

Trágyakezelés korszerűsítése

Szolnoky Tamás, Agrogeo Kft.



Napjainkban egyre nagyobb igény mutatkozik olyan technológiák iránt, melyek biztosítják a trágyakezelés és tárolás során az értékes N-P-K tartalom megóvását úgy, közben jelentősen csökken a kibocsátott ammónia, illetve az üvegházhatású gázok mennyisége. A szakszerűtlen trágyakezelés és tárolás mintegy 20-60 %-kal csökkenhet a nitrogén tartalom. Jelen kutatás-fejlesztési projekt egyik legfőbb eredménye az AGROGIPSZ termék, amely közvetlenül növeli a baromfitrágyák tartamhatását, megakadályozza a tárolás során az értékes tápanyag tartalom elvesztését. Az új termék közvetlenül alkalmazható komposztálási technológiákban, valamint pelletált, granulált talajtrágyák előállításához.

Innovációs források a kutatás-fejlesztés és technológia fejlesztés területén

Dr. Ábrahám Csaba, Food Analytica Kft.

Uniós és hazai forrásokból kutatásfejlesztési projektek megvalósítására összességében 75 milliárd forint értékben jelentek meg vagy jelennek meg pályázatok az év első felében. A K+F pályázatok legfontosabb előnyei a következők: más projektekhez képest magasabb támogatásintenzitás, elszámolható költségek széles köre (beruházás, bérköltségek, külső megbízások, anyagköltség), kisebb pályázói aktivitás, biztosítéknyújtás mentessége. Az előadás célja, hogy betekintést nyújtson és napra kész információt adjon az innovációban rejlő lehetőségekről, valamint az innovációra felhasználható különböző hazai és nemzetközi források elérésének folyamatairól.

Gallifarm Kft.

„Piacorientált kutatás- fejlesztési tevékenység támogatása,,

GOP-1.1.1-09/1-2009-0033 sz. projekt

Tudományos konferencia és záró rendezvény

ELŐADÁSOK ÖSSZEFOGLALÓI

2012. március 22.



A projekt az Európai Unió támogatásával, a Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával.

„Új technológiák megjelenése, létjogosultságuk Bács-Kiskun megyében és a Dél-Alföldi régióban”

Kőváriné Dr. Bartha Ágnes, Bács-Kiskun Megyei Agrárkamara

A Bács-Kiskun Megyei Agrárkamara feladata és szerepe a gazdaság szervezésében, fejlesztésében 1994-től, azaz a kamara megalakulásától napjainkig sok változáson ment keresztül. De nem annyira a jogszabályi körülmények, hanem a gazdasági szereplők előtt álló problémák és az azokra adható válaszok tekintetében érdemes foglalkozni a kihívásokkal. A Bács-Kiskun Megyei Agrárkamara 2010-2013-ig tartó időszakra szóló stratégiájának alapelvei és fő irányai, célkitűzései: Agrárkamaránk stratégiai fontosságú elemként kezeli az élelmiszerbiztonságot, az élelmiszer-önrendelkezést, a vízbázisokkal való okszerű és takarékos gazdálkodást, a termőföld fokozott védelmét a vidéki gazdaság szükségszerű erősítését, a mezőgazdaság jövedelemtermelő képességének javítását, az energia-függőség csökkentését, a környezettudatos és alkalmazkodó mezőgazdaság, élelmiszergazdaság megteremtését; a gazdálkodást támogató, hatékony köz- és öngazdátást.

A gazdaságfejlesztés és gazdaságszervezés feladatai körében a kamara stratégiájában megfogalmazásra került szerepének erősítése a környezetgazdálkodási, a kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységben. A klímaváltozás kezelésének oldaláról közelítve is megállapíthatjuk a célok megfogalmazásának helyességét. A „Homokháti Célprogram” 6 éves programjában a helyes és alkalmas fajtaválasztás és az alkalmazandó technológia vonatkozásában különböző tudományos műhelyekkel is együttműködést alakítottunk ki. Ez közvetlen kapcsolatot teremtett a kutatók és a gazdák között, s ez gyümölcsözőnek bizonyult. A www.bacsmagrarok.hu honlapunkon, valamint a GazdaTárs Hírlevél a Dél-Alföldi Agrárkamara havi folyóiratában rendszeresen jelentetünk meg cikkeket az innováció elősegítésére. Fontos, hogy a kutatási eredmények hasznosuljanak, miként az is, hogy a magyar szabadalmak, tudományos eredmények itthon segítsék elő a fejlődést, a hatékony, korszerű gazdálkodást.

Segíteni szükséges ezt a folyamatot különösen a gyengébb termőhelyű, erőforrásokban nem bővelkedő régiókban, és ennek kovásza lehet a gazdasági kamara.

Az intenzív állattartás (baromfitartás) környezeti kockázatai

Prof. Dr. Mézes Miklós

Szent István Egyetem, Takarmányozástani Tanszék, Gödöllő

Az intenzív állattartást, ezen belül a baromfitartást tartják a legfontosabb ammónia és üvegházhatású gázkibocsátó ágazatnak. Ennek megoldására a takarmányozási módszerek mellett, amelyek révén a takarmány fehérje tartalmának hatékonyabb emésztése, ennek révén pedig az ürülék nitrogén tartalma csökkenthető, a szakszerűen elvégzett trágyakezelés, így például a trágya kémhatásának savas irányba történő eltolása lehet megoldás. Környezeti kockázatként merül fel emellett az ürülék foszfor tartalma is, amely célirányos enzimek alkalmazásával, ennek révén a takarmányok hozzáadott foszfor tartalmának csökkentésével szintén mérsékelhető.

Korszerű és környezettudatos takarmányozás a baromfitartásban

Balláné dr. Erdélyi Márta

Szent István Egyetem, Takarmányozástani Tanszék, Gödöllő

Napjainkban a baromfi ágazat versenyképességének fő meghatározója a takarmányozás. A növényi alapú energiahordozók előretörése, a megváltozott fogyasztói igények és a környezet iránti elkötelezettség előtérbe kerülése arra ösztönzi a termelőket, hogy kiemelt figyelmet fordítsanak a takarmány-összetétel folyamatos, a kor igényeinek megfelelő alakítására. A gazdaságos és környezettudatos termeléshez új takarmány-alapanyagok felhasználása válik szükségessé. A takarmány-adalékanyagok széles választékából pedig úgy kell válogatni, hogy az állat termelésének támogatása mellett a környezetvédelmi szempontok is érvényesüljenek.