

# Siker az istállóban

# HÍREK

TOP TÉMA

Hízópremixek

## NatuPig – csökkentett nitrogén- és foszforkibocsátás a sertéshizlalás során

**A korszerű sertéstartás során alapelvárás a kíméletes erőforráskihasználás, a környezetkímélő ugyanakkor gazdaságos sertéshizlalás. Ezzel az elvárással a sertéstartás és takarmányozás sosem látott kihívások elé néz.**

Ezen elvárásoknak megfelelő, a takarmányköltségek csökkentése érdekében az állatok igényéhez igazodó receptúrákat kell alkalmazni. A környezetet és az erőforrásokat a nitrogén- a foszfor- az ammónia és a nehézfémek kibocsátásának minimalizálásával lehet kímélni.

### NatuPig – gazdaságos, egészséges, környezetkímélő

A NatuPig premixcsalád esetén a gazdaságos és környezetkímélő takarmányozáson van a hangsúly. Ennek köszönhetően a hízók adagjának csökkenthető a fehérje- nitrogén- és foszfortartalma. A fehérje- és a táplálóanyagok hozzáférhetősége és a takarmányértékesítés optimalizálható, így a változatlanul magas termelési teljesítmény mellett akár 3% szója is megtakarítható.

#### 1 A CERAVITAL XP használatának előnyei

- akár 3%-kal csökkenti a takarmány szójatartalmát
- lényegesen javítja a takarmány fehérjetartalmának értékesülését
- biztonságot ad a gabona/szójadara fehérjetartalmának változékonyságával szemben
- nagyobb mértékben hasznosítja a takarmány energiatartalmát
- csökkenti a nitrogénkibocsátást, termőterületet takarít meg, csökkenti az ártalmatlanítási költségeket



### Ceravital XP – innovatív, fehérje-csökkentő, gyakorlatban tesztelt

A szerves kötésű Aminotrace-mikroelemek alkalmazása és a jelentős foszforcsökkentés mellett a Schaumann Ceravital XP kiegészítője is központi szerepet kap.

A Ceravital XP lehetővé teszi a táplálóanyagok jobb kihasználását. Az ún. nem-keményítő poliszachaidok bontásával (NSP-anyagok) a takarmányok azon fehérjetartalma, ami egyébként emésztetlenül távozna az állat emésztőcsatornájából, jobban hozzáférhetővé válik (1. ábra).

Szójamegtakarítás

# NatuPig – csökkentett nitrogén- és foszforkibocsátás a sertéshizlalás során

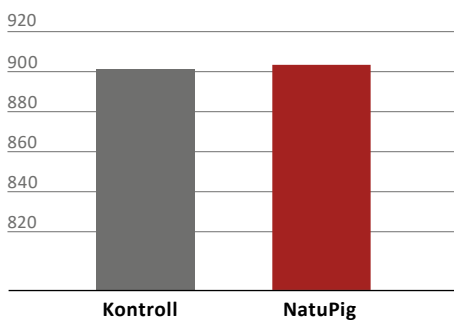
## NatuPig koncepció - hivatalosan is megerősítve

A Bajor Tartományi Mezőgazdasági Intézet (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)) tavalyi eredményei bizonyítják, hogy a NatuPig használatával teljesítményromlás nélkül csökkenthető a fehérje (szójadara) mennyisége a hízók takarmányában. Két takarmányozási kísérletet végeztek hízósertésekkel. Ennek során 192 hízósüldőt két ismétlésben, ugyanazon körülmények között, 30 kg-os átlagos élőtömeggel telepítették be. A kontrollcsoport általános premixet kapott. A receptúrák összeállítására csökkentett N- és P-tartalmú hízótakarmányozás elveinek megfelelően történt. A kísérleti csoportban a szója mennyiségét 2%-kal (malac utónevelés), 2,5%-kal (előhizlalás) és 3%-kal (véghizlalás) csökkentették, a Schaumann NatuPig premixének segítségével.

A kísérlet során bizonyítást nyert, hogy változatlan napi tömeggyarapodás mellett (2. ábra) a takarmányráfordítás és a takarmány energiatartalmának hasznosulása javul a NatuPig-el etetett csoportban (3. ábra). A csoportok trágyájának analízise során az Aminotrace mikroelemek célzott használatának köszönhetően lényegesen csökkent nehézfémterhelést tapasztaltak (4. és 5. ábra). A vágott testek értékelése során a csoportokban közel azonos, 60%-os mértékű színhúsarányt tapasztaltak.

