



RÖVID KÉRDÉSEK, RÖVID VÁLASZOK

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési
Teljesítményvizsgáló Kft.

A kérdés: Mi a véleménye egy 13% sza. nyersfehérje-tartalmú rozsszilázsról?

1. „Ez kb. a 'sokéves' átlag. Ez a 'realitás'. Fogadjuk el.”
2. „A dráguló műtrágya nem engedi meg, hogy többet költsünk rá.”
3. „A rozsszilázsnak el kellene érni a 16-17%-os nyersfehérje-tartalmat ilyen fehérjeárak mellett. Drága import fehérjét lehet vele spórolni.”
4. „Lehet, hogy későn lett betakarítva. Még jó tápanyag-utánpótlás mellett sem lehet több az öreg rozsszilázs nyersfehérje-tartalma. A 13%-os nyersfehérje-tartalom rossz rostemészthetőséggel társulva gyenge energiataralmú lesz, így kétszeresen is rosszul jártunk. Meg a tehén sem fogja meghálálni úgy nyáron.”
5. **A szerző válasza: Szerintem ez egy nagyon drága takarmány így, 13% sza. nyersfehérje-tartalommal.**

Miért?

- Tegyük fel, hogy az emészthetősége jó volt ezen szilázsnak, csak nem kapott elég nitrogénpótlást. **A nyersfehérje-tartalom egyfajta indikátora a hozamnak. Ha nem kap elegendő nitrogénpótlást a rozs, akkor nem csak a fehérjetartalma lesz kevesebb, de a hozama is.** Ebben az esetben kb. 20% hozamot veszítettünk hektáronként és kb. 40 g/kg sza. nyersfehérjét (napi szinten 120-160 g/nap/tehén). Valóban drága a műtrágya? Drágább, mint az elmaradt hozam? Ha 50 kg/ha vagy 100 kg/ha nitrogén-hatóanyagot kap a rozs (27% nitrogéntartalmú pétisóból), akkor a különbség kb. +40.000 Ft/ha.

Tegyük fel, hogy 250.000 Ft/ha összes önköltséggel számolunk 50 kg/ha nitrogénpótlás esetében. Ekkor 100 kg/ha nitrogén-hatóanyag esetében az önköltség 290.000 Ft/ha. **A gyenge fehérjetartalmú és gyengébb hozamú zöld alapanyag önköltsége 16,7 Ft/kg, míg a jó nyersfehérje-tartalmú és hozamú növényé 16,1 Ft/ha.** A betakarítás és a tartósítás költségét nem számítva. Melyik akkor a drágább takarmány?

- És ezen felül a **jobb önköltségű rozsszilázs** esetében (9-12 kg/nap/tehén adagban való etetésekor) **megspórolunk 120-160 g/nap/tehén nyersfehérje-vásárlást.** Ha átlagosan 100 Ft-tal számoljuk az extrahált napraforgó árát, akkor **a hiányzó nyersfehérje pótlásának többletköltsége +32-43 Ft/tehén/nap. Másként: 32-43 Ft/tehén a költségmegtakarítás naponta a jó minőségű rozsszilázs esetében. 500 tehenre vetítve 1 év alatt ez 6-8 M Ft-tal hatékonyabb tejtermelés.** Táplálóanyagban kifejezve pedig 20-30 tonna nyersfehérje/év spórolás. A jelenlegi, naponta változó árak mellett a kár vagy a költségmegtakarítás még nagyobb mértékű lehet.
- Az élettani hatásról nem beszéltünk, mert a fenológiai fázis azonos volt a két szilázs esetében.

Akkor lehet, hogy jobb gazdasági modell kiváló minőségű és egyben jó hozamú rozsszilázst termelni? Március 15-ig még ki lehet juttatni az utolsó adag nitrogént a talajra!

