

TÁJÉKOZTATÓ

a Bátortrade Kft. nyírbátori szarvasmarhatenyésztő telepe számára

Kiállító: Patinás Kft.

4700 Mátészalka Árpád út. 16.

képviseli: Alföldi Zoltán

Az alkalmazott technológia: Egy kombinált Biológiai és Odour Punch kémiai ammónia és kénhidrogén csökkentési megoldás

Az alkalmazott technológia a természetben is előforduló, talaj baktériumkultúrákat (10 Bacillus és 2 Pseudomonas) alkalmaz, melyek széles hőmérsékleti tartományban képesek komplex kezelést biztosítani a hígtrágyával kapcsolatos problémák megoldására. A baktériumok a biológiai hatóanyagoknak köszönhetően lebontják átalakítják a képződő hígtrágyában lévő szerves anyagokat, folyékonyabb és homogénebb elegyet hoznak létre.

Könnyebb tisztítás: A trágyacsatornában csökken a lerakódott iszap, így csökkennek a dugulások. A kezelés hatására javul a hígtrágya állaga, kevesebb víz, idő és energiaszükséglet szükséges a trágyacsatornához, és az átemelőkhöz is megszűnnek a lerakódások. Ami gyorsabb átfolyást eredményez a trágya rendszeren ezzel is csökkentve a szaghatás forrását. A hígtrágya tárolók kezelésére is hatékony megoldást ad a rendszer. a szaghatásokban, a kérgesedés kialakulásában is látványos eredmények érhetők el.

Szaghatások csökkenése: A Bacillus nemzetségre jellemző antibiotikum termelés (pl. Bacitracin) hatására csökken az istálló és a környezet légterének ammónia és kénhidrogén tartalma.

Az Odour Punch megelőzi a kénhidrogén okozta záptojás szag kialakulását, mely természetes módon fejlődik a bomló rendszerekben.

A technológia előnyei:

- Megszünteti a kérgesedést, fellazítja a leülepedett iszapot, csökkenti a dugulások számát, így kevesebb a vízfelhasználást, gyorsabb átfolyást biztosít.
- Jelentősen csökkenti az ammónia koncentrációt és a kellemetlen szagok káros hatását, csökkenti a káros gázok kénhidrogén képződését.

A technológia előírás szerinti alkalmazása esetén a biológiai és Odour Punch kémiai szakcsökkentő megoldás a trágya kezelés folyamán 30 % -kal csökkenti a keletkező szagok koncentrációját. A Bátortrade Kft. (4300 Nyírbátor, Árpád utca 156.) nyírbátori szarvasmarhatenyésztő telepén.

Mátészalka 2023.11.10.

PATINÁS Kft.
4700 Mátészalka Árpád u. 16.
Adószám: 13693123-2/15
Cg: 15-09070594

Alföldi Zoltán

Patinás Kft.