

Vajda György (Beuker Hungária Kft.)

Tanulmányok:

- Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely, Állattenyésztő mérnök

Korábbi munkahelyek:

- A főiskola elvégzése után szarvasmarha telepvezető, főállattenyésztő.
- Vágóüzem vezető

Jelenleg:

- 12 éve területi képviselő a Beuker Hungária Kft.-nél.
- A cég indulásától itt dolgozik, az ország egész területén megfordult.



Nedves melléktermékek tárolása és tartósítása, hazai üzemi körülmények között

ÁT Kft.

Szarvasmarha-ágazati Szeminárium

2019. június 5-6.

Szolnok

Vajda György

Szaktanácsadó

Beuker Hungária Kft.

TEMATIKA

- 1. TERMÉKEK
- 2. MINŐSÉG
- 3. TÁROLÁS FONTOSSÁGA
- 4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK
- 5. KEVERÉKEK
- 6. ÖSSZEFOGLALÁS

Nedves TAKARMÁNYOK (melléktermékek):

- Keményítő gyári (nedves CGF) melléktermékek
- Sörgyári (sörtörköly) melléktermékek
- Cukorgyári (nedves répaszelet) melléktermékek
- Etanolgyári (WDG) melléktermékek



Szarvasmarha tartók

Felhasználók

Tejelő tehenészetek

Hízómarha telepek

Húsmarha tehenek

Nedves takarmányok

- CGF nedves (keményítőgyár: 40-42% sza., 20-22% feh., 14-16% kem., 4-7% cukor)
- Sörtörköly (Sörgyár: 20-28% sza., 26-27% feh., 4-6% kem., 0-1% cukor)
- WDG (etanolgyár: 30-36% sza., 30-36% feh., 10-12% kem., 2-4% cukor)
- Répaszelet (cukorgyár: 20-22% sza., 10-13% feh., 5-8% cukor)

Minőségi takarmányok

GMP+

Élelmiszeripar

-Magas követelmények

-Állandó minőség

-Takarmány higiénia

Nedves forma-környezet kímélő

Szállítás

NEDVES TERMÉKEK KOCKÁZATI TÉNYEZŐI

Ellátás folyamatossága

- Szezonalitás
- Tervezett vagy nem tervezett termelés kiesés
- stb.

Romlandóság

MEGOLDÁS: SZAKSZERŰ TÁROLÁS, TARTÓSÍTÁS

ROSSZ PÉLDÁK

- TÚL MAGASRA
RAKOTT TERMÉK
- MEGREPEDT,
PENÉSZES



ROSSZ PÉLDÁK

SORSÁRA
HAGYOTT TERMÉK
ELHANYAGOLT
TÁROLÓTÉR

NINCS:
TÖMÖRÍTÉS,
TAKARÁS,



ROSSZ PÉLDÁK

NINCS:
TÖMÖRÍTÉS,
TAKARÁS



A romlási veszteség akár 30% is lehet!!!

- Pl: 25 tonna nedves CGF nettó 600 000 Ft x 0,3=180 000 Ft!

Három szállítmány után meg tudnánk venni a negyediket!

