

Materiały szkoleniowe

Tytuł:

Struwit z pofermentu i obornika uzyskiwany w procesie "REVAWASTE" (ID:250)

Szkolenie:

Co to za produkt?

Struwit otrzymany z pofermentu

Kto jest sprzedawcą produktu?

Fundación CARTIF.

CARTIF to prywatne niekomercyjne centrum technologiczne, którego misją jest oferowanie innowacyjnych rozwiązań firmom chcącym usprawnić procesy, systemy i produkty, zwiększając ich konkurencyjność i tworząc nowe możliwości biznesowe.

CARTIF prowadzi projekty badawczo-rozwojowe finansowane przez prywatne firmy lub ze środków publicznych pozyskanych w ramach konkursów na szczeblu krajowym i międzynarodowym. CARTIF zajmuje się także doradztwem dla organów publicznych (lokalnych i regionalnych) w ramach planowania i rozwoju innowacyjnych projektów o wysokiej stopie zwrotu.

Jakie jeszcze produkty oferuje ten sprzedawca?

Bionawozy na bazie mikroglonów powstałych ze ścieków w procesie produkcji heterotroficznych mikroglonów.

Poferment granulowany z mieszanki obornika świńskiego, drobiowego i słomy, powstały w procesie „MIX-FERTILIZER”.

Poferment z ko-fermentacji odpadów z produkcji olejów roślinnych i odchodów świńskich powstały w procesie „VALUVOIL”.

Jakie są zalety produktu i w jakich problemach ma zastosowanie?

Ze względu na powolne uwalnianie, dostarczanie składników odżywczych odbywa się stopniowo, a roślina zużywa je zgodnie ze swoimi potrzebami, pozwalając na uniknięcie w ten sposób wymywania tych składników i ich przedostawania się do mas wodnych, co może mieć miejsce w przypadku stosowania nawozów syntetycznych. Dlatego w przypadku struwitu wymagana jest mniejsza częstotliwość aplikacji oraz nie dochodzi do spalenia rośliny, nawet przy jego dużych dawkach (rys. 1).

Jaka jest zawartość składników odżywczych w produkcie?

N-P-K (%): 5-28-0

Mg (%): 10

Jakie metody i sprzęt można wykorzystać do aplikacji produktu?

Produkt występuje w postaci proszku lub małych cząsteczek substancji stałej (rys. 1), które można dozować za pomocą maszyn rolniczych używanych do aplikacji tradycyjnych nawozów.

Jak stosować produkt?

Dawka: 0,140 t/ha

Metody uprawy: polowa lub szklarniowa

Zalecane uprawy: trwałe użytki zielone, zboża na ziarno, rośliny okopowe i zielone zbierane z gruntów ornych według obszaru. Zaleca się jedną dawkę podczas siewu.

Jakie zezwolenia do stosowania posiada produkt i w których krajach UE?

Spełnia wymogi regulacji nawozowych UE - w przypadku braku zatwierdzenia nowego fakultatywnego rozporządzenia europejskiego w sprawie produktów nawozowych. W wielu krajach struwit nie może być obecnie stosowany jako bionawóz, ponieważ jest klasyfikowany jako odpad. Jak dotąd, produkt jest akceptowany jako nawóz w Wielkiej Brytanii i Holandii.

Ile kosztuje?

Koszt produkcji zależy od ilości pofermentu do przetworzenia.



Rys. 1. Struwit powstały w procesie REVAWASTE

Więcej informacji:: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_250