

Fazekas Miklós

Alfaseed Kft.

Tanulmányok:

- A Szent István Egyetemen szerzett agrármérnöki diplomát
- A Kaliforniai Egyetemen növénynevelést tanult
- MBA diplomát szerzett a Corvinus Egyetemen

Kutatási terület:

- Cirokfélék nevelése

Korábbi munkahelyek:

- KITE Zrt. Szaktanácsadó

Jelenleg:

- Az Alfaseed Kft. ügyvezetője





Alfaseed

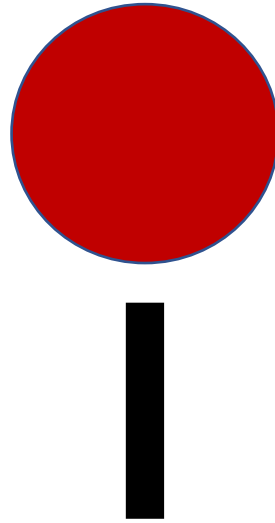
Kicsi a **MONSTER**
de **ERŐS**

Fazekas Miklós

Alfaseed Kft

Szarvasmarha ágazati szemináriumok 2022.02.

Az előadás célja



Mit – Hogy – Mikor



BMR CIRKOK – VAN JÖVŐJÜK?

- Stressztűrőképesség
- Termés stabilitás
- Előállítási költség
- Rizikó management
- Emészthetőség



DE....

MIÉRT?

- BMR genetika
- G x E - Túl magas tőszám
- Túl sok tápanyag és nedvesség
- G x E - területválasztás
- G x E - megkésett betakarítás

G x E

Mire figyeljünk?

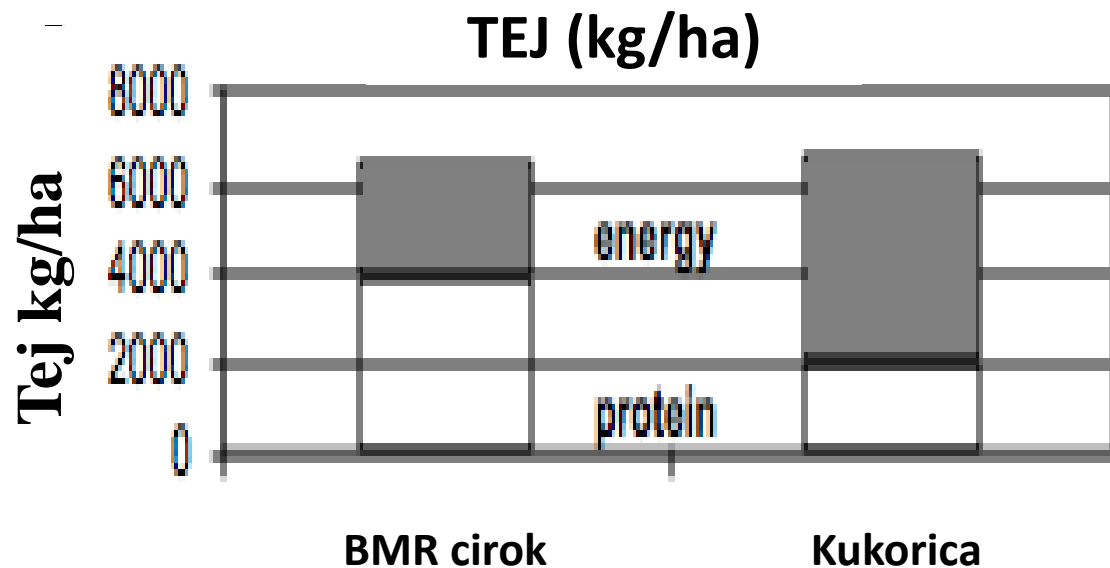
- A területi adottságokra
- Technológiai háttérre
- Érésidőre
- Megfelelő – hibrid specifikus technológia betartására

**A gazdaság igényeihez
alkalmazkodó hibrid**

A MEGOLDÁS

Brachytikus törpe BMR

13 tonna BMR cirok ugyanazt a tejhozamot adja, mint 15 tonna kukoricaszilázs (tej font/acre)



GREEN MONSTER

BMR

amiért szeretjük

- Stabilitás
- Termésbiztonság
- Megfelelő közép-korai érésidő
- Erős gyökérrendszer
- Kiváló szár-levél arány
- Kiváló betegségellenállóság
- Kiváló beltartalmi értékek

