



SERSIA FARM



INTEGREN

DIET'ALIM

Michel Lepertel

takarmányozási szakértő

Tel.: +33 2.33.59.22.56

Fax: +33 2.33.90.11.44

50 800 VILLEDIEU LES POELES

Email : dietalim@orange.fr

A nyereséges ÉS fenntartható állattenyésztés

REÁLIS lehetőség, amelynek révén:

- **önellátóak** lehetünk a **takarmányozásban**
- **ésszerű szinten** tarthatjuk a **takarmánytermesztés költségeit**
- **javíthatjuk** a talaj minőségét, és ezáltal
 - ❖ **a takarmány minőségét,**
 - ❖ állataink egészségi állapotát és termelékenységét,
 - ❖ **a megtermelt hús minőségét.**

Találjunk vissza az igazi ízekhez!

Hogyan?

1. **A természetes gyepek hasznosítása**
2. Több fajból álló legelő-kaszáló társulások telepítése legalább 5 éves időtartamra, pillangós vezérnövényt
3. Pillangósok és gabona-pillangós keverék tömegtakarmányok termesztése
4. **Gabona-pillangós keverék termesztése gazdasági abrak előállítására**
5. Nagy fehérjetartalmú növények termesztése
6. **Talajtakaró kultúrák használata (őszi vetés, tavaszi betakarítás)**
7. Trágyakezelés: a keletkező trágya felhasználása (komposztálás)

A húshasznú állomány tehenei

A húshasznú állomány tehenei= **tejelő tehenek**

- A takarmányadagnak **10 liter tej megtermelésének tápanyagigényét** is fedeznie kell
- **Jó minőségű takarmányból**
- Kiegyensúlyozott energia- és fehérjetartalommal
- **Megfelelő terimével**

Eredmény:

- o A tej minősége kiváló
- o A borjú megfelelően fejlődik
- o A borjútakarmányozáshoz kevesebb borjútápot kell felhasználni

**Ha a tehenek jó kondícióban vannak,
jobbak lesznek a termékenységi
mutatóik!**

A tejelő tehenek **kiegyensúlyozott összetételű, cellulózban és rostokban gazdag takarmányra** van szüksége, **NEM silókukoricára!**

Ha **fűszénázst** készítünk, az **legyen eléggé száraz**, tartsuk a szárazanyag-tartalmat 45%-on!

A húshasznú tehenek számára tökéletes

- a gabona-pillangós keverék
- a jó minőségű ősgyepek
- a több fajból álló fűkeverékek

A **téli időszak** ideális takarmánya a **széna és a gabona-pillangós keverék szenázs**.

Ha a **tömegtakarmányaink jó minőségűek és megfelelő fenofázisban** takarítottuk be, akkor a húshasznú teheneket takarmányozhatjuk **abrak nélkül is**.

Figyelmet kell fordítani a tehenek **ásványianyag-ellátására** – a jó szaporodási mutatók, a hosszú élettartam és a borjak minősége érdekében.

A hizlalási fázis

- A hizlalás hossza: **min. 6 hónap** kiscsoportos tartásban szalmás padozaton
 - A **higiénia** nagyon fontos – nemcsak a **napi tömeggyarapodás**, hanem a **hús minősége** miatt is!
 - **Kiváló minőségű takarmányokra** van szükség!
- * **Ebben a szakaszban TILOS a silókukorica!**

Ideális takarmány:

- ❖ réti széna (jó minőségű)

vagy

- ❖ lucernaszéna

- ❖ tritikálé/ búza / árpa

- ❖ szemeskukorica

- ❖ repcepogácsa

- ❖ esetleg + len-, dió- vagy olíva alapú fehérjehordozók az állat egészsége és a húspan található zsírsavak minősége érdekében

Gabona-pillangós abrakkeverék



A minőségi hús ismérvei :

- **vörös színű**
- **lággy**
- **faggyús**
- **ízletes**

**Az ilyen minőség eléréséhez
ANTIOXIDÁNSOKRA van szükség!**

Természetes gyeppek hasznosítása

HASZNOSÍTSUK! – Ne elégedjünk meg azzal, ami „magától” nő rajta!

