

NOVA OPTIMIZER

Hígtrágya-adalék

Előnyös a környezet
számára



Gazdaságosabb
termelés



Jobb trágyázási érték



Kevésbé kellemetlen szag



- Természetes hígtrágyakezelő termék
- Bio- és hagyományos gazdálkodásban egyaránt használható
- Trágyalétartályokban, lagúnákban, trágyalécsatornáknakban/gyűjtőmedencékben, fogadóaknáknakban és biogáz üzemekben használható.

A Nova Optimizer

nagyon speciális tulajdonságokkal rendelkezik



A Nova Optimizer egy természetes eredetű termék, amely speciális ásványi összetételének köszönhetően különösen jó ioncserélő képességgel rendelkezik.

A termék különleges tulajdonsága, hogy szerkezetében megköti a hígtrágyát és a vizet. A folyamat révén a Nova Optimizer pufferként működik a hígtrágya és a víz esetében egyaránt; a trágya kimosódása minimális, így előnyös hatással van a talajvízre.

A nagy ioncserélő képesség csökkenti a nagy kellemetlenséggel járó ammóniát tartalmazó gőzök által okozott légszennyezést.

A különleges ásványok hatékonysága mögött az áll, hogy a negatív ionokat pozitív ionokra cserélik. Megköti a hígtrágyában lévő ammóniát, így jelentősen csökkenti az ammóniagáz mennyiségét. A termék jó hatással van a hígtrágyára is, amikor homogénebb masszára van szükség.

A Nova Optimizer megóvja a környezetet, és a jobb trágyázási értéknek köszönhetően anyagi előnyt jelent a gazdálkodó számára.



Biogáz-felhasználás

A biogáz üzemekben használt hígtrágya-adalékokra vonatkozóan van néhány irányelv, amelyet kezdettől fogva mindig be kell tartani, mivel a gázt előállító baktériumok rendkívül érzékenyek a változásokra. Emellett nehéz megbizonyosodni arról, mennyi üledék van a tartályban. Éppen ezért ne kezdje egyszerűen azzal, hogy 20 gramm hígtrágya-adalékot ad a hígtrágya egy m³-éhez a fogadóaknában, mert károsíthatja a baktériumokat, és fennáll a kockázat, hogy visszakeveri az összes üledéket a biogázba. A legrosszabb esetben csökkenhet a gázfejlődés, és eltömődhet az üzem csőrendszere.

Megfelelő kezdés a biogáz üzemben

Először állapítsa meg, mennyi biogáz (hígtrágya + ipari hulladék) kerül hozzáadásra naponta. Ezután adjon 20 gramm hígtrágya-adalékot a biogáz egy m³-éhez. Mivel a legtöbb biogáz üzem egy hetes kapacitású fogadóaknával rendelkezik, elegendő lehet a hígtrágya-adalék heti egyszeri hozzáadása; ellenkező esetben adagolja a terméket naponta.

Mi fog történni?

Nagyon rövid ideig tartó keverési folyamat után a biogáz jobban elkeveredik, a keverés könnyebb, a biogáz pedig homogénebb lesz; a fogadóaknában lévő üledék mennyisége hétről-hétre csökken.



A termék használata istállókban

Ha minden csatornából és tárolóból teljesen kiürült a hígtrágya, adjon 20 gramm hígtrágya-adalékot a következő ürítéskor várható hígtrágya mennyiséghez m³-enként. A termék így a következő ürítésig aktív marad.

Ha a hígtrágya-adalékot mindig használja a csatornában és tárolókban, nem szükséges további adalékot hozzáadnia a trágyalétartályhoz.

A terméket vízzel is összekeverheti, és ráöntheti a rácsozatra, amikor a csatornában nincs hígtrágya.

Amikor a malacokat kivezetik az ólakból, a termék közvetlenül rászórható a rácsozatra és a tisztítás során leöblíthető.



Marhaistállók
Sertésólak

A termék használata hígtrágyatartályban

Kezdje 20 gramm hígtrágya-adalék hozzáadásával a tartályban/lagúnában és a már az istállókban lévő hígtrágya egy m³-éhez.

A hígtrágya-adalékkal kiegészített hígtrágyát mindig erősen el kell keverni, mielőtt a hígtrágya kiszórásra kerül a földeken. Ennek elmulasztása esetén a hatás elmarad a maximálisan várhatótól. Javasoljuk, hogy a keverés során helyezze 4-5 különböző helyre a hígtrágya-keverőt a tartályban, így módon az összes üledék lebegő masszává keveredik el.



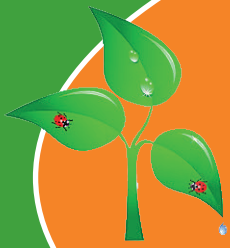
Sokféle területen jobb megtérülés

Előnyök a biogáz-előállítás számára

- Akár 10%-kal javítja a gáztermelést
- A biogáz könnyebb keverése
- Kevesebb üledék a termelési tartályban
- A fogadóakna és a tárolótartályok könnyebb elkeverése
- Lebegő üledék a tárolótartályokban
- Kevesebb szag a tárolótartályokból
- Több elérhető trágya a növények számára

Mezőgazdasági előnyök

- Egy tonna hígtrágyában akár 1,2 kg ammóniát (NH₃) is megköt
- Homogénebb massa
- Lebegő üledék a trágyalétartályban
- Egyszerűbb kezelés
- Kevésbé kellemetlen szag – NH₃ megkötése
- Elősegíti a munkafolyamatokat
- 24 óránként csak egyszer kell megkeverni



Hozzáadott érték

a gazdálkodó előnyére



A Nova Optimizer hozzáadott értéket teremt, mivel a szag jelentősen csökken, a hígtrágyakezelés egyszerűsödik, a növények egészségesebb trágyát kapnak, és a gazdálkodó gazdaságosabb termelést érhet el.



NOVADAN[®]

Novadan ApS
Platinvej 21
DK-6000 Kolding
Tlf.: +45 7634 8400
www.novadan.dk