GREEN MONSTER

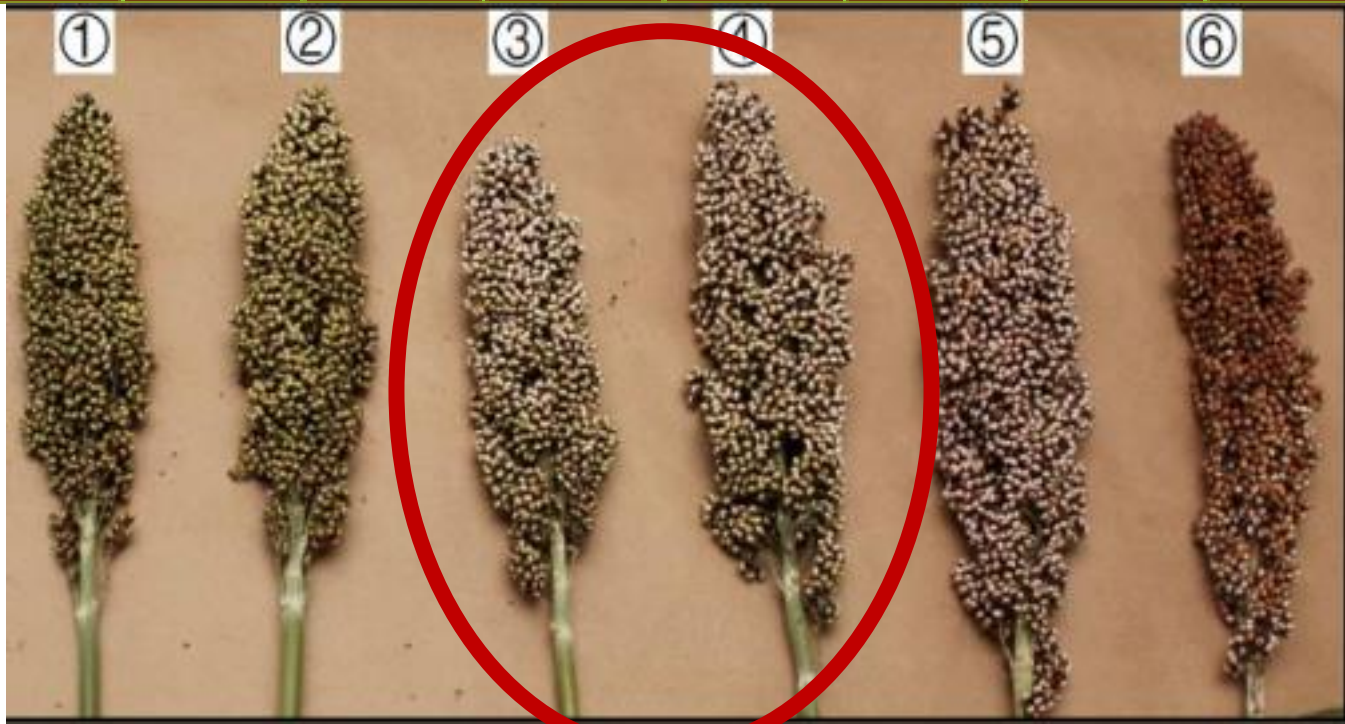
BMR

HOGYAN?

- Bármilyen talajtípusra
- 210-275.000 növény/ha
- 50-75cm sortáv
- Max 50-75kg/ha N, 40-60kg/ha K₂O
- Levéltetvek monitorozása
- Betakarítás korai viaszéréskor vagy legkésőbb 28-30%-os SZA-nál
- 2,3-3,0 cm szecskahossz

GREEN MONSTER BMR

TRANCHES % MS		MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
			SUCRES	AMIDON	UFL	DMO	NDF	CELLULOSE	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
Stade de récolte optimal	20 ≥ 28%	23,35	11,85	5,70	1,06	78,85	54,36	24,65	1,62	12,35	58,82	75,60	26,76
	> à 28%	31,01	14,98	13,15	1,04	76,68	52,36	23,98	1,62	7,55	46,25	46,25	16,37
Moyenne tranches % MS inf. 20% → sup. 28%		27,18	13,41	9,37	1,05	77,51	53,36	24,31	1,62	9,95	52,53	60,91	21,56



HAGYOMÁNYOS – TÖRPE BMR?

