

EIP-AGRI practice abstract

Tytuł:

Kompost z alg i obornika bydlęcego w procesie lokalnego kompostowania

Krótki opis:

Kompost ten jest wytwarzany z obornika bydlęcego i końskiego, słomy i glonów, na platformie zewnętrznej w monitorowanej temperaturze.

Srowiec jest zagospodarowywany na platformie zewnętrznej, obracany trzykrotnie za pomocą holowanej przrzucarki (wysokość pokosu: ok. 1,40 m). Wzrost temperatury wynika z tlenowej aktywności mikro-biomasy (bakterie, grzyby, drożdże...) i utrzymuje się powyżej 50 ° C, przez co najmniej 4-5 tygodni. Po kilku miesiącach dojrzewania kompost ma 47% (sm) suchej masy.

Kompost z obornika i alg firmy SARL Gautronneau to zrównoważony produkt, którego zastosowanie pozwala na zwiększenie składowania C w glebie a także odżywia rośliny. Sposób kompostowania zapewnia dezynfekcję produktu i pozwala na użycie produktu w niektórych wymagających uprawach, takich jak warzywa.

Charakterystyka: % materii organicznej (RM) = 14% RM -% N = 0,8 -% P₂O₅ = 0,7 -% K₂O = 1,8% CaO = 6,4 -% MgO = 0,5 -% SO₃ = 0,6

Produkt ten można rozprowadzać za pomocą rozrzutnika.

Zalecane uprawy: pszenica, jęczmień, kukurydza, rzepak, słonecznik, warzywa, winogrona.

Dawki aplikacyjne:, jako polepszacz gleby średni wsad tego produktu wynosi od 10 do 25 t/ha.

Zastosowanie 10 ton wprowadza do gleby:

- 700 kg C/ha
- od 11 do 33 kg N/ha, w zależności od warunków pogodowych w danym roku.

Wartość pH 8,9 sprawia, że kompost jest interesującym produktem na gleby kwaśne, który został dopuszczony do stosowania w uprawach ekologicznych.

Cena: 25 € / tonę

Więcej informacji: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_540