

NAWÓZ ORGANICZNY NPK Z POMIOTU KURZEGO W PROCESIE ODWADNIANIA „SECONOV”

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

Kluczowe informacje:

- **Kategoria produktu:** PFC 1 (A) (1) - stały nawóz organiczny. Jest to nawóz trójskładnikowy zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1009.
- **Surowiec:** pomiot kurzy z fermy EARL La Vallée.
- **Wygląd ogólny:** kuliste granulki o średnicy 1,5 cm
- **Zawartość składników odżywczych (N-P-K %):** 4,6-3-2,9
- **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 U42-001
- **Obszar geograficzny:** Francja
- **Zakres cen:** 125 Euro/ha (średnia cena)



Krótki opis:

Zamiast powszechnej praktyki rozprawiania surowych odpadów, gospodarstwo EARL La Vallée postanowiło wprowadzić środki do przetwarzania odpadów na standardowe nawozy, zawierające trzy główne składniki odżywcze NPK.

W procesie SECONOV pomiot kurzy jest zbierany na bieżniach w kurnikach i przenoszony do tunelu suszącego. Nie ma określonego zużycia energii elektrycznej: system wykorzystuje ciepło zwierząt zebrane przez wentylację powietrza w kurnikach. Tylko okres zimowy wymaga większego zużycia z powodu suszenia. Przetworzone odchody drobiu są transportowane tunelem transportowym do magazynu w celu ich wymieszania i homogenizacji oraz składowania.

Proces ten zapewnia stabilizację materii organicznej poprzez eliminację wody, zmniejszenie zapachów, konserwację produktu poprzez zatrzymanie fermentacji i zagęszczenie składników odżywczych.

Jak stosować:

- **Typ rolnictwa:** niskonakładowe, konwencjonalne
- **Metody uprawy:** uprawy polowe, szklarnie, itp.
- **Zalecane uprawy:** pszenica, jęczmień, kukurydza, rzepak, słonecznik, ziemniak, drzewa owocowe, winogrona
- **Stosowane dawki:** zależnie od zapotrzebowania od 1 do 4 t/ha

Kontakt:

Osoba: Christophe RICHARD

Firma: EARL La Vallée

Web:

e-mail: lavalleeavicole@hotmail.fr

NAWOZ ORGANICZNY NPK Z POMIOTU KURZEGO W PROCESIE ODWADNIANIA „SECONOV”

Główne cechy produktu:

- Nawóz trójskładnikowy: zawierający N, P i K.
- Nawóz biologiczny o niskiej zawartości wody.
- Nawóz o dużej zawartości węgla organicznego, ale niskim stosunku C/N.
- Zawartość Cu: 112 mg/kg sm (<300).
- Zawartość Zn: 469 mg/kg sm (<800)

Główne zalety produktu:

- Produkt pochodzący z recyklingu odpadów.
- Organiczny azot i fosfor o wysokiej biodostępności.
- Nawóz o niskiej zawartości śladowych ilości pierwiastków.

Dlaczego warto wybrać ten produkt:

Odwodnione odchody drobiowe są nawozem otrzymywanym po prostej obróbce termicznej bez udziału środków chemicznych i przy niewielkim zużyciu energii - recykling ciepła zwierzęcego. Roślinne pochodzenie tego produktu zapewnia dużą zdolność do recyklingu w glebie, posiada również właściwości odżywcze dla roślin, a nie tylko wkład materii organicznej. Jego równowaga między trzema głównymi elementami pozwala na pokrycie głównych potrzeb upraw.