HELYES TÁROLÁS

Tiszta, anaerob körülmények biztosítása

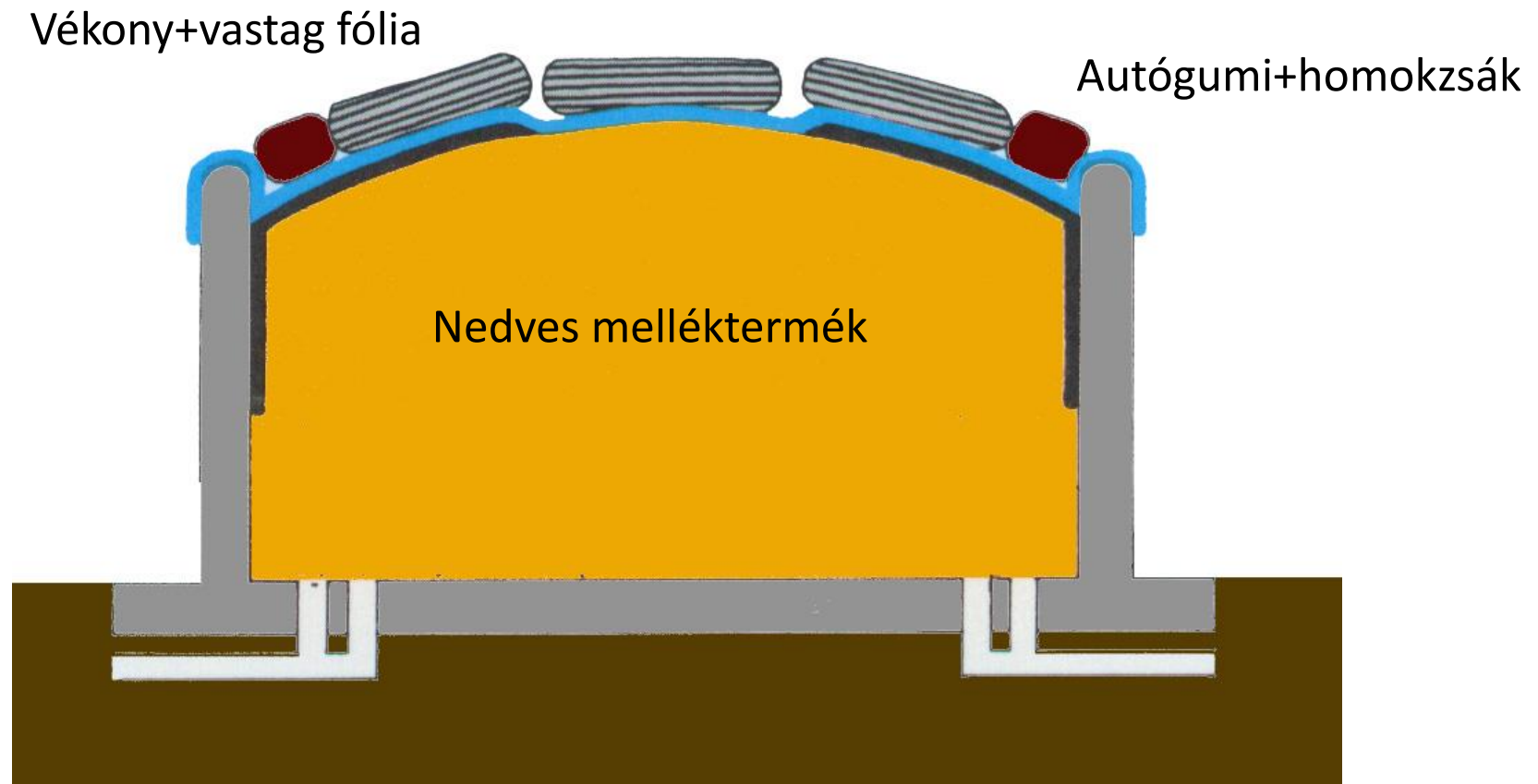
- Falközi silótérben
- Fólia tömlőben

3. TÁROLÁS FONTOSSÁGA

AMIRE FIGYELNI KELL

- hely kiválasztása
- tárolási forma megválasztása
- azonnal, de legkésőbb 24-48 órán belül betárolni
- tömörítés
- tartósítás
- takarás
- súlyozás

IDEÁLIS BETÁROLÁS FALKÖZI SILÓBA



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK

New Truck Bagger



Truck Bagger



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK



4. TÁROLÁSI LEHETŐSÉGEK



A telepi gyakorlatnak megfelelően

**Önmagában,
keverékben**

Közvetlen a gyárból a felhasználóhoz, adalékok nélkül
Bezsákozva, falközi silóba betömörítve
Két, három nedves vagy száraz melléktermék
összekeverésével
Gabonadarával, szenázssal, szilázssal keverve

**Egy kamion
tételben, vagy
nagy
mennyiségben**

Egy kamion mennyiség bezsákozva
Nagyobb mennyiség bezsákozva
Nagyobb mennyiség falközi silóba betömörítve

