

EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

Rövid cím:

Zöld komposzt zöld hulladékból „IMOG” eljárással előállítva

Összefoglaló:

Az önkormányzati IMOG-ból származó zöldkomposzt stabilizált és higiénikus talajjavító szer (12.000 T / év). Ez a komposzt bezárja az anyagkörforgást: a zöld hulladékot (a parkokból, kertből, közterületről származó lebomló szerves hulladék) átalakítják, és szén és a tápanyag formájában a mezőgazdasági termelőhöz visszakerülnek. Az IMOG komposztálási folyamat és a végtermék egyedülálló mivel membránokat, kényszerített levegőztetést és finom szitálást alkalmaz miatt, így érlelt, jó nedvesség tartalmú komposztot eredményez. A komposzt használatával növelni lehet a talaj termékenységét a mezőgazdasági parcellák szervesanyag-szintjének csökkenése esetén. Ezért ennek a komposztnak a lábnyoma (szénlábnyom - ISO14067) negatív - a Vlaco CO₂-eszközével összehangban.

Az IMOG zöld komposztja Vlaco minősítéssel rendelkezik (az EU legszigorúbb követelményei), és átlagosan 19% szerves széntartalommal (száraz anyagra vonatkoztatva) rendelkezik, valamint különféle tápanyagokat tartalmaz: 1,4% N (száraz anyag) - 0,5% P₂O₅ (száraz anyag) - 1,1 % K₂O, CaO stb.

A flamand trágya-szabályozás szerint a zöldkomposztot lassú hatású termésknövelő szerként kell besorolni, legfeljebb 40% -ban lassan felszabaduló N-tartalommal - ami szintén megakadályozza a tápanyagok kimosódását. A talajjavító hatása serkentése érdekében a mezőgazdasági földterületre alkalmazandó maximális komposztmennyiség kiszámításakor megengedett a foszfor-tartalom 50% -a lehet.

Az ár általában 2-12 € / tonna. A talaj szerves anyagának a foszfor-normák túllépése nélkül történő támogatása érdekében flamand kontextusban évente átlagosan 20–25 tonna / zöld növényi komposzt alkalmazható iránymutatásként, amely az N-műtrágya egy részét is magában foglalja. A komposzt ugyancsak növeli a vízvisszatartási képességet, ezáltal csökkenti az erózióval és az aszályokkal szembeni sebezhetőséget.

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_280