

Egységes vizsgálati módszertan felépítése



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

- 1 Bevezetés
- 2 Általános rész
- 3 Gazdasági értékvizsgálatok gyakorlati végrehajtása
- 4 Gazdasági érték megállapítása
- 5 Előterjesztés feltételei
- 6 Standardok használata
- 7 Tájékoztatás, adatközlés
- 8 Kísérlet elbírálása
- 9 DUS vizsgálatok
- 10 Előterjesztés feltételei és tartalma
- 11 NÉBIH nemzetközi tájékoztatási kötelezettsége



Bruttó energia (összenergia) meghatározás módszere és szerepe



- Wendey analízis: silókukorica minta szárazanyag tartalmából meghatározásra kerül:
 - nyersfehérje; nyerszsír; nyersrost; nyershamu;
N-mentes kivonat (számolt).
- Emészthető energia mennyiséget számolnak szarvasmarhára
- Bruttó energia mennyiségének meghatározása:
$$\Sigma E = E_m(\text{hústermelési}) + E_l(\text{tejtermelési}) + E_g(\text{létfenntartó})$$
- Összenergiatartalom => **SILÓKUKORICA**
MINŐSÍTÉSI PARAMÉTERE 2009-től!



Takarmányok nettó energiaértékének számítása kérődzőknél



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



1. Emészthető energia (DE), MJ
 $DE, MJ = \text{em.fehérje} + 2,25 \text{ em.zsír} + \text{em.rost} + \text{em.Nmka} / 0,01845$
ahol az emészthető tápláló anyagok: g/kg a szárazanyagban
2. Metabolizálható energia (ME), MJ
 $ME, MJ = 0,82 DE$
3. Tejtermelő nettó energia (NEI), MJ
 $NEI, MJ = 0,6032 DE (1-2df) - 0,502$
4. Nettó energia létfenntartásra (NEm), MJ
 $NEm, MJ = 1,37 ME - 0,03298ME^2 + 0,0005998ME^3 - 4,6861$
5. Nettó energia súlygyarapodásra (NEg), MJ
 $NEg, MJ = 1,42ME - 0,04159ME^2 + 0,0006969ME^3 - 6,9036$

