



ÚJ GENERÁCIÓS TERMÉKEK AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBEN



Jó egészség
Jobb tartási környezet
Javuló gazdaság

Magas huminsav tartalom

100%-ban természetes

HUMINSAVAK AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBEN

Az eredeti humusz anyagok az állati takarmányozás természetes összetevői – ezek a talaj szerves részét alkotják, általában megtalálhatók az ivóvízben, a folyókban és az állóvizekben. A jó humuszban található huminsavak a természetes antibiotikumok közé tartoznak, melyet az állatok egészségi problémák vagy sérülések esetén keresnek.

A huminsavak komplex szerves molekulák magas biológiai hatással. Szerepet játszanak a méregtelenítésben és a fertőzések kialakulásának megakadályozásában. Támogatják a szervezet baktériumölő, vírusölő és gombaellenes védelmét. Használhatók a hasmenéses megbetegedések, az emésztési zavarok és a különböző mérgezések kezelésében és megelőzésében. A huminsav stimulálja az emésztési folyamatokat a magas hozammal járó intenzív tápanyagfelvétel során. Támogatja az állatok szaporodását és a termelékenységet idegen maradványanyagok nélkül. Magas felszívó képessége van, amely megköti a mérgeanyagokat és vírusokat az emésztőrendszerben, ami azt követően az üledékkel együtt választódik ki a szervezetből. Gondoskodik a test méregtelenítéséről, támogatja az immunrendszert és serkenti az anyagcserét. Az állatok emésztőrendszerén keresztül stabilizálja a pH-t és optimalizálja az emésztési folyamatokat.

A huminsav termékek javítják a takarmány hasznosulását, csökkentik az elhullást és támogatják a jó egészséget.



ELÉRHETŐ EREDMÉNYEK AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBEN

- Nőhet a súlygyarapodás (akár 8%-kal) és javulhat a takarmányfelhasználás (akár 7%-kal)
- Csökkenhet a növendék és felnőtt egyedek elhullása (akár 40%-kal)
- A teheneknél növekedhet a tejtermelés (akár 1-1,5 l-el), magasabb zsír és fehérje érték a tejben
- Stabilizálja a bendő élettani pH értékét
- Javulhat a termékenység
- Növekedhet a tojtyúk termelékenysége (akár 4%-kal), jelentősen csökkenhet a károsodott tojások aránya
- Az ürülékben csökken az ammónia mennyisége (NH₃ akár 64%-kal)
- Csökkenhetnek a légzési zavarok
- Lényegesen csökkenhet a hasmenés mind a fiatal, mind a felnőtt egyedeknél
- A tenyészet jobb és stabilabb kondíciója
- Csökkentheti a stressz hormonok termelődését (korlátozódik a kannibalizmus)
- Támogatja az immunrendszert – főleg a fiatal egyedeknél
- Csökkenhetnek az állatgyógyászati költségek

KONVERZIÓ -9,9 %

ELHULLÁS -50 %

PROFIT +14,2 %

Sertéshízlalás 110 nap alatt - HUMAC® Natur AFM-mel Csehország ZEAS Moravské Budějovice, 2016

	Kontroll csoport	HUMAC	Különbség
Tápanyag feldolgozás	3,03 %	2,75 %	- 9,0 %
Hústartalom	60,3 % LM	61,7 % LM	+ 2,3 %
Elhullás	8,33 %	4,17 %	- 50,0 %
Átlagos súly vágáskor	110,47 kg/db	115,54 kg/db	+ 4,6 %
Hús átlagos súlya	85,97 kg/db	89,91 kg/db	+ 4,6 %
Tőkehús átlagos súlya	83,30 kg/db	87,08 kg/db	+ 4,5 %
Profit	€ 2 713	€ 2 941	+ 8,4 %
Profit a tőkehúsban	€ 2 814	€ 3 213	+ 14,2 %

MAGAS HUMINSAV TARTALMÚ SZERVES-ÁSVÁNYI TAKARMÁNY ALAPANYAG



MINDEN ÁLLATFAJ SZÁMÁRA

Takarmány alapanyag 65%-os huminsav tartalommal

- Megnöveli az immunitást és javítja az egészségi állapotot
- Egyensúlyban tartja a mikotoxinokat és egyéb mérgeanyagokat
- Hatékony a hasmenéses és anyagcserét érintő megbetegedések megelőzésében
- Optimalizálja az emésztést és a tápanyag-hasznosulást
- Javítja a takarmány felszívódását
- Csökkenti az elhullást és javítja a reprodukciós mutatókat
- Csökkenti az ammónia, a hidrogénszulfidok és más káros gázok képződését

