

GRANULAT POFERMENTACYJNY Z MIESZANKI OBORNIKA WIEPRZOWEGO, NAWOZU DROBIOWEGO I SŁOMY OTRZYMANY W PROCESIE „MIX-FERTILIZER”



Słowa kluczowe: bionawóz • powolne uwalnianie • organiczny • azot

Kluczowe informacje :

- **Kategoria produktu:** 1/2 nawóz organiczno-mineralny
- **Materiał do produkcji:** poferment z obornika od świń i drobiu oraz słomy (pozostałości biomasy roślinnej), NaOH, H₂SO₄, (NH₄)₂SO₄, mocznik
- **Ogólny wygląd produktu:** granulaty (średnica 4 mm)
- **Zawartość odżywcza (N-P-K %):** 10/4/4
- **Status produktu:** zaawansowany etap produkcji
- **Ograniczenia w stosowaniu:** zawartość metali poniżej limitów klasyfikacyjnych
- **Zezwolenie:** nie dotyczy
- **Obszar geograficzny:** UE
- **Zakres cenowy:** 400-500 Euro/t



Krótki opis:

Dwa produkty zostały połączone ze sobą przy użyciu inhibitora nityfikacji, w celu stworzenia nowego typu nawozu, charakteryzującego się podwójną zawartością bazy organicznej/nieorganicznej i stopniowym uwalnianiem azotu, testowanego na uprawach doświadczalnych jęczmienia. Ten nowy rodzaj nawozu posiada szereg zalet w porównaniu do produktów dostępnych obecnie na rynku, zarówno środowiskowych (poprawa jakości gleby, minimalizacja start azotanów przez wymywanie, redukcja emisji gazów cieplarnianych) jak i ekonomicznych (redukcja kosztów dzięki jednorazowej aplikacji oraz wzrost plonów). Dodatkowo, płynny poferment przetwarzany metodą przemywania wykorzystywany jest do nawożenia słoneczników.

Jak stosować:

- **Typ gospodarowania:** konwencjonalne
- **Metody uprawy:** polowa i szklarniowa
- **Zalecane uprawy:** zboża na ziarno, uprawy okopowe i zielone
- **Zalecane dawki:** 300-1.000 kg/ha

Kontakt

Imię i Nazwisko: Nuria García

Firma: Fundación Cartif

Strona internetowa:
www.lifemixfertilizer.eu

e-mail: nurgar@cartif.es

GRANULAT POFERMENTACYJNY Z MIESZANKI OBORNIKA WIEPRZOWEGO, NAWOZU DROBIOWEGO I SŁOMY OTRZYMANY W PROCESIE „MIX-FERTILIZER”



Główne cechy produktu:

- Podwójna baza organiczna/nieorganiczna.
- Stopniowe uwalnianie azotu.
- Występuje w formie granulatu.

Główne zalety produktu:

- Poprawa jakości gleby.
- Minimalizacja strat azotanów przez wymywanie.
- Zmniejszenie kosztów dzięki jednorazowej aplikacji.
- Wzrost plonów.

Dlaczego warto wybrać ten produkt:

Nowy nawóz zwiększył plony uprawy jęczmienia w jednym cyklu o 10%. Poza tym poprawia jakość gleby, zubożonej stosowaniem nawozów mineralnych. Gleba po uprawie ma większą zawartość materii organicznej. Kontrolowane uwalnianie azotu redukuje jego straty powodowane wymywaniem (aquifer contamination). Mniejsze są także emisje gazów cieplarnianych.