, tápanyag-utánpótlással vagy pillangós virágok felhívásával lehet a minőséget javítani.



**RÉTISZÉNA-VERSENY EREDMÉNYHIRDETÉS**

A Magyar Állattenyésztők Szövetségének felhívására érkezett réti szénák laboratóriumi vizsgálatát december elején befejezték az Állatorvostudományi Egyetem takarmánylaboratórium munkatársai.

**Krizsán Judit**, a laboratórium vezetőjét kérdezték a beérkezett szénákról:

„A legtöbb beérkezett minta közepes minőségű réti szénából származott, de sajnos voltak gyenge minőségű takarmányok is. A versenyben résztvevő gazdák nemcsak a beltartalmi vizsgálat eredményét kapták meg, hanem a tanszék oktatói szakértésüket is írták, amelyben rámutattak azokra a lehetőségekre, amelyekkel a jövőben javítani lehet a takarmányminőséget. A nyertes széna takarmányminősége a jó kategóriába esett, és egy kifejezetten fagyálló, természetes gyeperől származott: a **Kőszegi Evangélikus Középsiskola kaszálójáról** (beküldője: **Nagy Szabolcs**).

**GRATULÁLUNK A NYERTESNEK!**