

Miért idegenkedünk még mindig a melléktermékektől?

A magyarországi állattartó telepeken járva nagyon sokszor hallok azt a panaszkodást, hogy az alacsony tejárak vagy sertésfelvásárlási árak miatt naponta termelnek a veszteséget a termelők. Ha éppen elfogadhatóbb az ár, mint manapság, akkor sem tudnak a termeléssel foglalkozni, mert az „ár” mindent meghatároz.



Ez így van, de... A termelőknek (és ez sokszor nem a telepvezetőt jelenti, hanem a szakmai felelőset) egyszerűen mindenkorra tudomásul kellene venniük, hogy a világszerte átlagos, tendenciákat sosem fogják tudni befolyásolni. Tehát a bevételi-kiadási oldalból maradt a kiadási oldal, aminek megváltoztatásával tudnak érdemben pénzt spórolni.

Az önköltség meghatározó részét (60–70 %) a takarmányköltség teszi ki. Most, hogy olcsóbbak a hazai termesztető abraktakarmányok, kedvezőbb a helyzet, de az import fehérjeforrások ára még mindig ingadozik és eléggé magas. Ez az a sarkalatos pont, ahol a termelők a legtöbbet tudnak spórolni.

A szarvasmarhatelepeken – ahol a legkedvezőbbek a lehetőségek a melléktermékek etetésére – sem látom a melléktermékekben rejlő tartalékok maradéktalan kihasználását. Pedig hihetetlen tartalékok és lehetőségek rejlnek bennük. Keletkezésük során egy vagy két értékes alkotórész van belőlük kivonva, a többi bennük marad, sőt dúsulva etethetnénk. Kezelésük egyszerű, semmi olyan extra szolgáltatást nem kell velük elvégezni, amit a telepek a szilázs készítésekor, vagy gabonafeldoláskor meg ne tennének. A nedves fajtáik (CGF – Hungrafeed Gold® Pellet/por, sörtörköly, sörelesztő, kukoricatörköly stb.) étrendi hatása kiváló, kompenzálja a sokszor túlságosan száraz TMR-t. A telepek nagy része használja ezeket, de megállnak egy vagy két terméknel. Tudomásul kell venni, hogy a piac szinte mindent ki tud váltani melléktermékekkel, legyen szó fehérje-, vagy energiaforrásról, esetleg rostkiegészítésről. A dózisok is nagyon eltérőek: van, ahol csak 1–2 kg-ban merik etetni, és van olyan nem is kis telep, ahol 16 kg nedves CGF-et (Hungrafeed Gold® Pellet/por) kapnak a tehének.

A sertés-telepek kisebb hányadában van nedves etetési rendszer. Viszont ezeken a telepeken sincsenek sokszor jelen a melléktermékek, csak „vizezik” a tápot. Ez a fajta mérgeződrága beruházás sosem fog megtérülni, ha nem használják melléktermékeket, ugyanis erre lettek kifejlesztve.

A szárazdaras etetésnél is vannak olyan melléktermékek, amelyekkel pl. a drága szóját – ha nem is egészben –, de ki tudjuk váltani.

Komoly kifogás, ami óvatosságra intheti a termelőket: az ingadozó beltartalom. Viszont kérdelem én: a különböző táblákról learatott és különböző beltartalmú gabonákkal is ilyen élesen kalkulálnak, amikor a receptúrát elkészítik? Lehet, hogy így kellene, de ez gyakorlatilag lehetetlen. Most már a melléktermékek beltartalma is igen szűk határok között ingadozik, tehát kalkulálható a receptúrában.

Ezek után nézzük, milyen melléktermékek vannak a piacon. A klasszikusokkal, úgymint CGF (Hungrafeed Gold® Pellet/por), DDGS, sörtörköly kevesebbet foglalkoznánk, mert azokat jobban ismerik a szakemberek, inkább arra hívnám fel a figyelmet, hogy sokszor nem használjuk ki maximálisan ezeket az értékes termékeket.

