Az emBIO Herbs alkalmazása az állattenyésztésben

BAROMFI / SERTÉS / SZARVASMARHA / JUH / KECSKE

Az **emBIO Herbs** egy fermentált, gyógynövénykivonatokat tartalmazó, aromatikus, immunerősítő és hozamfokozó hatású takarmány kiegészítő,
amelyet számos országban nagy sikerrel alkalmaznak a takarmányozásban. Az **emBIO Herbs** háziállataink emésztőszervrendszerének mikrobiális egyensúlyára kedvezően hat, ezáltal az állatok nyugodtabbá válnak takarmányértékesítésük javul, immunrendszerük
erősödik,és ezáltal stressz tűrő képességük is jobb lesz.
Az **emBIO** mikrobiológiai készítményben található élő mikroorganizmusok az állatok környezetébe kijuttatva
a kórokozó mikroorganizmusok kiszorításával egészségesebbé teszik az állatok környezetét.
Az **emBIO Herbs** takarmány kiegészítő készítmény **(Nyilvántartási sz.: HU 1310109.)** a biotermesztésben előállított,
fermentált gyógynövények – kömény, cickafark, ánizs, édeskömény, nyírfalevél, aranyvessző, rozmaring, borsmenta,
hibiszkuszgyökér, eperlevél kivonataiból áll össze.
Az irányított erjedés során keletkező biológiailag aktív anyagok az állatok anyagcseréjére gyakorolt kedvező hatásuk révén,
hozzájárulnak a háziállatok egészségének folyamatos fenntartásához. A fermentáció során képződő esszenciális
anyagok (aminosavak, vitaminok, provitaminok, antioxidánsok) az állat bélrendszerébe jutva, fokozzák a szervezet
természetes védekező képességét és javítják egészségi állapotát ezáltal a megtermelt végtrmék (tej, tojás, hús) beltartalmi értékeit és minőségét.

BAROMFITENYÉSZTÉS

JAVASOLT TECHNOLÓGIA

ISTÁLLÓKEZELÉS

100 m² felületre 2 liter **emBIO Herbs** *és*
2 liter víz keverékét
permetezzük ki, az alomra és az
istálló egész területére, falaira, különös tekintettel a fertőzésveszélyes területekre!
A kezelés bármilyen permetező
eszközzel elvégezhető (háti, motoros, ködképző).

A kezelés gyakorisága:
1. héten 3 alkalommal
2. héten 2 alkalommal
3-4. héten 1 alkalommal
5. héten 2 alkalommal
A kezelés várható hatása:
• 50 %-os ammóniaszint csökkenés az istálló levegőjében
• Kellemetlen szaghatások jelentős mértékű csökkenése
• Legyek számának jelnetős csökkenése
• Kiváló minőségű, magas hatóanagtartalmú istállótrágya
• Nyugodtabb, egészségesebb állatállomány, jobb minőségű végtermék (tojás, hús)

ÍVÓVÍZ KEZELÉS

1000 liter ivóvízhez:
1-5. napon 3 liter **emBIO Herbs***,*
6-25. napon 1 liter **emBIO Herbs***,*
26-35. napon 2 liter **emBIO Herbs***,*
36. naptól 1 liter **emBIO Herbs** *adagolása javasolt.*
A tenyészidőszakban javasolt az 1000 °C-on kiégetett víz aktivizáló ***EM kerámia*** *alkalmazása, mely az állatok ivóvizének javításával fejti ki jótékony hatását.*
Az EM kerámiát egy üres szűrőházba helyezve, a vízszűrő és a gyógyszeradagoló közé ajánlott beépíteni.
Várható hatása:
• Algásodás megszűnése
• Magas antioxidáns aktivitás következtében antikorrozív hatás
• Dugulást okozó vízkőlerakódás megakadályozása
• Optimális vízminőség fenntartása
Ivóvíz- és ólkezelés hatása együttesen:
• Kevesebb gyógyszerfelhasználás gátlóanyag mentesség a végtermékben (tojás, hús)
• Kedvezőbb takarmányértékesítés és súlygyarapodás
• Nyugodtabb, egészségesebb állatállomány
• Csökkenő elhullási %
• Az állati termékek magasabb antioxidáns tartalma miatt a végtermékek javuló beltartalmi értékei és hosszabb eltarthatóság
• Kevesebb vágóhídi kobzási veszteség

TAKARMÁNYKEZELÉS

6 liter **emBIO Herbs***-et 1 tonna takarmányhoz keverve adagoljuk az állatoknak.*
Várható hatása:

• Intenzívebb súlynövekedés
• Ízletesebb, jobb minőségű hús
• Csökkenő gyógyszerszükséglet
• Erősebb tojáshéj, szép tojáshéj-szín
• Tojásmennyiség növekedése

A BAROMFI-COOP Hajdúnánási brojlertelepén végeztünk ólkezelést az emBIO mikrobiológiai készítménnyel és takarmány kezelést emBIO Herbs-el. Az ólak adottságai és felszereltsége megegyező volt.
A táblázatból látható, hogy jelentős súlytöbblet adódott a végtermékben. Ha a 200db-os telepítési különbséget is figyelembe vesszük, akkor 8513,74 kg plusz élősúlyt eredményezett az emBIO és az emBIO Herbs használata a kísérlet során. Az elért eredményeket a diagramok is kitűnően szemléltetik.