1. **Ősszel** hordjunk ki **komposztált trágyát!** → 15-20 t/ha
2. **Tavasszal** tisztítsuk **rétboronával** (szellőztessük a talajt)!
3. **Kerüljük a túllegeltetést** (romlik a növényállomány minősége)

Ha legeltetünk, legalább **évente egyszer kaszáljuk le a felesleget**, ezzel is akadályozzuk a gyomok elszaporodását!

Felváltva kaszáljunk és legeltessünk! (kivétel a tavaszi egyedi körbálás szenázsolás)

A növényállomány romlása esetén bátran **vessünk felül** az alábbi fajokkal:

- ❖ Fehér here
- ❖ Hibrid here
- ❖ Komlós lucerna
- ❖ Kerep
- ❖ Réti perje
- ❖ Csenkesz
- ❖ Angolperje

} talajtípustól függően

A több komponensű fűkultúrák

- **Legalább 3 fűféle** (csomós ebír – nádképű csenkesz – réti csenkesz–mezei komócsin – angol perje – hibrid perje)
- **Legalább 3 pillangós** (lucerna – vörös here – fehér here, illetve törpe fehér here – korcs here)

Többségében pillangós összetevővel, legalább 5 évig helyben tartva.

Fajok választása a talajok függvényében!

Hasznosítás: legeltetés vagy kaszáló?

- Inkább **vegyes hasznosításban** → legeltetés ÉS kaszálás
- **Legeltetés** inkább a gyengébb növekedésű időszakokban
- A **kaszálás** célja magas energia és fehérjetartalmú **tömegtakarmány** biztosítása a **téli takarmányozás számára**

Több komponensű fűkultúra hasznosítása:

- Szenácsolás 45 % szárazanyag-tartalommal
- Egyedi körbálás szenácsolás (hógolyó) 60 % szárazanyag-tartalommal
- Széna

Takarmányozási értékek:

- ❖ Energia : 0.90 UF és 1 UF között (6,4- 7,11MJ/ kg. Sza.)
- ❖ Fehérje : 90 és 125 MFN között

Terméshozam: 10-12 tonna szárazanyag hektáronként

A több komponensű fűkultúrák hosszútávú hasznosításáért:

1. Kaszáláskor a **vágási magasság 8 cm** legyen
2. **Soha nem szabad túllegeltetni**
3. **Nem szabad N műtrágyát használni**
4. Ha egy pillangós vagy fűfajta kikopik, **felül kell vetni**



Gabona-pillangós keverék





Lucerna



Összefoglalás

Ezekkel a növényi kultúrákkal :

- Elérhetjük az **önellátást** takarmányozási szempontból.
- A növénytermesztés és állattenyésztés **költségei tervezhetőek és alacsony szinten tarthatóak.**
- **Kiegyensúlyozott összetételű takarmányt** biztosítunk állományunk részére.
- **Minimalizáljuk az inputanyagokat**
- **Talajaink és a termesztett takarmányok is jó minőségűek** lesznek.
- Biztosítjuk a **termelés és a tenyésztés folytonosságát**: minden tehénre évente 1 borjú jut, ami állományszinten **csökkenti a két ellés közti időt.**
- Állományunk **jó technikai és gazdasági mutatókkal** fog rendelkezni.
- **Minimalizálhatjuk az abrakfelhasználást** a hízalási fázisban, ami **jobb minőségű húst** és az állatoknak – az egészséges tömegtakarmányoknak köszönhetően – **jobb komfortot** biztosít
- **Az egészségesebb és fenntarthatóbb mezőgazdaság** üzenete segít a mezőgazdaság kedvező megítélésének visszaszerzésében.