A **HUMAC® Natur AFM** egy szürkés-fekete, finom porállagú termék. **Minden állatfaj számára adható.**

A **HUMAC® Natur AFM Liquid** egy feketés-barnás szuszpenzió. **Ezt főleg borjaknak és más, folyékony takarmányt fogyasztó állatoknak szántak.**



MONOGASZTRIKUS ÁLLATOK SZÁMÁRA

Takarmány alapanyag 40%-os huminsav tartalommal, kalciummal és hangyasavval.

- Helyettesíti a savasítók használatát
- Csökkenti a mikotoxin maradványokat
- Szerepet játszik a vérszegénység megelőzésében (főleg a malacoknál)
- Hozzájárul a kocáknál jelentkező MMA szindróma megelőzéséhez



TEHENEK SZÁMÁRA

Takarmány alapanyag 40%-os huminsav tartalommal, hozzáadott pufferanyagokkal

- Stabilizálja a bendő élettani pH-ját
- Megelőzhető az acidózis és a ketózis
- Stabilizálhatja a tej beltartalmát
- Fenntartja a szervezet optimális pH-ját hozzáadott pufferanyagok használata nélkül
- Csökken a tehenek elhullása

A MEGELŐZÉS A LEGJOBB KÚRA

A HUMAC® készítményeket a takarmányhoz keverjük 0.3 - 1.0%-ban, ami azt követően azonnal feleltethető. Hasmenéses megbetegedés esetén javasoljuk az előírt adagot két-háromszorosára emelni minimum 5 napig.

AZ ÁLLATOK ALMOZÁSÁBAN HASZNÁLHATÓ TERMÉK A JOBB ISTÁLLÓ KÖRNYEZETÉRT



MINDEN ÁLLATFAJ SZÁMÁRA

Természetes almozó készítmény 45%-os huminsav tartalommal

Egy termék, melynek elsődleges hatása a telepek levegőjének metán és ammónia csökkentése, másodlagos hatásával javulhatnak az állattartás körülményei, míg harmadlagos hatása által minőségi szerves trágyát kaphatunk az állattenyésztéstől.

- Megköti és megtartja a káros gázokat
- Jelentősen megnöveli a trágya ammónium és nitrogén tartalmát
- Támogatja a termelékenységet és az állatok jólétét
- Csökkenti a légzőszervi és a mozgásszervi megbetegedések előfordulását

AZ ISTÁLLÓGÁZOK CSÖKKENÉSE AKÁR 40-60%-KAL

Összhangban áll a 2010/75-ös EU Ipari Kibocsátások irányelveivel, környezetvédelmi követelményeivel.

HUMAC[®] TERMÉKEK

MAGAS HUMINSAV TARTALOM

+

SZERVES, TERMÉSZETES

MAGAS HATÉKONYSÁG

A huminsavak mindenhol jelen vannak környezetünkben. Széleskörű koncentrációban fellelhetők az iszapban, trágyában, a talaj művelt rétegében és főleg a tőzegben, a lignitben és a barnakőszénben. Azonban a huminsavak legbősegebb természetes forrása a leonardite (Oxihumolit), mely 50-80%-ban tartalmaz huminsavat.

A legtöbb leonardite hordozó nagyszámban tartalmaz nehézfémeket – a huminsavakat nem lehet eredeti formájukban használni és szükséges kémiai kezelésük, melynek következtében huminsó keletkezik. Ezzel a huminsavak szerkezete és hatóereje megváltozik.

A HUMAC[®] termékekben található huminsavak eredeti, természetes formájukban használhatóak, mert a leonardite egyedülálló forrásaiból származnak Európában, ami nem tartalmaz nehézfémeket.

HUMAC Hungary Kft
3910 Tokaj, Tarcali út 46.
+36 47552016
+36 309351908
humac@humac.hu



Alkalmas az ökológiai gazdálkodásra.

www.humac.hu