SZARVASMARHA- / JUH- / KECSKETENYÉSZTÉS

JAVASOLT TECHNOLÓGIA

ISTÁLLÓKEZELÉS

Istállóban 100 m² felületre 1 liter **emBIO Herbs** *és 3 liter víz keverékének ki permetezése javasolt, napi rendszerességü felülalmozás esetén heti 2 két alkalommal, pihenoboxos tartás esetén a folyosók kitolása után heti 2 alkalommal a teljes istálló lepermetezése javasolt.*

Várható hatás:
• Kellemetlen szagok megszűnése
• Legyek számának jelentős csökkenése
• Egészségesebb környezet
• Egészséges, nyugodt állatok

LÁBVÉGKEZELÉS

• 1 liter **emBIO Herbs**-et öntsünk a lábfürdető medencébe 20 szarvasmarhára számolva.

Várható hatás:
• Egészséges köröm és lábvégek

TRÁGYAKEZELÉS

1 liter / m3 **emBIO Herbs** *oldatot juttassunk ki a trágyahalomrra.*

Várható hatás:
• Gyenge szagintenzitású, magas hatóanyagtartalmú trágya

• Ammónia szint csökkenése

TAKARMÁNY KEZELÉS ÉS / VAGY ITATÓVÍZBE ADAGOLÁS

0,5 dl / szarvasmarha / nap ill. juh és kecske állomány esetében 100 liter vízhez 1 dl **emBIO Herbs**-et keverjünk.

Várható hatás:

• Egészségesebb állatállomány
• Alacsonyabb gyógyszerszükséglet
• Nagyobb súlygyarapodás
• Magasabb tejhozam és a tej beltartalmi értékeinek javulása
• Alacsonyabb szomatikus sejtszám a tejben
• Ízletesebb, jobb minőségű, magas antioxidáns tartalmú hús.

A teszt 2008-ban a Városföldi MgRt. szarvasmarhatelepén készült, ahol a kezelt és kontroll állomány tejhozamát, annak zsír- és fehérjetartalmát, valamint a sejtszámot vizsgáltuk két hónapos kísérlet során. Az **emBIO Herbs**-el kezelt takarmányt fogyasztó állatok esetében a tej minőségét meghatározó értékek kedvezőbben alakultak, mint a kontroll állománynál. *Összességében elmondható, hogy átlagosan napi 0,5 liter növekedés mutatkozott a napi tejtermelésben a kezelt takarmányt fogyasztó állatok esetében, továbbá 0,21 % zsírtartalom, 0,05 % fehérje tartalom és a szomatikus sejtszám csökkenése volt tapasztalható a megtermelt tejben.*

SERTÉSTENYÉSZTÉS

JAVASOLT TECHNOLÓGIA

ÓLKEZELÉS

1. hónapban heti 3-4 alkalommal, később heti 1-2 alkalommal 100 m^2-enként 2 liter **emBIO Herbs** *és 2 liter víz keverékét juttassuk ki a felületekre.*

TAKARMÁNYKEZELÉS

Száraz takarmánynál 7 liter **emBIO Herbs**-*et keverjünk a takarmányba tonnánként, folyékony takarmányba keverve 2 liter* **emBIO Herbs** *-et keverjünk a takarmányba tonnánként*

Várható hatás:

• Intenzívebb súlygyarapodás
• Egészségesebb állatállomány
• Az elhullási % csökkenése
• Kevesebb gyógyszer szükséglet – nem maradnak

gyógyszermaradványok a végtermékben (tej, hús)
• Ízletesebb, jobb minőségű hús

HÍGTRÁGYAKEZELÉS

1 liter/m³ **emBIO Herbs**-*et juttassunk ki a hígtrágyába heti 1 alkalommal*

Várható hatás:

• Kellemetlen szagok megszűnése
• Ammónia szint csökkenése
• Magas hatóanyagtartalmú trágya

A termék használható mind a hagyományos, *mind az ökológiai gazdálkodásban. (II-111/1/1309 sz. Gyártási és forgalmazási engedély, K-581/09 sz. Biokontroll igazolás).*
Az **emBIO Herbs** *élelmezés-egészségügyi szempontból tiszta anyagnak minősül, patogén vagy genetikailag módosított szervezeteket nem tartalmaz.*

Pro Primo 2000 Bt.
H-3300 Eger, Cecey u. 22.
Mobil: +36 20 253 1706
e-mail: okoeffekt@gmail.com
www.okoeffekt.hu