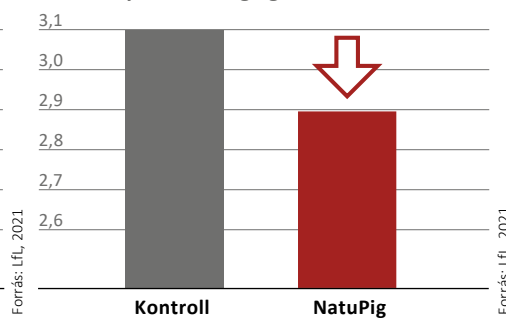
### 2 Stabil termelés, jelentős fehérjecsökkentés ellenére is

Gyarapodás, g/nap



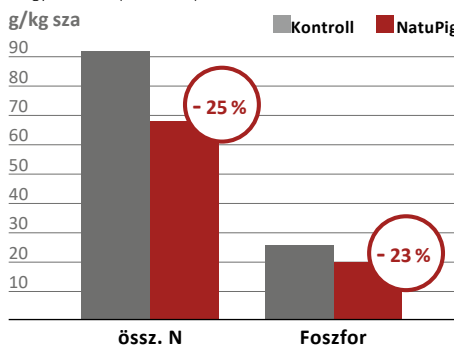
### 3 Hatékony takarmányértékelés a NatuPig-el a hizlalás során

Takarmányráfordítás, kg/kg



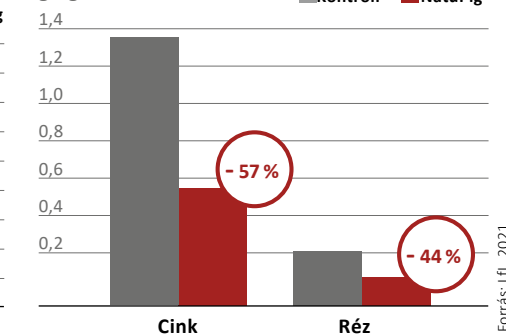
### 4 Kevesebb N és P a trágyában a NatuPig használatával

Trágya analízis (1. kísérlet)



### 5 Kevesebb cink és réz a trágyában a NatuPig használatával

g/kg szá



## Gazdaságossági szempontok

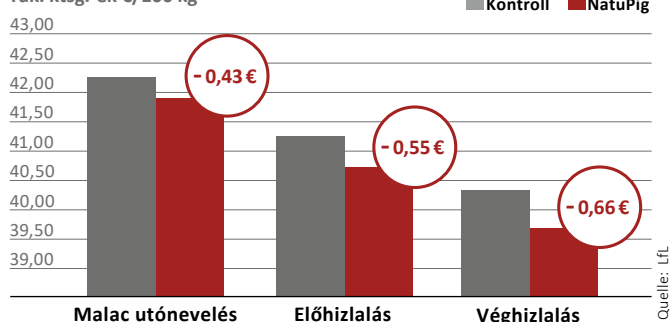
A nyersanyagáraktól függően ezzel a módszerrel átlagosan 100 kg hízótakarmányonként 0,53-0,55 € takarítható meg. A kísérleti csoport teljesítményének javulásával együtt a megtakarítás, takarmányt figyelembe véve 8,70 €/hízó mértékű (aktuális piaci árak mellett – 6. és 7. ábra).

## Spóroljon meg 3% szójadarát a véghizlalás alatt a NatuPig-el

A NatuPig premixekre történő átállással szójadara takarítható meg, ezzel csökkenthető a takarmányozás költsége és az emésztetlen táplálékanyagok kibocsátása. A gazdaságos, nitrogén- és foszforcsökkentett takarmányozás a NatuPig-el a gyakorlatban is megvalósítható.

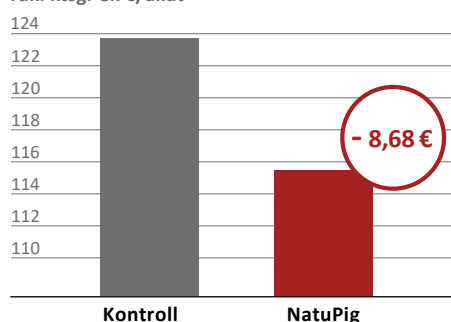
### 6 Takarmányköltségek a NatuPig használata mellett

Tak. ktsg.-ek €/100 kg



### 7 Takarmányköltségek a hizlalás során NatuPig használata mellett

Tak. ktsg.-ek €/állat



Búza:	39,95 €/q
Árpa:	34,35 €/q
Szemes kukorica:	36,15 €/q
Szója (44-es):	58,00 €/q

Forrás: agrarheute, 2022.04.04.