

Újdonságok a baromfitenyésztés házatájáról

– egy tudományos konferencia és zárórendezvény összefoglalója

A baromfitenyésztéssel, elsősorban pecsenye pulyka előneveléssel foglalkozó Galliafarm Kft. és az agrár-környezetgazdálkodás területén zajló kutatás-fejlesztéssel foglalkozó Agrogeo Kft. meghívására érkezünk Kerekegyházára. A Varga Tanyán tartott konferenciáról és a legfrissebb közös kutatási eredmények bevezetéséről most Olvasóinknak is beszámolunk.

Az intenzív állattartás környezeti kockázat ai

Prof. Dr. Mézes Miklós (Szent István egyetem Takarmányozástani Tanszék) előadásában felhívta a figyelmünket, hogy az intenzív állattartást tartják a legfontosabb ammónia és üvegházhatású gázkibocsátó ágazatnak a világon. (A teljes ammónia kibocsátás kb. 15%-a a baromfi ágazatból származik a fejlett országokban.) Ennek megoldására a takarmányozási módszerek mellett a nevelési/hízalási időszak rövidítése, az istállóklíma optimalizálása és a **szakszerűen elvégzett trágyakezelés** (pl. a trágya kémhatásának savas irányba való eltolása) lehet a megoldás. Környezeti kockázat merül fel továbbá az ürülék foszfor tartalma is, amely a **célirányos, pl. NSP bontó enzimek** (xilanáz, glükánáz) **alkalmazásával**, ennek révén a takarmányok hozzáadott foszfor tartalmának csökkentésével tovább csökkenthető.

Korszerű és környezettudatos takarmányozás a baromfitartásban

Balláné dr. Erdélyi Márta (Szent István Egyetem, Takarmányozástani Tanszék) a Galliafarm és az egyetem együttműködésében kifejlesztett takarmányadalék-anyag kombinációról számolt be a jelenlétűknek. Az új receptúra alapanyaga 10% DDGS ipari melléktermék (szemes kukorica kiváltására), speciális összetételben továbbá enzimeket, probiotikumokat és növényi kivonatokat tartalmaz. Brojler csirke és pecsenye pulyka kísérletek igazolják, hogy átlagosan 5%-kal kisebb az elhul-



lás, 4%-kal nagyobb grill súly érhető el változatlan takarmányértékesítés mellett, valamint 2%-kal kisebb csepegési veszteség (a hús víztartó képességét jellemző adat) tapasztalható. Az alomtrágya környezetterhelő hatása is csökkent egyúttal, mivel kisebb Coliform és Enterococcus baktérium szám és alacsonyabb összes szervesanyag tartalom volt mérhető.

Trágyakezelés korszerűsítése

Szolnoky Tamás, az Agrogeo Kft. ügyvezetője a legfrissebb kutatás-fejlesztési projekt eredményét, az AGROGIPSZ terméket mutatta be a jelenlétűknek. Az új termék közvetlenül növeli a baromfitrágyák tartamhatását, megakadályozza a tárolás során az értékes tápanyagtartalom elvesztését. Az **AGROGIPSZ** közvetlenül alkalmazható komposztálási technológiákban, valamint pelletált, granulált talajtrágyák előállításában. Ezzel a fejlesztéssel jelentősen (legalább 65-70%-kal) csökkenthető az állattenyésztés által kibocsátott ammónia, és további üvegházhatású gázok kibocsátása. A készítmény alapanyaga a széntüzelésű erőművek melléktermékeként keletkező gipsz, mikroorganizmusokat nem tartalmaz, stabilizálja a trágya foszfor és kálium tartalmát, korlátlan ideig eltárolható, naprakész megoldás lehet a különböző nedvességtartalmú istállótrágyák kezeléséhez és tárolásához. Az igény szerinti 20, 50, 100, 1000 kg-os kiszerezésű termék szemcsés, nedves talajszagú, munkaegészségügyi várakozási ideje nincs. Az ásványanyag alapú termék alkalmas az állattartásból származó eltérő nedvességtartalmú trágyák, továbbá települési és biohulladékok hatékony stabilizációjára, szagmentesítésére, nyitott és zárt komposztálásra, továbbá természetes közegek alap- és adalékanyagaként egyaránt használható.

Innovációs források a kutatás-fejlesztés és technológia fejlesztés területén

A bemutatott kutatás-fejlesztési projekt pályázati munkájának lebonyolításában szerves része volt a **Food Analytica Kft-nek. Dr. Ábrahám Csaba ügyvezető** a még mindig rendelkezésünkre álló további uniós és hazai forrásokra hívta fel a figyelmünket. Az első félévben összesen 75 milliárd forint értékben jelennek meg K+F pályázatok, amelyek az átlag lehetőségektől nagyobb támogatásintenzitást, szélesebb körű elszámolási lehetőségeket (beruházás, bér, anyagköltségek), biztosítéknyújtás mentességet, ugyanakkor kisebb pályázói aktivitást jelentenek, pedig célszerű kihasználni a lehetőségeinket, mivel a gazdasági válság idején az innováció jelentheti az egyik kitörési pontot.

A projekt részleteiről bővebb felvilágosítást a Galliafarm részéről Forgó Gábor (30/529-0807) ügyvezető, az Agrogeo Kft. részéről pedig Solnoky Tamás ügyvezető (70/279-4747) ad Olvasóinknak.

Sándor Ildikó