Pld. Buffalo grain

Green Monster, Nutrigrain

- | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| • Terület | • Gyenge adottságú | • Mindenhol |
| • Vetésnorma | • 200-215.000 | • 210-275.000 |
| • Tápanyag | • Limitált | • Intenzív |
| • Öntözés | • 0 – csapadékos évek? | • Tolerálja |
| • Betakarítás-minőség | • 23-28% SZA. | • 28-30% SZA. |

MIT?

DIREKT SILÓZÁSSAL-betak. ablak

- Stabil, közepes terméshozamú, jó minőségű → **Green MONSTER/NUTRIGRAIN**
- Stabil, nagy terméshozamú, közepes minőségű → keverék pld **HULK**
- Stabil, extra kimagasló termésű, gyenge minőségű → **hagyományos silócirok GIGANT**

TÖBBMENETES BETAKARÍTÁS

- *NAGY RUGALMASSÁG*, stabil, közepes termés, *kimagasló minőség* → **Szudánifű (Bovital, Bovital BMR, CREA)**

Agronómia, termés

Hagyományos
siló

SILÓ PPS
és/vagy
BMR

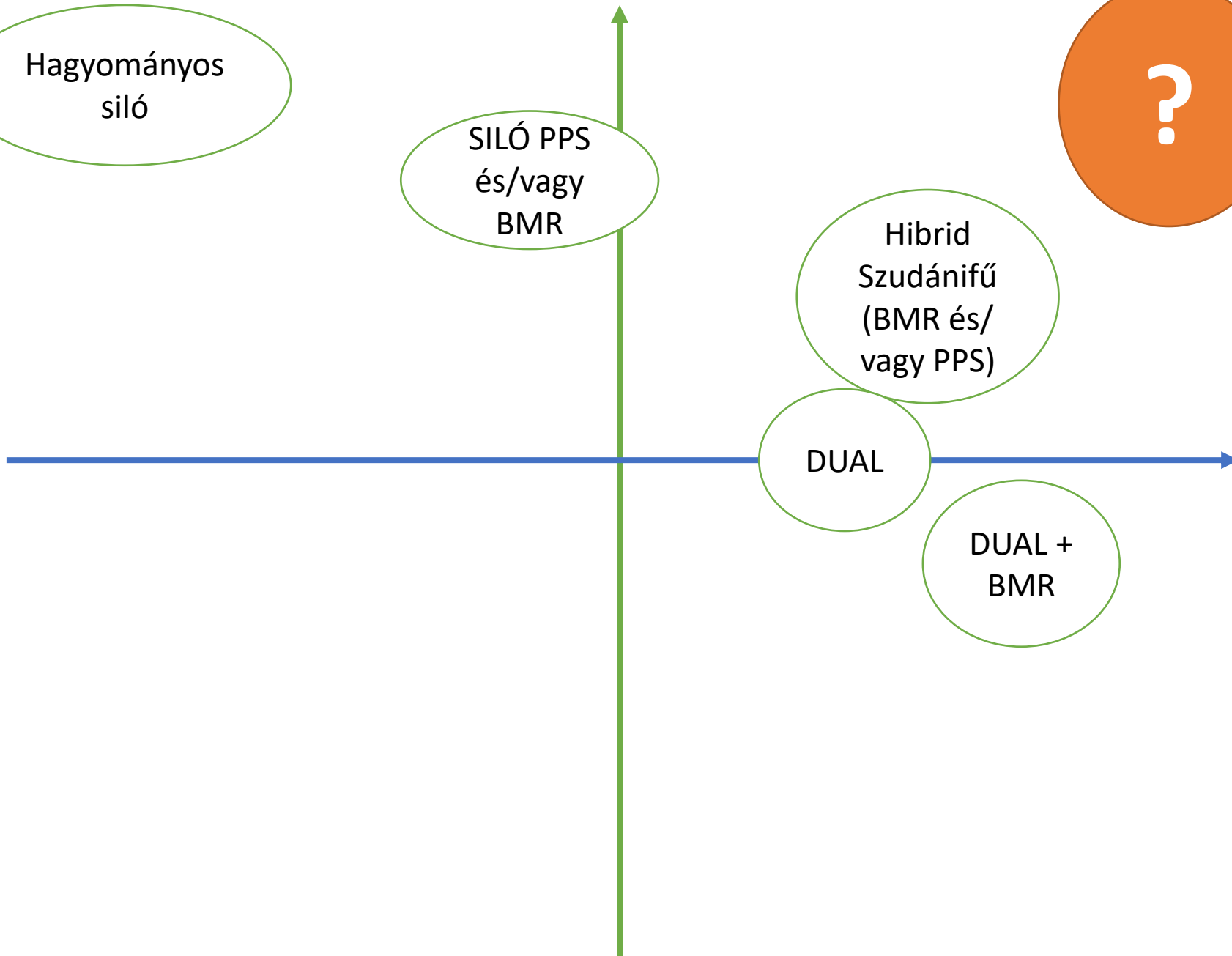
Hibrid
Szudánifű
(BMR és/
vagy PPS)



