

A fajlagos takarmányértékesítést javítja

A Magyar Állattenyésztésért Termékdíj pályázat nagydíját az UBM Feed Kft. és a MA-KA Kft. kapta közös, *Az egész szemű búza-kiegészítés technológiájának megteremtése, mint eszköz a hatékony baromfi-takarmányozásban* című munkájukkal. A zsűri indoklása szerint az UBM Feed Kft. egy magyar tulajdonosi háttérű sikeres és dinamikus fejlődő cégcsoport tagja. A csoport fő tevékenysége a termény, a takarmány-kiegészítők és adalékanyagok kereskedelme, azonban a 2009-től elindított, a környei keverőre alapozott, saját takarmány-előállítás új fejezetet nyitott az UBM Feed Kft. életében.

Két éve, 2012 novemberében Szentesen kezdte meg működését Magyarország és a térség jelenleg legmodernebb takarmánykeverő üze (a MA-KA Kft.), amelynek tulajdonosa a Hungerit Zrt. és az UBM Csoport. A cél az volt, hogy kiváló minőségű takarmányt állítson elő a Hungerit Zrt. integrációjának és az UBM partnereinek. Éves kapacitása több, mint 150 ezer tonna készpár gyártása.

Az egész szemű búza kedvező hatása tudományosan is bizonyított. Kedvezően befolyásolja a mirigy- és zúzógyomor anatómiai fejlődését, valamint az emésztést. Ezzel javítható a fajlagos takarmányértékesítés, megakadályozható a patogén mikroszervezetek elszaporodása az emésztőtraktusban. Az egész szemű búza adagolásához speciális technológiára van szükség, amely ez idáig hazánkban nem volt biztosított. A MA-KA takarmánykeverőjének gyártástechnológiája lehetővé teszi, hogy a szemes búzát a tápgyártás

folyamán, a granulálást követő kitarolási szakaszban adagolják a takarmányhoz. A mozgó kitarolókeverő rendszernek köszönhetően a búzaszemek a kívánt mennyiségben, homogén módon kerülnek a takarmánykeverékbe. Mindez lehetővé teszi különféle emésztőenzimek és egyéb folyadékfázisú takarmánykomponensek adagolását a búzaszemek és a takarmánypellet felületére.

Mindehhez Gerda Emil, a MA-KA Kft. kereskedelmi vezetője, Ács Kázmér Csaba, az UBM cégcsoport beruházási igazgatója és Galamb Eszter, az UBM Feed Kft. K+F menedzserre hoztatta, a szemes búza adagolásának kedvező hatása a baromfi takarmányozásban külföldi szakirodalmi adatokból korábban már ismert volt. Nem volt viszont megoldott a koncepció technológiai kivitelezése, illetve nem álltak rendelkezésre hazai eredmények. A cégcsoport az egy éve tartó gyakorlati alkalmazás mellett modellkísérleteket állított be annak érdekében, hogy megismerjék az egész szemű búza-adagolásának pontos hatásmechanizmusát különböző fajok esetében. A munkában részt vesz a Pannon Egyetem Georgikon Kara (Keszthely), rajtuk keresztül pedig a bécsi állatorvostudományi egyetem, mindemellett tesztelepeken gyűjtik az adatokat. Jelenleg 3



Ács Kázmér Csaba, Galamb Eszter és Gerda Emil: a jelenlegi piaci viszonyokhoz képest 5–8 százalékkal jobb termelési mutatókat tudunk elérni

millió brojler csirke és 250 ezer kacsa fogyasztja ezt a takarmányt. Az eddigi eredményeik alapján arról számoltak be a szakemberek, hogy a fajlagos takarmányértékesítés 1,85-ről 1,70 kilogrammra javult, ennek megfelelően a takarmányköltségek is 5–8 százalékkal csökkentek teleptől, termeléstől, partnertől függően.

Az egész szemű búza hatásmechanizmusa a zúzógyomorra tett jótékony hatásán alapszik. Mint ismert, a zúzógyomor működése fokozódik, ha a takarmány szemcseméretét növelni tudjuk. A jelenlegi gyakorlat szerint azonban a bojlertakarmányokban nagyon finomra őrlik a gabonát, ennek pedig az a következménye, hogy a zúzógyomor fejlődése és működése nem megfelelő, ami egyben a béltraktus mechanikai és kémiai funkcióinak hanyatlását is okozza.

A hiányzó láncszem

A XXI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Magyar Növénytermesztésért Termékdíj pályázatának nagydíját a Nitrogénművek Zrt.-nek ítélte a zsűri a Genesis NP Gold Starter Mikrogranulátum termékcsaládjáért. A termékről Király József, a cég marketing osztályvezetője elmondta: a mikrogranulált startertrágyázás lényege, hogy erőteljes gyökérnövekedést, gyors és egyenletes kelést biztosít a csírázó növénynek anélkül, hogy a gyökér közvetlen közelébe a gyökérképződést gátló anyagok kerüljenek. A Genesis NP Gold Starter Mikrogranulátum műtrágyák csak a növény számára könnyen felvehető, kiváló vízdékonyságú tápelemeket tartalmaznak. A nitrogén és foszfor tápelem arány (10:45, illetve 10:48) megfelel a csírázó növény optimális tápelem-igényeinek. A foszfor mellé adagolt cink kiegészíti a foszfor gyökérképződésre gyakorolt hatását, azt tovább javítja, elősegítve a kezdeti gyors növekedést a gyökerekben és a talaj-

sztint feletti hajtásrészekben is. A mikrogranulátum nagy előnye, hogy a vetéssel egy menetben kijuttatható, használatával felgyorsítható a csírázó növények kezdeti fejlődése.

A Nitrogénművek Zrt. a termékpalettájáról eddig hiányzó Genesis NP Gold Starter Mikrogranulátum termékcsaládot januárban vezette be a piacra. Jelenleg kétféle összetételben kapható: NP 15:45 + 1 Zn és NP 10:48 + 1 Zn + 0,3 Fe + 0,1 B.



Király József és Adorján Tünde marketing főmunkatárs