

EIP-AGRI practice abstract

Skrócony tytuł:

Zielony kompost z odpadów zielonych w procesie IMOG

Podsumowanie:

Zielony kompost z międzygminnego IMOG to stabilizowany i higienizowany polepszacz gleby (12 000 T/rok). Ten kompost zamyka cykl życia materiałów: odpady zielone (ulegające rozkładowi odpady organiczne z parków, ogrodów, przestrzeni publicznej, poboczy) są przekształcane i ostatecznie zwracają rolnikowi węgiel i składniki odżywcze. Proces kompostowania IMOG i produkt końcowy są wyjątkowe ze względu na zastosowanie membran, wymuszone napowietrzanie i dokładne przesiewanie, w wyniku czego uzyskuje się wysokiej jakości dojrzały kompost o odpowiedniej wilgotności. Stosowanie kompostu pomaga zwiększyć żyzność gleby w okresach spadku zawartości materii organicznej na działkach rolnych. Ślad (śląd węglowy - ISO14067) tego kompostu jest zatem - zgodnie z narzędziem Vlaco CO₂ - ujemny.

Zielony kompost IMOG posiada znak jakości Vlaco (zgodny z wymaganiami UE) i zawiera średnio 19% OC (sm) oraz różne składniki odżywcze: 1,4% N (sm) - 0,5% P₂O₅ (sm) - 1,1 % K₂O, CaO itp. Wg flamandzkich przepisów dotyczących nawozów organicznych, zielony kompost jest klasyfikowany jako wolno działający nawóz zawierający maksymalnie 40% wolno uwalnianego N - co również zapobiega wyptukiwaniu składników pokarmowych. W celu pobudzenia poprawy jakości gleby dopuszcza się 50% zawartości fosforu przy obliczaniu maksymalnej ilości kompostu do zastosowania na gruntach rolnych. Cena wynosi zwykle od 2 do 12 € / tonę. W celu wzbogacenia materii organicznej w glebie, bez przekroczenia norm dotyczących fosforu, wg regulacji flamandzkich można stosować średnio od 20 do 25 ton / ha zielonego kompostu rocznie, obejmującą również część nawożenia azotem. Kompost zwiększa również zdolność zatrzymywania wody, a tym samym zmniejsza podatność na erozję i suszę.

Więcej informacji: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_280