

## BACTERACTIV

### Állati ürülék kezelésére és elfolyósítására szolgáló biológiai termék

A Bacteractiv egy olyan enzimeket és baktériumokat tartalmazó termék, amit kifejezetten az állati ürülék (trágya) kezelésére és stabilizálására fejlesztettek ki.

A trágyalé kutakban besűrűsödött bekeményedett kipumpálhatatlan trágya kezelésére alkalmas.

Bacteractiv elfolyósítja a szilárd trágyát és meghosszabbítja a nitrogén kibocsátást, ennek köszönhetően javul a trágya talajjavító hatékonysága.

Bacteractiv trágya elfolyósítása és stabilizálása mellett a rothadás és a kellemetlen szagok képződése is jelentősen csökken.

Bacteractiv előnyei:

- enzimtartalmának köszönhetően biológiai úton elfolyósítja a szilárd trágyát
- a termékben található baktériumok meghosszabbítják a nitrogén kibocsátást.
- csökkenti a rothadást és a kellemetlen szagokat
- nem korrozív semleges pH-ja miatt
- környezetbarát mivel nem tartalmaz, vegyszereket és savakat
- használata biztonságos, mivel nem tartalmaz patogénokat, így ártalmatlan az állatokra és az emberekre

Bacteractiv kedvező hatásai:

- az enzimek lebontják a szerves anyagok hosszú molekula láncait
- a baktériumoknak köszönhetően hosszan megmarad a trágya hatékonysága és nő a nitrogén emisszió időtartama

Első kezelés a Bacteractivval átlagos sűrűségű trágya esetén:

Javasolt kiüríteni a tározót, a kezelés előtt és csak 10-30 cm trágyát hagyni a medence alján.

A szükséges Bacteractiv mennyiséget egyenletesen osszuk szét a tároló alján. A Bacteractiv kb. 30°C-os vízben oldható.

Az elfolyósítás 8-10 nap behatási idő után várható.

A folyamat sebességét több tényező befolyásolja. Pl.: a hőmérséklet, (ideális 25-30°C), a pH-érték és esetlegesen a trágyában jelenlévő antibiotikumok.

Első kezelés nagyon sűrű (bekeményedett trágya esetében):

Következő példánkban bemutatjuk egy 100 m<sup>3</sup>-es szilárd trágyával teli tároló kezelését:

Először készítsünk 2-3m<sup>3</sup> hígtrágyát egy külön tartályban. (Adjunk vizet a szilárd trágyához)

Az első kezeléshez ajánlott 1m<sup>3</sup> trágyához 100ml Bacteractiv adagolás. Ez 100m<sup>3</sup> trágyához 10 liter Bacteractivnak felel meg.

Az előkészített hígtrágyához adagoljuk a Bacteractivot, és kb. 5 percen keresztül alaposan keverjük. (lehetőleg szivattyú segítségével)

Az elkészített oldatot 3-4 napig pihentessük, majd öntsük a trágyalé kútba.

Annak érdekében, hogy a Bacteractiv átjárhassa szilárd anyagot, fúrjunk lyukakat a szilárd trágyába. (Pl.: egy vasrúd segítségével)

Az elfolyósítás 8-10 nap behatási idő után várható.

A folyamat sebességét több tényező befolyásolja. Pl.: a hőmérséklet, (ideális 25-30°C), a pH-érték és esetlegesen a trágyában jelenlévő antibiotikumok.

Fenntartó kezelés Bacteractivval:

A szükséges Bacteractiv mennyiséget egyenletesen oszlassuk el a trágyalé kútban és az árkokban.

A Bacteractiv adagolása:

Az állatok száma	Kezdeti kezelés	Fenntartó kezelés
100 szarvasmarha	6 liter	400 ml/hét
100 sertés	500 ml	60 ml/hét
100 szárnyas	20 ml	5 ml/hét

Technikai adatok:

Termék halmazállapota:	folyékony
pH-értéke:	8,1
sűrűsége:	1,1 Kg/dm <sup>3</sup>
összetétele:	enzimek, aerob nem patogén baktériumok, sók, tápanyagok és hordozó anyagok
adagolás:	kézzel
csomagolása:	25 literes műanyag kanna
óvintézkedések:	ha véletlenül szembe jut alaposan bő vízzel öblítse, ne nyelje le és gyerektől tartsa távol
tárolás:	tárolja az eredeti csomagolásban, a kannát tartsa zárva és ne tegye ki 30°C-nál magasabb hőmérsékletnek, 45%-os relatív páratartalomnak, hogy megőrizze az enzimek hatékonyságát.
eltarthatóság:	szállítástól számított 1 év

Szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai információink széles körű vizsgálatokon alapulnak. Tanácsainkat a legjobb tudásunk szerint adjuk, azonban kötelezettség vállalás nélkül, mivel a termék felhasználásának és tárolásának körülményeit nem befolyásolhatjuk. A termék szakszerűtlen alkalmazása miatt esetlegesen bekövetkező károkért felelősséget nem vállalunk. Egyébként a szokásos szállítási és fizetési feltételek érvényesek.