

## Borjú tejpótló tápszerek – mennyi a fehérje valódi ára?

Katonáné Stiller Krisztina, Inter-Mix Kft.

### Bevezetés

A borjú nem tud címkét olvasni. Mi, emberek azonban a különböző tejpótló tápszereket elsősorban a címkére írt adatok alapján hasonlítjuk össze. A borjú növekedését a megfelelő energiaellátás mellett a tápszerben lévő fehérje emészthetősége és minősége határozza meg. De mennyibe kerül nekünk a tápszerben lévő fehérje valódi árának kiszámítását vezetjük le.



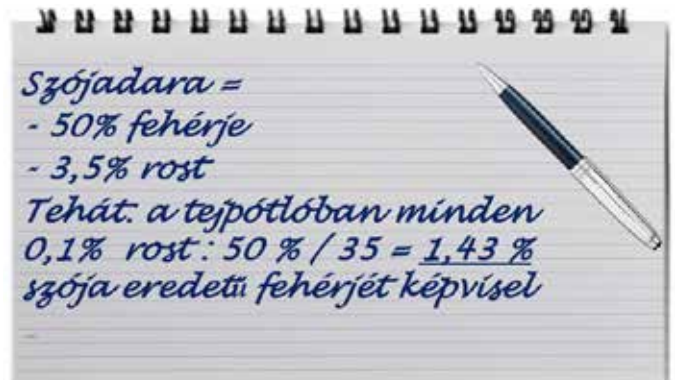
### A fehérje ára emészthetőség alapján

Két különböző minőségű tejpótló tápszer valódi árát az emészthető fehérje tartalom alapján lehet meghatározni. Vegyünk például két terméket, amelyeknek azonos a fehérje- és zsírtartalma:

	„A” tejpótló tápszer	„B” tejpótló tápszer
Nyersfehérje	21 %	21 %
Nyerszsír	17,5 %	17,5 %
Nyersrost	0,8 %	0,0 %
Nyershamu	7 %	9 %
Laktóz	30 %	42 %
Ár	515 Ft/kg	600 Ft/kg

A címkén feltüntetett adatok alapján az „A” tejpótló tápszerben lévő fehérje eredete savópor és növényi fehérje (főleg szója), a „B” tejpótló tápszerben lévő fehérje pedig sovány tejporból és savóporból származik. A rosttartalomról vissza tudjuk számolni a termék feltételezhető szójatartalmát, a következők alapján:

A szójadarának átlagosan 50% a fehérje- és 3,5% a rosttartalma, tehát: ha a tejpótló tápszerben csak szója lenne, akkor 3,5% rost jelentene 50% szójafehérjét. Egyszerű számítással ki tudjuk számolni, hogy 1% rost  $50/3,5 = 14,3\%$  szójafehérjét jelent, 0,1% rost pedig ennek a tizedét, azaz: 1,43% szójafehérjét jelent. Eredmény: a tejpótló tápszerben 0,1% rosttartalom 1,43% szójafehérjét képvisel.



Példánkban az „A” tejpótló tápszer rosttartalma 0,8%, fehérjetartalma pedig 21%. Ha beszorozzuk az imént kiszámított 1,43% szójafehérjét 8-cal, akkor megkapjuk, hogy az „A” termékben 11,4% a növényi eredetű fehérje. Ha ezt kivonjuk a tejpótló 21% fehérjetartalmából, akkor látható, hogy a termékben 9,6% a tej eredetű fehérje.

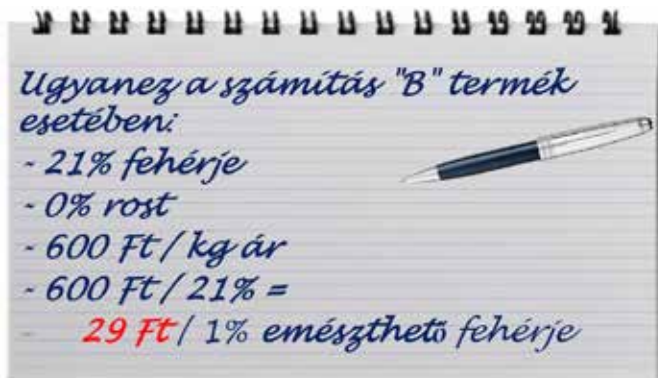


A borjú életének első néhány hetében a szójaeredetű fehérjét szinte egyáltalán nem emészt, ugyanakkor a tejeredetű fehérje majdnem 100%-ban emészthető számára. A termék árát elosztva a termékben lévő emészthető fehérje hányaddal a tápszerben lévő fehérje valódi árát kapjuk meg, amely „A” termék esetében kb. 54 Ft / 1% emészthető fehérje.



## HAZAI SZERZŐINK

Ha ugyanezt a számítást elvégezzük a tejpor alapú „B” termék esetében, a végeredmény szembetűnő különbséget mutat: kb. 29 Ft / 1% emészthető fehérje.



A termékek között az árkülönbség csak 17%, ezzel szemben a valóságban az olcsóbb termékben lévő fehérje ára 85%-kal magasabb.



### Összefoglalás

Fentiekből könnyen megállapítható, hogy a tejpótló tápszer kiválasztása során nem szabad csak a termék árát figyelembe venni. A borjú testének felépítéséhez csak az emészthető fehérjét fogja felhasználni, a többi emésztetlenül távozik, vagy még hasmenést is okozhat a fermentálódás miatt.

A Sprayfo a kompromisszumok nélküli borjúnevelés elkötelezett híveként magas követelményeket támaszt mind az alapanyagok, mind pedig a gyártás tekintetében. A Sprayfo tejpótló tápszerek hatékonyan támogatják a borjú egészséges növekedését és fej-



lődését egészen a választásig. A megújult 'Sprayfo Egészséget támogató csomag' olyan kiegészítőket tartalmaz, amelyek a lehető legjobb módon segítik a borjakat.

Az Inter-Mix Kft. teljes körű megoldás csomaggal áll partnereinek rendelkezésére a borjúnevelés terén. Nem csak kiemelkedő minőségű tejpótló tápszerekkel, hanem a legújabb generációs tejtaxival, borjú itató automatával, higiénikus kolosztrum kezelő rendszerrel, borjúházakkal, ketrecekkel, stb. is ellátjuk a tejlő telepeket. (X)

**LIFESTART**  
SETS LIFE PERFORMANCE

További információ: [www.lifestartscience.com](http://www.lifestartscience.com)

Információ: [www.intermix.hu](http://www.intermix.hu) Borjúnevelés menü Sprayfo



További információ: [www.lifestartscience.com](http://www.lifestartscience.com)

Információ: [www.intermix.hu](http://www.intermix.hu) Borjúnevelés menü Sprayfo

A Sprayfo hivatalos magyarországi forgalmazója:

**INTER-MIX KFT**

1172 Budapest, Rétifarkas u. 6.

Tel.: +36-1-402-10-10

Fax: +36-1-402-10-11

e-mail: [intermix@intermix.hu](mailto:intermix@intermix.hu)

[www.intermix.hu](http://www.intermix.hu)