

## NITAK Nagyszénási Takarmánykeverő Kft.

**GOP-1.3.1-10-A-2010-0044**

### GYÓGYNÖVÉNYES TERMÉKCSALÁD A TAKARMÁNYOZÁSBAN

#### Természetes antioxidánsok - a rozmaring és a kakukkfű



Napjainkban számos kutatócsoport érdeklődik olyan növényfajok után, melyek kivonatai antioxidáns hatást mutatnak. Egyes fűszernövények kiváló antioxidáns tulajdonságait a bennük található másodlagos anyagcseretermékeknek köszönhetik. Ezekről bebizonyították, hogy képesek megkötni az oxigén szabadgyököket, így csökkentve azok peroxidatív hatását.

A NITAK Kft. pályázati projektje keretein belül végzett vizsgálataival bizonyította, hogy a kakukkfű és a rozmaring jótékony hatással van a takarmányok tárolására (hosszabb eltarthatóság), továbbá az állatok termelésére, az állati termékek minőségére. Bebizonyosodott, hogy **az antioxidáns hatású mesterséges kiegészítők – amennyiben a gyógynövényekkel egyidejűleg alkalmazták – nem nyomták el a gyógynövények hasonló irányú hatását**, emellett szintén fontosnak tartjuk kiemelni, hogy **többlet antioxidáns adagolása nélkül sem maradt alul hatásaiban és hatékonyságában a gyógynövényes takarmány**.

Az állatok **termelési mutatói** körében vizsgált testtömeg-gyarapodás-takarmány-mennyiség viszony egyre érzékenyebben érinti az állattartókat. Nagy előrelépésnek tekinthető, hogy természetes takarmány-kiegészítővel legalább ugyanolyan jó – jelen esetben jobb eredmény volt elérhető, mint a többletként adagolt mesterséges anyagokkal:

**az állatok takarmányértékesítése jobb volt a kísérleti, gyógynövény kiegészítésben részesült csoportban.**

Nem elhanyagolható szempont, hogy a természetes anyagok takarmányozásban történő alkalmazásával biztosítható a fogyasztók számára az egészségesebbnek tekintett hústermék, amit vállalkozásunk jelen fejlesztésével biztosítani tud jelenlegi és leendő partnerei számára.

További részletekért érdeklődjön a megadott elérhetőségeken:

**NITAK Nagyszénási Takarmánykeverő Kft.**

5931 Nagyszénás-Lajosszénás Hrsz.: 0193/1.

Tel.: +36 68 443 082

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

## **Kutatás- fejlesztés a NITAK Nagyszénási Takarmánykeverő Kft- nél.**

**A NITAK Nagyszénási Takarmánykeverő Kft. 50 millió forint uniós támogatást nyert a GOP-2010-1.3.1/A jelű „Vállalati innováció támogatása„ című pályázati kiíráson „Növényi eredetű természetes antioxidánsok hatása a keveréktakarmányok oxidációra érzékeny táplálóanyaginak stabilitására, valamint a termék minőségére” címmel az Új Széchenyi Terv keretében.**

A 95 milliós összköltségvetésű projekt részeként valósul meg a keverőüzem technológiai fejlesztése, amely alkalmassá teszi az üzemet arra, hogy a bedolgozásra kerülő kis mennyiségű anyagok veszteségmentesen, letapadás és szóródás mentesen kerüljenek feldolgozásra. Az új technológia kiküszöböli a káros keveredést, jó homogenitást biztosít, így az állatok által elfogyasztott, felvett takarmány hatékonysága, hasznosulása jelentősen javulhat a tenyésztés és hizlalás folyamán.

A kutatás-fejlesztési projekt lényege, hogy hogyan tudjuk kiváltani a kémiai úton előállított antioxidánsokat természetes, növényi antioxidánsokkal az állati takarmányokban.

A kísérletek során választ várunk arra a kérdésre, hogy mely gyógynövények egyedül vagy keverékben képesek ezt a kiváltást biztosítani.

A keverőüzem jelenlegi termelése éves szinten 10-12 ezer tonna keveréktakarmány. A projekt eredményessége jelentős segítséget fog nyújtani abban, hogy ezt a termelési szintet megtartsuk, valamint 28 főnek munkát és tisztességes megélhetést tudjunk biztosítani.

Üzemünk jelentős mennyiségű takarmányt állít elő fiatal állatok részére /babytápszer, prestarter, starter I., starter II/, a projekt eredményessége lehetőséget biztosít arra, hogy biológiailag hatékonyabb takarmánykeverékeket gyárthassunk, mind a hízó, mind a törzsállományok (sertés, baromfi, vízi szárnyas törzsállatok) esetében.

A projekt eredményes megvalósításának köszönhetően jelenlegi piaci helyzetünk megerősödik, melynek köszönhetően új partnereket sikerül megnyerni az elkövetkező időben.

A projekt megvalósításának időtartama 30 hónap. A projekt kezdése 2011. március 1.

### **NITAK Kft .**

5931 Nagyszénás, Lajosszénás  
Tel/Fax: 06-68-443082,  
Mobil:36-30-3303640  
e-mail: nitaktakarmanyk@globonet.hu,  
nitakkft@t-email.hu  
Közreműködő szervezet: MAG –  
Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.  
Honlap: www.magzrt.hu

