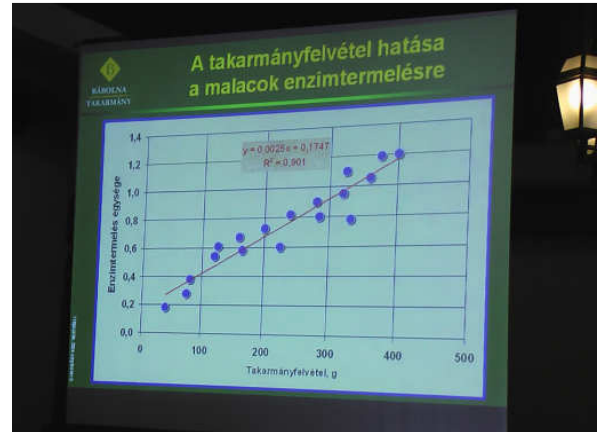
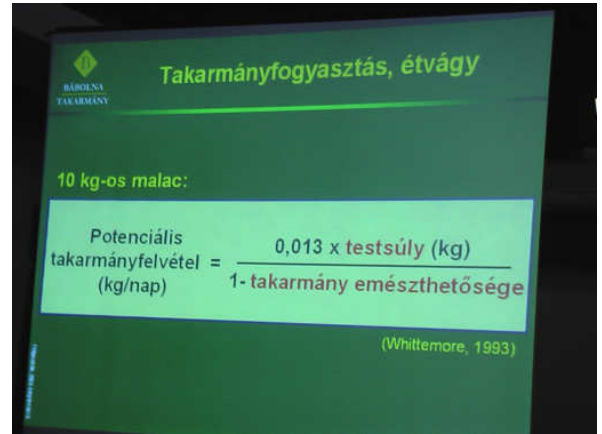




1



2

Testsúly gyarapodás a választás utáni 1. heten (g)	Testsúly a választás utáni napokon (kg)			Vágósúly (113,5 kg) eléréséhez szükséges napok száma
	20.	50.	150.	
< 0	14,7	30,1	105,5	183,3
0-150	16,0	31,0	108,4	179,3
150-230	17,0	32,5	111,4	175,2
> 230	18,2	34,8	113,5	173,0

Kansas State University, 21 napos választás; 6,2 kg átlagsúly

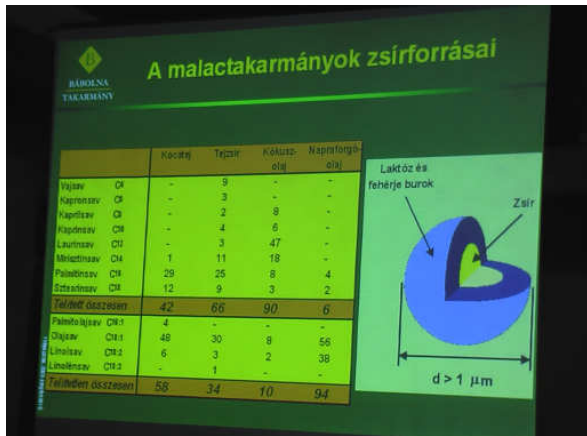
- 
- Közvetlenül választást megelőzően a kocatej malaconként kb. 5,2 MJ DE biztosít (20% sz. a., 26 MJ DE/kg sz. a.)
  - = 300 g/napos takarmányfelvétel (15-16 MJ/kg DE)
- | * KOCATEJEN | * MALACTÁPBAN                  |
|-------------|--------------------------------|
| - Tejszír   | - Keményítő                    |
| - Tejcukor  | - Zsírok, olajok               |
|             | - Tejcukor                     |
|             | - Egyszerű és összetett cukrok |



3

- 
- Feltárt gabonák**
    - fizikai eljárással
      - extrudálás
      - Bocchi-féle eljárás
    - Enzim kiegészítés
  - Mono és diszacharidok**
    - glükóz
    - dextróz
    - r.cukor
  - Szemcseméret**

4



### A malacok mikroelem szükséglete (mg/kg) (NRC, 1998)

Vas	80
Réz	5
Cink	80
Mangán	3
Kobalt	-
Szelén	0,25
Jód	0,14



- ### Modern termelési célok
- Korai választás (21-28 nap)
  - Alacsony szopósmalac elhullás
  - Minél nagyobb választási tömeg
  - A szilárd takarmányra való korai szoktatás
  - 500 g feletti napi tömeggyarapodás elérése az utonevelés alatt
  - 1,5-1,8 kg-os fajlagos takarmányfelhasználás
  - Az állatok fejlődési erélyének a maximális kihasználása
  - Minimális kiesés (2-3%) az utonevelés alatt
  - Egészes, homogén hizóalpanyag előállítása
- A takarmány kritikus

5

6

- ### Bábolnai malactakarmányok
- Szemestermények
    - Pelyhesített gabonák
  - Fehérjék
    - Speciális halliszt
    - Kiválóan emészthető
  - Zsírok
    - speciális zsírok alkalmazása
      - a zsírgolyócskák átmérője > 1 μm
      - a zsírgolyócskák savóburokban
  - Vitaminok, mikroelemek (szerves)
  - Gazdaságos kiegészítők
    - enzimek, szerves savak, oligoszacharid, probiotikum, íz- és aromaanyagok, stb.
- 

- ### Folyamatos fejlesztések
- Gyártástechnológiai fejlesztések:
    - 2 mm mikrogranulátum
    - Műszaki beruházások
  - Új malactakarmányok:
    - Primó Baby
    - Primó Prestarter
    - Primó Starter
- 

### Termelési eredmények

Bóly Zrt., Törökdomb

Eihullás a fiutatóban:	5,04%
Választási idő:	28,7 nap
Választási testtömeg:	8,35 kg
Baktéria:	70 életnap
Testtömeg:	29,7 kg
Tömeggyarapodás:	517 g/nap
Eihullás:	1,21 %
Időtartam:	41,3 nap



7

8