

## EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

### Rövid cím:

Zöld hulladékból és fermentált zöldség-, gyümölcs- és kerti hulladékból „IOK Afvalbeheer” eljárással előállított komposzt

### Összefoglaló:

Az önkormányzati IOK cég növényi, élelmiszer- és kerti hulladékból előállított komposztja egy előfermentálás és komposztálási eljárással stabilizált és fertőtlenített talajjavító anyag (25 000 T/év). Ez a komposzt lezárja az anyagciklust: a növényi, élelmiszer- és kerti hulladék, beleértve az állati eredetű konyhai hulladékot is szén- és tápanyagokban gazdag talajjavító anyaggá alakul, amely tápanyaggal látja el a mezőgazdasági termelők talaját. Az IOK-eljárás és a végtermék azért egyedülálló, mert a mezőgazdasági parcellák csökkenő szerves szén szintjét növeli ezáltal növeli a talaj termékenységét. Mivel a folyamat az energiát is visszanyeri: biogáz a kapcsolt energiatermelésben és biometán a földgázhálózatban. Ennek a - növényi, élelmiszer- és kerti hulladékból előállított - VFG komposztnak a lábnyoma tehát - a Vlaco szervezet(B) CO2 eszközével összhangban - negatív. Az IOK VFG komposztja a Vlaco szervezet (B) minőségi címkével rendelkezik (az EU legszigorúbb követelményei szerint), és átlagosan 22% szerves szenet (száraz anyag) és különféle tápanyagokat tartalmaz: 2% N (száraz anyag), 1% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (száraz anyag), 1,45% K<sub>2</sub>O (száraz anyag), CaO stb. A komposzt kórokozóktól és gyomnövényektől mentes, rostált és vizuális szennyeződéstől mentes. A komposzt többféle tápanyagot tartalmazó talajjavító szer, lassú hatású tápanyag szolgáltató képességű (N és P) - hosszú távon legfeljebb 40% nitrogénnel rendelkezik, így megakadályozza a tápanyagok kimosódását. Az ár általában 2–12 € /tonna. Annak érdekében, hogy a talaj szerves anyagát a foszfortartalom túllépése nélkül támogassuk, évente átlagosan 10-15 tonna komposztot lehet felhasználni a Flamand régióban, - ezáltal lefedve az N-trágyázás egy részét. A komposzt növeli a víz visszatartó képességet, és ezáltal csökkenti az erózióval és az aszályokkal szembeni sérülékenységet.

További információ: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_272](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_272)