Kukoricaszemet feldolgozó és nedves technológiát alkalmazó keményítő- és szeszgyártás értékes mellékterméke az extrahált kukoricacsíra – Cornex. Kukoricacsírat magas olajtartalma miatt elsősorban háziállatok igényes kategóriáinak (sertés startertáp, brojler starter, házi kedvencek stb.) takarmányozásában alkalmazzák. Mivel a kukoricacsírában rejlő olaj értékes táplálék az ember számára, ezért az élelmiszeripar részére sajtolással és extrahálással kinyerik a kukoricacsírából. A sajtolás első fázisát egy integrált főző-örölő-pelyhesítő rendszer biztosítja. Ezt követően a megfelelően megfőzött és megőrölt kukoricacsíra a mechanikus sajtolóba kerül. A sajtolóból növényi olaj távozik, valamint olajos pogácsa, amelyből az olaj már nem távolítható el mechanikus módon. Az olajpogácsából a fennmaradó olajat zárt rendszerben extrahálással távolítják el. Az extrahált kukorica csíradara, amely a gyártásban mint melléktermék keletkezik, gazdasági állatok számára alkalmas értékes takarmány. Magas fehérje (26%) és magas by-pass fehérje tartalommal rendelkezik. Energia tartalma a gyártás során



Tápérték		
Em. Lysin sert.	g	4,56
Em. Methionin sert.	g	4,25
Em. Cystin sert.	g	3,43
Em. Threonin sert.	g	5,81
Em. Tryptophan sert.	g	1,01
Száranyag	g	1000
NDF	g	720
ADF	g	148
Bay pass protein	g	102
MFN	g	189
MFE	g	181
Em. Nyersfehérje (DVE)	g	195
NE-Laktáció	MJ	7,4
ME sertés	MJ	13,4
ME baromfi	MJ	10,7
ME szarvasmarha	MJ	11,7
Em. Lysin sert.	g	4,56
Em. Methionin sert.	g	4,25
Em. Cystin sert.	g	3,43
Em. Threonin sert.	g	5,81
Em. Tryptophan sert.	g	1,01
Száranyag	g	1000
NDF	g	720
ADF	g	148
Bay pass protein	g	102
MFN	g	189
MFE	g	181
Em. Nyersfehérje (DVE)	g	195
NE-Laktáció	MJ	7,4
ME sertés	MJ	13,4
ME baromfi	MJ	10,7
ME szarvasmarha	MJ	11,7

A termék szárazanyag tartalma minimálisan 86%. A táblázatban feltüntetett átlagértékek 1 kg szárazanyag tartalomra vonatkoznak.

A CORNEX javasolt napi adagjai					
Tehenek	Üszök	Apasztott tehének	Fejőstehenek		
			Alacsony tejtermelés	Magas tejtermelés	
CORNEX (kg) Napi adag (kg/nap)	1.0	1.5	2.0	3.0	
Hízómarha	élősúly (kg)				
	150	250	350	450	550
CORNEX Napi adag (kg)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
Sertések	Malac 7-25 kg	Süldő 25-45 kg	Hízó 45-115 kg	Kocák	
CORNEX készletben %-ban kifejezve	max. 5%	max. 8%	max. 12%	max. 20%	
Szárnyasok	Hízó	Tojó	Pulyka		
CORNEX készletben %-ban kifejezve	5	8	5		

fennmaradó rost, keményítő, cukor és kukoricaolaj tartalomnak köszönhető.

Nyersrost tartalma jelentős (12 %), amely nagyban befolyásolja az egyszerű gyomrú állatok részére készülő tápokba adagolt mennyiségét. Kérődzők részére ez a magas rosttartalom kifejezetten előnyös, tekintettel arra is, hogy neutráldetergens és acidodetergens rost aránya nagyon széles. A kukoricacsíra ennek a tulajdonságának köszönhetően javító komponensként szerepel a kérődzők TMR-ében.

Alacsony kálium tartalma javítja TMR Na:K arányát s ezzel csökkenti a Na adagolását.

Látható, hogy mindegyik állatfaj etetésénél felhasználható, kiváló termékről beszélünk.

A táblázatban feltüntetett értékek átlagosak, mivel a CORNEX természetes termék, ezért az egyes eredmények közt enyhe eltérések lehetnek.

A malátacsíra, a malátagyártás során mint melléktermék keletkezik. A maláta létrejöttének alapja a minőségi, speciális tulajdonságokkal rendelkező

sörárpa. Az árpa többszörös áztatás és benedvesítés után kezd csírázni. Eközben a keményítő nagyobb része malátává alakul át és a létrejött kapaszkodó gyökerek leválnak a magokról.

E folyamat keretén belül felszabadult malátacsírát pelletírozzák. A granulált malátacsírát a marha- és sertésenyésztés bármely területén fel lehet használni. Ez a termék kiválóan kiegészíti és kiegyenlíti a takarmányadagokat. Takarmányba adagolásával magas koncentrációjú fehérje- (26–28%) és rostbevitel (15–16 %) biztosított az állatok számára. Vitaminok közül legmagasabb a vitamin B és vitamin E tartalma. Legjelentősebb ásványi anyaga a foszfor.

