



Búza DDGS

Tudományos ajánlat és etetési javaslat

A forgalmazott takarmány a búza feldolgozása során keletkezik. A gyártásnál fő termékként nagy értékű élelmiszeripari alapanyagokat, mint a vitális glutént, illetve a keményítőt állítják elő. A feldolgozási folyamatban e mellett takarmányipari melléktermékként DDGS (dried distiller's grain with solubles) is keletkezik. Az élelmiszeripari alapanyagok előállításánál a legfontosabb követelmény, hogy a kapott termékek emberi fogyasztásra alkalmasak legyenek, megfeleljenek az európai és nemzeti élelmiszerbiztonsági követelménynek. Ez azt is jelenti, hogy a búza feldolgozása során keletkező DDGS megfelel a takarmánybiztonsági követelményeknek is. **Mivel a forgalmazott búza DGGS élelmiszeripari alapanyagot előállító üzemben keletkezik, elhárul az a magyarországi állattartói félelem, mi szerint a DDGS etethetősége a magas mikotoxin-tartalom miatt rendkívül kockázatos.**

A búza DDGS alkalmazásakor fontos ismernünk az adott termék táplálóanyag-tartalmát. Különösen nyersfehérje- és nyersrosttartalmának értéke befolyásolja a takarmánykeverékekbe való bekeverési arányát.

Előnyös tulajdonságai:

- a búza DDGS – ellentétben a kukorica DDGS-sel és a cirok DDGS-el – nem lágyítja a szalonnát, így a hízlalás utolsó szakaszában különösen ajánlott;
- bekeverésével kevesebb P-kiegészítésre van szükség a tápokban;
- felhasználásakor célszerű ellenőrizni, hogy megfelelő-e az így készült táp Ca:P-aránya;
- a nagyobb rosttartalmú búza DDGS főleg olyan monogasztrikus állatok tápjába javasolható (pl. vemhes koca, tenyészkán, jérce), amelyekben kisebb energiaszintre törekszünk, vagy jobban képesek tolerálni a több rostot.
- a búza DDGS fehérje aminosav-tartalma eltér az extrahált szójadarától, ezért felhasználásakor figyelni kell a keveréktakarmány igényeknek megfelelő aminosav-összetételére;
- a termelési eredményeket tekintve hízómarháknak a befejező szakaszban akár 40% DDGS is adható;
- gabona helyett a búza DDGS felhasználható a keményítőtartalom csökkentésére növendék és hízónyulak takarmánykeverékében.



Abban az esetben, ha a keveréktakarmányt az állat aktuális táplálóanyag- és energiaigénye alapján állították össze, a jó minőségű búza DDGS alábbi keverési szintjei tekinthetőek biztonságosnak a gazdasági haszonállatok takarmányozásában:

Sertés

Választástól 50 kg-os testsúlyig:	10%; (malac 5%)
50-75 kg-os testsúly között:	15%;
75-110 kg-os testsúly között:	20%;
Vemhes koca, szoptató koca:	15%.

Baromfi

Brojlersirke, indítótáp:	0%;
Brojlersirke, nevelő- és befejező táp:	2-10%;
Növendék pulyka:	10%;
Tojótyúk	10%.

Kérődző

Növendék marha	10-30% gabona helyettesítése;
Hízómarha	30% (40%) abrakadag helyettesítése;
Hízóbárány	20% abrakadag helyettesítése;
Tejelő tehén	10-15% (TMR abrakkomponense helyett).

Növendék és hízónyúl

10-20%

Dr. Fébel Hedvig

egyetemi magántanár, tudományos tanácsadó