

Dr. Bajnok Márta

Szent István Egyetem

Végzettségek:

- Okleveles agrármérnök, 1999-ben végzett a Szent István Egyetemen
Doktori munkája az extenzív gyepek hasznosítási lehetőségeiről szólt.

Kutatási terület:

- Az évek során több olyan kutatásban is részt vett, amelyek a klímaváltozás hatásait tanulmányozták gyepek területeken.

Jelenlegi munkahely:

- A Szent István Egyetem Állattenyésztés- Tudományi Intézetében a Gyepgazdálkodási Csoportban dolgozik már egyetemi hallgató kora óta. Diplomadolgozatában a gyepeken található gyógynövényeket vizsgálta, ma pedig hasonló témájú választható tárgyat oktat a diákoknak.



A gyepvetőmag keverékek összeállítását befolyásoló tényezők



Előadó: Dr. Bajnok Márta
Szent István Egyetem
Gyepgazdálkodási Műhely



Vetőmagkeverék

Termőhely



Hasznosítás



Termőhely

A víz és tápanyag ellátottság játszik döntő szerepet.



Száraz fekvésű gyeppek

Csomós ebír



Nádképű csenkesz



Üde fekvésű gyeppek

Angolperje



Olaszperje



Nedves fekvésű gyepek

Zöld pántlikafű



Réti komócsin



Hasznosítás

Legelő



Kaszáló



Legeltetés tűrés

Aljfüvek:

- kisebb magasság,
- kisebb termőképesség,
- sok tölevél,
- rágás, taposás tűrése/igénye

Szálfüvek:

- nagyobb magasság,
- nagyobb termőképesség,
- levelek a száron,
- kaszálásra alkalmasak



Ajánlott arányok

	Legelő	Rét	Kaszáló
Alfű	60%	20%	-
Szálfű	20%	60%	100%
Pillangós	20%	20%	-

Juh és kecske legelő

- Rágva legelnek → aprófűvű gyepek hasznosítása
- optimális fűmagasság 10-20 cm
- kerüljük a széles levelű magas termetű füveket
- 3-5 faj a keverékbe



Szarvasmarha legelő

- tép → magasabb gyepek hasznosítása
- optimális fűmagasság 20-30 cm



Szarvasmarha

Tejelő

- A legelőn nem lehet intenzív a termelés
- Koncentrált tejű fajták,
- Magyar tarka
- 5-7 faj a keverékbe

Hús

- Több fajta (Magyar szürke, Magyar tarka, Limousin, Charolais, Angus)
- Jelentős különbségek a legelőfű igény között
- 3-5 faj a keverékbe

Különbség: termelési intenzitás!

- 4000-5000 l tej/laktáció
- 50 kg fű kb. 100 m²-ről

- hizlalási alapanyag előállítás (800-2000 l tej/laktáció)
- 50 kg fű kb. 250 m²-ről

Kaszálók



Kaszálókkal szembeni elvárás

Tulajdonság	Állandó (gyep művelési ág)	Rövid életű (szántóföldi művelési ág)
Élettartam (év)	6-10	1-3
Takarmány minőség	közepes	közepes
Takarmány mennyiség	nagy > 20 t/ha	nagy 20-40 t/ha (60)
Termésmegoszlás	egyenetlen	egyenletes
Fajok száma a keverékben	3-4 (1)	1 vagy 2

Hosszú életű kaszálókra

Árva rozsnok



Nádképű csenkesz



Réti komócsin

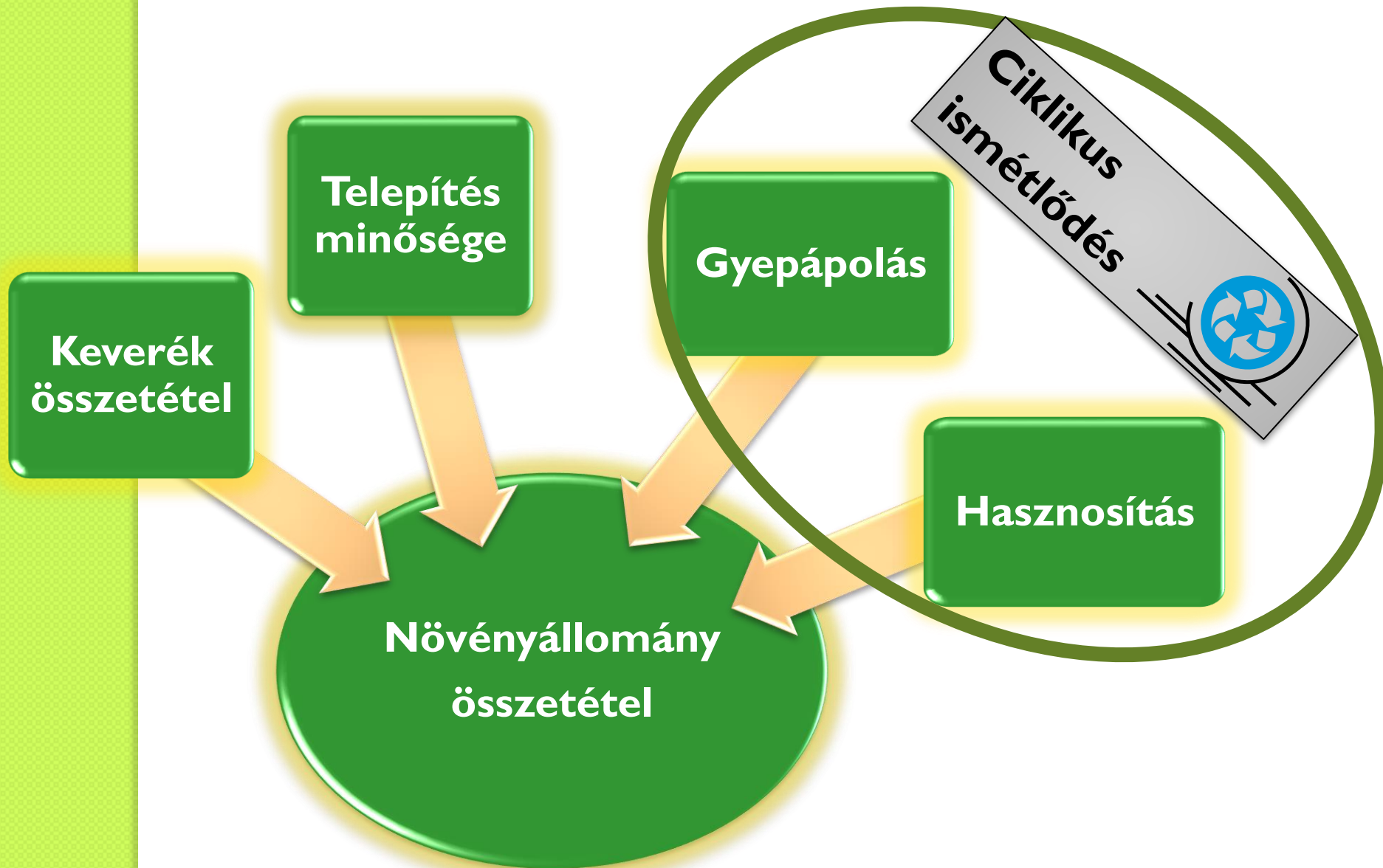


Nagy hozamú, rövid életű növények

- **Olaszperje $2n$, $4n$**
- **Perje alapú Festuloliumok**
- **Csenkesz alapú Festuloliumok**



Keverékből növényállomány



Köszönöm a figyelmet!