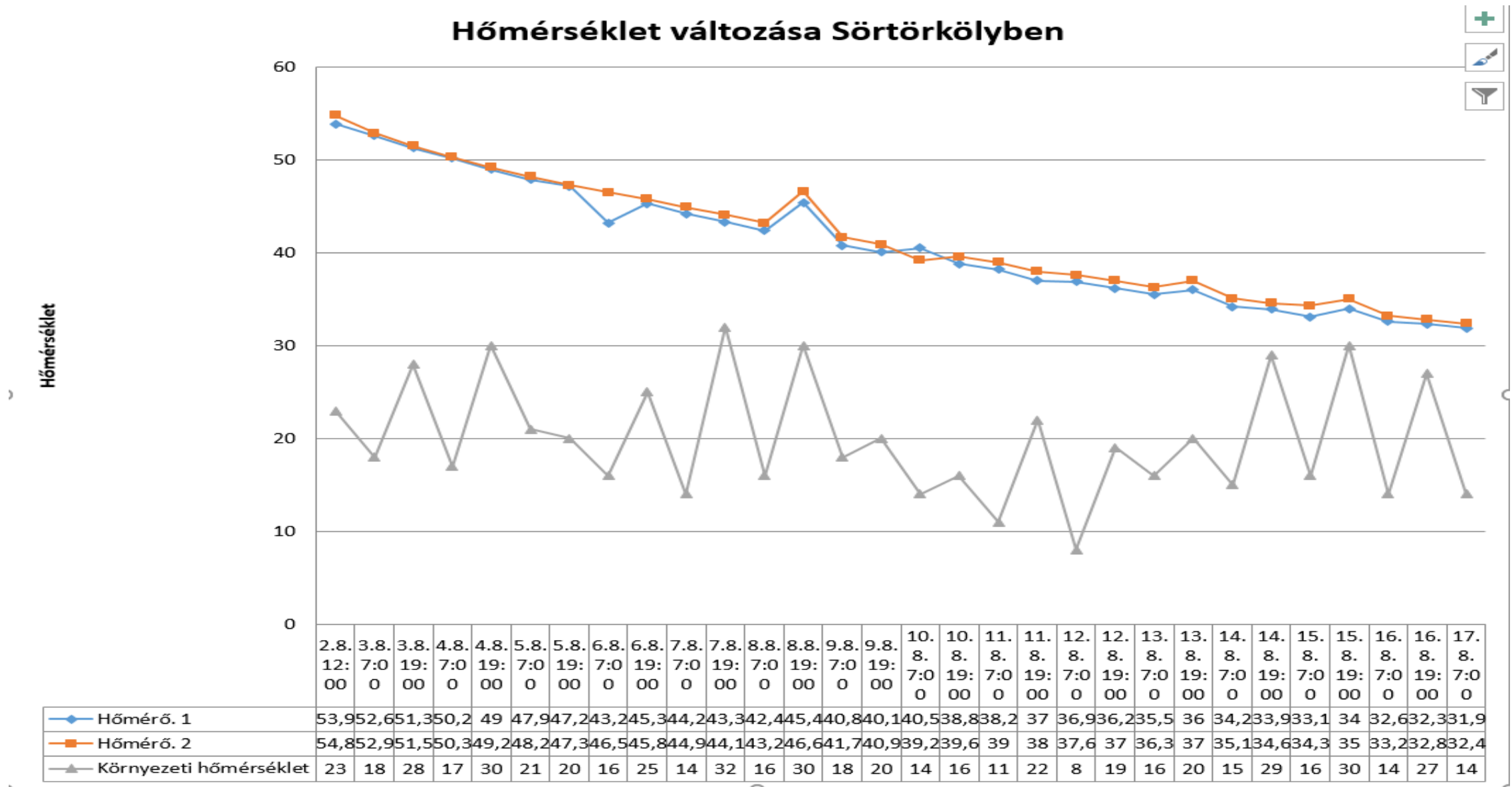
5. KEVERÉKEK



5. KEVERÉKEK



A FRISSEN, MELEGEN FÓLIA TÖMLŐBEN BETÁROLT SÖRTÖRKÖLY HŐMÉRSÉKLET VÁLTOZÁSA A TÁROLÁS ALATT



FONTOS A SZAKSZERŰ KITÁROLÁS IS



15.02.2006 12:03

FONTOS A SZAKSZERŰ KITÁROLÁS IS



6. ÖSSZEFOGLALÁS

A nedves
melléktermékek,
szakszerűen betárolva,
kezelve gazdaságos, jó
takarmányok az Ön állatai
számára az egész év
folyamán.





Köszönöm a figyelmet!

Találkozzunk a mindennapokban