



A KORSZERŐ FESTULOLIUM-HIBRIDEK BEN REJLŐ POTENCIÁL

Csermák István
Vital-Feed Kft.

AVAGY MI AZ OLCSÓBB?... A JÓ MINŐSÉGŰ TÖMEGTAKARMÁNY VAGY A VÁSÁROLT IPARI?

A tejelő szarvasmarhatartás költségének jelentős részét a takarmányozás adja, ezért nem mindegy, hogy milyen minőségű és árú tömegtakarmányokat tárolunk be és etetünk.

A 2024-es évben három termőhelyen vizsgáltuk az első kaszálású Helus (festulolium-típusú fű) táplálótartalmát különböző tápanyag- és vízellátás mellett (1. táblázat). Újra nyilvánvalóvá vált, hogy olcsóbb a festulolium-típusú fű megfelelő tápanyagellátásáról gondoskodni, mint a fehérjehordozó takarmányokat megvásárolni.



1. táblázat A Helus nevű festulolium-típusú fű eredményei három termőhelyen Magyarországon 2024 tavaszán (1. kaszálás)

Termőhely	Őszi tápanyag	Tavaszi tápanyag	Csapadék 02.01.- 04. 30.	Hozam (1. kasz.)	Nyers- feh.	Össz cukor	NDF	NDF _{d,48}	NEI
				sza. t/ha	g/kg sza.	g/kg sza.	g/kg sza.	%NDF	MJ/kg sza.
1.	Fermentlé	Fermentlé	90 mm	7,77	103	249	475	75,2	7,16
2.	120 kg/ha 10N:26K:26P	90 kg N folyékony	95 mm	8,32	128	225	491	77,2	7,20
3.	150 kg/ha 10N 10K 30P	73 kg N	130 mm (öntözéssel)	9,10	185	147	505	73,2	6,87

1. termőhely: gyenge tápanyagellátás (csak fermentlé), közepes szintű csapadékmennyiség.

2. termőhely: megfelelő tápanyagellátás, minimális csapadékmennyiséggel.

3. termőhely: megfelelő tápanyagellátás, minimális csapadékmennyiséggel és öntözéssel.



Mindezek mellett kiemelem a termésbiztonságot, ami az őszi-téli csapadékot hasznosító festulolium-típusú fű esetében kiemelkedően jobb. A második, esetleg további kaszálások hozama pedig még további takarmányalapot biztosít. Amit csak a kijuttatott 100-150 kg/ha N műtrágya és a betakarítás költsége fog terhelni. A második kaszálás után pedig még bátran számolhatunk másodveteménnyel is, például az Arigato BMR cirok vetésével (BMR vagyis barna érlevélcsikót tartalmazó hibrid). Felhívom a figyelmüket arra, hogy nem minden hibrid BMR a hazai forgalomban elérhető BMR-típusú hibridek közül! Érdemes ellenőrizni. A két növénykultúra használatával összesen 60-70 t/ha kiváló táplálóanyag-tartalmú és emészthetőségű termést takaríthatunk be egy évben egyazon területről.

A 2. termőhelyen a tenyésztésidőszak költségei az alábbiak voltak (betárolt, betakart tömegtakarmányra értendően). **Helus Festulolium szenázs 11,29 Ft/kg, kukoricaszilázs 21,8 Ft/kg.**

A tömegtakarmányok termelésének tervezésekor nem csak azt kell figyelembe venni, hogy mennyi a várható szárazanyaghozam, hanem azt is, hogy annak mennyi az emészthető hányada. Tehát azt is számolni kellene, hogy **mennyi a valóban hasznosuló táplálóanyag-tartalom előállításának fajlagos költsége! Mert ez határozza meg, hogy mennyibe kerül egy tehén napi adagja.**

Látható, hogy az idei, 2024-es év is bebizonyította: a gondos gazda kezei között a festulolium megbíz-

hatóan, olcsóbban, többet terem a gabona-szenázsoknál, mindezt kedvezőbb táplálóanyag-tartalom és emészthetőség mellett.



Hozzá kell azonban tenni, hogy a tömegtakarmányok előállításánál érdemes követni a „best practice” elvét, azaz **a területnek megfelelő és a növény számára optimális agrotechnikát és tápanyagellátást alkalmazni, hiszen ennek hiányában hiába várjuk a szuper genetikával rendelkező vetőmagoktól a sikert.** Nagy termésmennyiséget és a kívánt beltartalmat csak a jól ellátott növények tudnak teremni. Rossz agrotechnika mellett, hiányos tápanyagellátással és gyenge talajviszonyok között még a festulolium sem tud genetikai képességeinek megfelelő hozamot és beltartalmat biztosítani.

Költséghatékonyan termelni csak a jó minőségben betakarított, bendőbarát tömegtakarmány használatával lehetséges!

