

Materiały szkoleniowe

Nazwa:

Technologia odzyskiwania P jako nawozu PK z popiołu pomiotu kurzego w procesie termochemicznym „BMC MOERDIJK” (ID:399).

Szkolenie

Jaka jest technologia?

BMC Moerdijk spala ściótkę drobiową i przekształca ją w energię elektryczną i cenny nawóz PK oraz udowodniła, że oferuje hodowcom drobiu niezawodne rozwiązanie dla ich ściółki drobiowej przez cały rok. Każdego roku BMC Moerdijk spala około 430 000 ton ściółki drobiowej i produkuje 292 000 MWh brutto i 57 000 ton nawozu PK.

Kto jest sprzedawcą technologii?

Sprzedawcą technologii jest BMC Moerdijk BV: <https://www.bmcmoerdijk.nl/>

Jakie inne technologie są dostarczane przez sprzedającego?

Nawóz PK z popiołu pomiotu kurzego otrzymany w procesie termochemicznym „BMC MOERDIJK” (ID:401)

Jakie są zalety technologii i w jakich problemach ma zastosowanie?

Technologia łączy wytwarzanie bioenergii z wytwarzaniem mineralnego nawozu PK. Proces jest solidną technologią przekształcania pomiotu kurzego w dostępny dla roślin nawóz fosforowy i potasowy. Skuteczność produktu została dobrze sprawdzona w doświadczeniach wazonowych i w rzeczywistych warunkach polowych. Proces produkcyjny jest w pełni sprawny, a produkt nawozowy dostępny jest od 2008 roku.

Jak działa ta technologia?

Jest to proces spalania mono z wykorzystaniem odchodów drobiowych.

Jak/gdzie stosować technologię?

Monospalanie odchodów drobiowych jest jednym ze sposobów zagęszczania i odzyskiwania składników odżywczych. Celem jest odzyskanie fosforu i potasu. Technologia BMC Moerdijk® służy do przekształcania odchodów drobiowych w bardziej skoncentrowany nawóz nieorganiczny.

Jakie zezwolenia posiada technologia i w których krajach UE?

Budowa instalacji podlega regionalnym przepisom prawa budowlanego oraz ustawy dotyczącej emisji.



De BioMassaCentrale (BMC) Moerdijk. © BMC Moerdijk

https://nutriman.net/farmer-platform/technology/id_399