Összefoglalva: a melléktermékek minősége és ára is megfelelő, ne féljünk tőlük, hanem bátran alkalmazzuk őket a receptúráinkban. Folyamatosan konzultálva a melléktermékek beszállítóival és takarmányos szaknácsadónkkal egy igen értékes és költséghatékony receptúrát tudunk összeállítani, ezzel is egy derűsebb jelent és jövőképet alakítunk ki termelő telepeinken.

Dani István

Beuker-melléktermékek Értékes embernek, állatnak, környezetnek

A Beuker Hungária Kft büszke arra, hogy az elmúlt évtizedekben termékeivel és szakértelmével elnyerte a termelők bizalmát és tudta segíteni az állattartó telepek gazdaságosabb takarmányozását.

Kiváló minőségű, nagy étrendi hatású, nedves és száraz melléktermékeivel – sörtörköly, sörelesztő, CGF, DDGS, malátacsíra, extrahált kukoricacsíra, kukoricatörköly, répaszellet - folyamatos ellátást tudunk biztosítani partnereinknek.

Rendszeres laboratóriumi minőség-ellenőrzés mellett garantáljuk a kiváló minőséget. Korrekt, szárazanyag-tartalom alapuló árképzésünk az érték-alapú vásárlást segíti. Takarmányozási szaknácsadóink segítenek az optimális takarmányadagok beállításában. Célunk a hosszú időintervallumon alapuló korrekt partneri viszony kialakítása az állattartó telepekkel.



Keresse bizalommal a Beuker Hungária Kft szakembereit:

TÓTH ROLAND, Nyugat-Magyarország 30/286-0155

DANI ISTVÁN, Közép-Magyarország 30/504-3527

PILLER KÁROLY, Kelet-Magyarország 30/504-3507



BEUKER HUNGÁRIA Kft.

Istenhegyi út 101/D. 1125 Budapest

Mobil: 0630 9690430

e-mail: beuker@beuker.hu



PART OF DUPONT GROUP

Nedves keményítőgyári melléktermék

CORNGOLDÚj megnevezése: **Hungrafeed® Gold/nedves**

HUNGRAFEED® GOLD/NEDVES – a HUNGRANA Kft, Szabadegyháza terméke – nagyon tápláló, fehérjében és energiában gazdag takarmány. A kukorica keményítőgyári feldolgozásánál létrejövő melléktermékek ellenőrzött keverésével gyártják úgy, hogy összetétele optimális és állandó legyen. A **HUNGRAFEED® GOLD/NEDVES** kb. 40-42 % szárazanyagot tartalmaz, és a CCM-hez hasonló módon lehet silózni. A **HUNGRAFEED® GOLD/NEDVES** etetésével elérjük, hogy:

- a takarmány ízletesebb lesz
- növekszik a szárazanyag felvétel
- növekszik a takarmányadag emészthetősége
- javul az energia és a fehérjék aránya, ami kedvezően hat a tejtermelésre és a tej összetételére
- több propionsav képződik, ezáltal nő a súlygyarapodás
- nő a takarmányadag foszfortartalma, ami kedvezően hat a termékenységre
- a takarmányadag költsége csökken.

A **HUNGRAFEED® GOLD/NEDVES** különleges tulajdonságainak köszönhetően számos európai országban keresett takarmány.

A HUNGRAFEED® GOLD/NEDVES TIPIKUS ÖSSZETÉTELE ÉS TÁPÉRTÉKE

(1 kg szárazanyagban)

Megnevezés	Érték	Mértékegység
NEL	7,9	MJ
MFN	120	g
MFE	103	g
Nyersfehérje	189	g
Foszfor	10	g

AZ EMÉSZTÉSI EGYÜTTTHATÓK TÁBLÁZATA

vc nyersfehérje	78%
vc nyerszsír	77%
vc nyersrost	66%
vc Nmk	87%

A FŐÖSSZETEVŐK ÁLLANDÓSÁGÁNAK TÁBLÁZATA

23% bay pass fehérje
69% bay pass fehérje emésztési együttható
19% bay pass keményítő
Forrás: IVO-DLO 256 sz. jelentés, 1993. augusztusa

**NON GMO Magyar termék**

Elérhetőség:
www.beuker.hu
Mobil: 0630 9690430