

KOMPOST Z ALG I OBORNIKA BYDŁĘCEGO W PROCESIE LOKALNEGO KOMPOSTOWANIA

Słowa kluczowe: suszony pomiot kurzy • nawóz trójskładnikowy • nawóz biologiczny • składniki odżywcze pochodzący z recyklingu

Kluczowe informacje:

- **Kategoria produktu:** PFC 3 (A) – organiczny polepszacz glebowy
- **Surowiec:** obornik bydły i koński, słoma, algi
- **Wygląd ogólny:** czarnobrzowe ciała stałe z włóknistymi kawałkami
- **Zawartość składników odżywczych (N-P-K %):** 0,8-0,71-1,82
- **Status produktu:** obecny na rynku
- **Ograniczenia w stosowaniu:** w przypadku stosowania w obszarze wrażliwym na azot lub fosfor, zgodnie z lokalnymi przepisami Dyrektyw 2000/60/WE i 91/676/EWG.
- **Pozwolenia:** norma francuska NF U44-051
- **Obszar geograficzny:** Francja (Nowa Akwitania)
- **Zakres cen:** 25 Euro/t



Krótki opis:

Firma „SARL Gautronneau”, zgodnie ze swoim doświadczeniem w produkcji nawozów, zdecydowała się zaoferować swoim klientom nowy rodzaj organicznego polepszacza gleby z dodatkiem glonów do obornika, aby uzyskać produkt dający się humusować.

Surowiec jest zagospodarowywany na platformie zewnętrznej, obracany trzykrotnie za pomocą holowanej przerucarki (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 i 14% (sm) materii organicznej.

Jak stosować:

- **Typ rolnictwa:** ekologiczne i konwencjonalne
- **Metody uprawy:** uprawy polowe, szklarnie
- **Zalecane uprawy:** pszenica, jęczmień, kukurydza, rzepak, słonecznik, ziemniak, drzewa owocowe, winogrona
- **Stosowane dawki:** zależnie od zapotrzebowania od 10 do 25 t/ha

Kontakt:

Osoba: Denis GAUTRONNEAU

Firma: SARL Gautronneau

Web:

e-mail: sarlgautronneau@orange.fr

KOMPOST Z ALG I OBORNIKA BYDLĘCEGO W PROCESIE LOKALNEGO KOMPOSTOWANIA

Główne cechy produktu:

- Produkt zwiększający próchnicę i zawartość C w glebie: 14,6% (sm)
- Stosunek C/N = 8,5
- pH = 8,9
- Dostarcza Ca, Mg i S: 64 kg/tonę CaO, 6 kg/tonę S i 5 kg/tonę MgO.

Główne zalety produktu:

- Produkt nadający się do użytku w rolnictwie ekologicznym
- Produkt bezwonny dzięki monitorowaniu temperatury i czasu dojrzewania
- Produkt łatwo się rozprawdza
- Niski stosunek C / N: produkt jest dobrze ustabilizowany, ale niezablokowany i może zwiększać żyzność gleby
- Dobrze działa na glebach kwaśnych.

Dlaczego warto wybrać ten produkt:

Kompost z obornika i alg firmy SARL Gautronneau to zrównoważony produkt, którego zastosowanie pozwala na zwiększenie składowania C w glebie - około 700 kg C/ha - ale także zdolność gleby do żywienia roślin - dostarcza od 11 do 33 kg N/ha przy wsadzie 10 ton/ha w zależności od warunków klimatycznych danego roku. Sposób kompostowania zapewnia dezynfekcję produktu i pozwala na użycie produktu w niektórych wymagających uprawach, takich jak warzywa.