

EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

Rövid cím:

Trágyából és energetikai célú kukoricából „Agrogas” eljárással előállított folyékony és szilárd (szárított) frakció-fermentált tápanyag

Összefoglaló:

A kiindulási alapanyaghoz képest az anaerób körülmények között fermentált anyag homogenizált, többnyire higiénikus és magasabb tápanyag-helyettesítési értékkel rendelkezik, mivel a szervesen kötött nitrogént részben ammónium-nitrogén formává alakítják.

Az Agrogas (B) vállalatnál külön kezelési vonalakat alkalmaznak az állati trágyából vagy nem állati trágyából származó fermentált anyag kezelésére.

Az Agrogas tovább kezeli a fermentált anyagot elválasztással és szárítással - csökkentve a kész termék térfogatát, így az 1 tonna NPK-ra jutó szállítási költségét valamint növelve a termék eltarthatóságát.

Az anaerób fermentált anyag folyékony frakciója sötét és sűrű folyadékszerű terménynövelő anyag, amelynek NK-szintje legfeljebb 9,9% N és 8,9% K₂O (szárazanyagra vonatkoztatva).

A szárított fermentált anyag (szárazanyagtartalom: 80-90%) száraz, sötét, koagulált vagy porszerű végtermék, amely trágyázó és talajjavító tulajdonságokkal rendelkezik, NPK-szintje legfeljebb 3,1% N, 5,5% P₂O₅, 4,2% K₂O (szárazanyag), valamint körülbelül 40% szerves szén (szárazanyag).

Más makroelemek (MgO, SO₃, CaO) egyaránt jelen vannak. Az alkalmazási dózisok 30 t/ha körül mozognak a folyékony frakció esetében, és 2t/ha a szárított szilárd frakciójú anaerób fermentált anyag esetében, országtól, régiótól, talajtól, évszaktól és terméstől függenek.

Az új terménynövelő anyag-rendeletben a szárított fermentált anyag anyag PFC (termék funkció szerinti kategória) 1 A (szilárd szerves trágya) vagy PFC 3 A (szerves talajjavító) (vagy keverék) kategóriába sorolható. A folyékony és a szárított anaerób fermentált frakciók egyaránt megfelelnek a szerves és szervesetlen / fizikai szennyeződésekre előírt szigorú követelményeknek mind az ARC (Flandria) és / vagy EU terménynövelő anyag szabályozás szerint.

Az anaerób fermentált tápanyagok tonnánkénti ára alacsony, részben az NPK-tartalomtól és az állati trágya állapotától függően, a szárított anaerób fermentált anyag legmagasabb ára pedig 35-40 € / tonna (szárazanyag-százalék > 85%) között mozog.

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_264