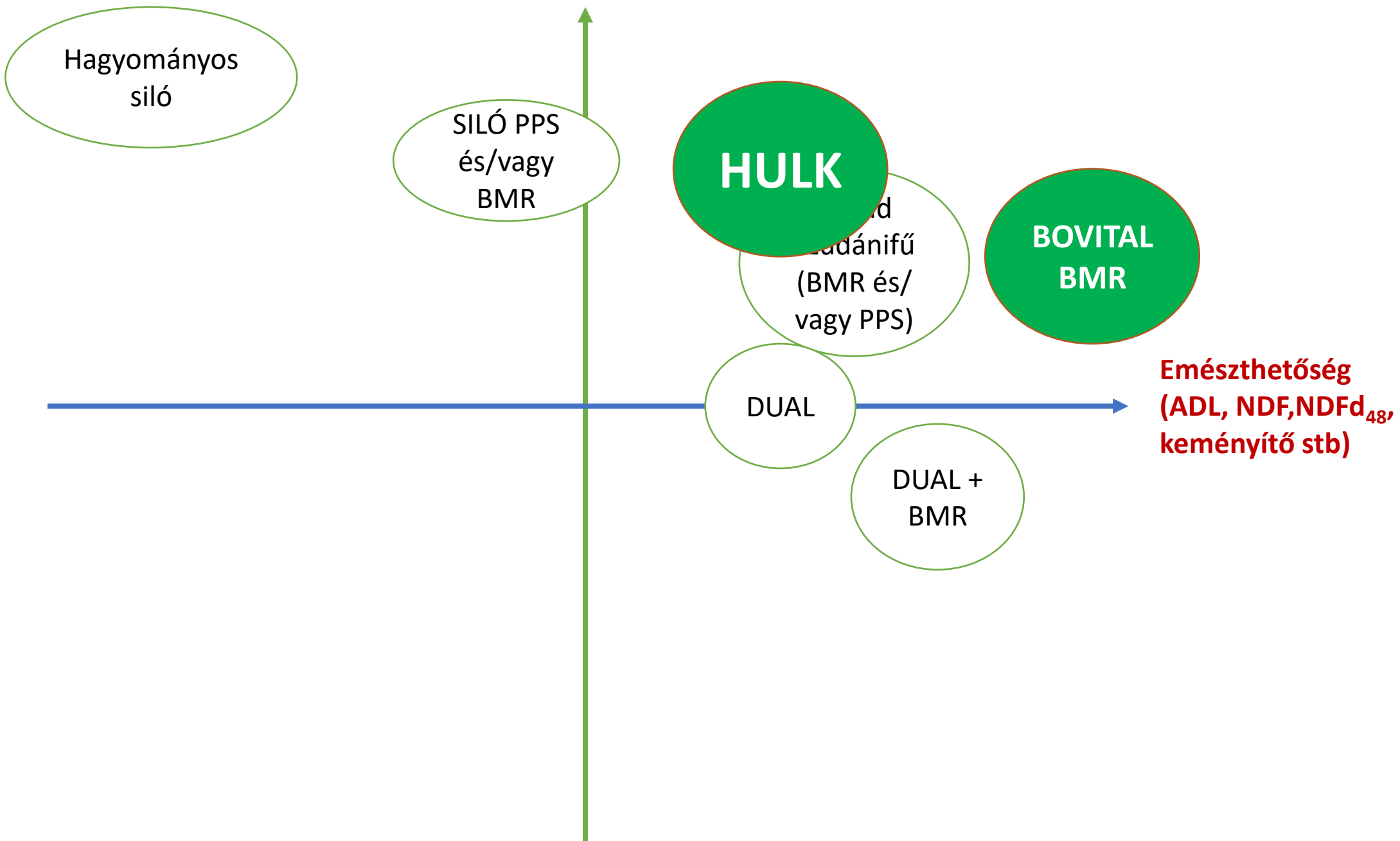
DUAL

DUAL +
BMR

**Emészthetőség
(ADL, NDF, NDF₄₈,
keményítő stb)**



Agronómia, termés





Alfaseed

**Köszönöm a
figyelmet!**