

## Materiały szkoleniowe

Nazwa:

Mocz z odchodów świńskich przy zastosowaniu systemu „VeDoWS” (ID:322).

Szkolenie

### Co jest produktem?

W systemie VeDoWS jest nie tylko mniej emisji nieprzyjemnych zapachów, amoniaku i gazów cieplarnianych w chlewni, ale dzięki pierwotnej separacji odchodów świńskich w chlewni rolnik wytwarza dobry płynny nawóz: mocz świński.

### Kto jest sprzedawcą produktu?

Rolnicy wdrażają system VeDoWS wspólnie z Vermeulen Construct. Vermeulen Construct (Belgia) jest firmą, która specjalizuje się w produkcji urządzeń dla trzody chlewnej i drobiu. Firma wyposaża budynki produkcyjne w kompletne systemy ogrzewania, wentylacji, mycia, zadawania pasz i usuwania obornika. Vermeulen Construct jest wynalazcą i dystrybutorem unikalnych systemów VEDOWS do separacji obornika.

**Jakie inne produkty są dostarczane przez sprzedającego?** Stała frakcja obornika świńskiego.

### Jakie są zalety produktu i problemy?

Mocz świński VeDoWS zawiera większość wydalanego azotu i potasu, podczas gdy fosfor znajduje się głównie w oborniku. Stosunek N/P jest wysoki. Dlatego mocz świński stanowi dobry nawóz, którego stosowanie nie jest ograniczone zawartością fosforu. Rysunek 1 prezentuje produkt.

### Jaka jest zawartość składników odżywczych w produkcie?

Ogólna zawartość azotu (%): 0,328 – 0,370; zawartość NKjehl (%): 0,332;

Zawartość fosforu (%): 0,001 – 0,019;

C/N: 1,3 – 1,9;

Pozostałe makro i mikroelementy (%): K: 0,421 / Na: 0,215 / Ca: 0,042 / Mg: 0,042

Zawartość suchej masy: 0,6% – 2,7%

pH: 8,70 – 9,26

EC (mS/cm): 24,2

### Jaki sprzęt i metody można zastosować do aplikacji produktu?

Ze względu na płynną formę nawozu, dawki polowe są łatwe do ustalenia (podobnie do aplikacji gnojowicy). Produkt może być stosowany przed siewem/sadzeniem przy wykorzystaniu zbiorników na gnojowicę.

**Jak stosować produkt?**

Brak wymagań dotyczących składowania produktu. Ponieważ dopuszczalna zawartość azotu jest ograniczona, można zastosować nie więcej niż 50 ton/ha. Stosowana dawka zależy od wymagań rośliny. Może być stosowany w rolnictwie ekologicznym i konwencjonalnym, na polach i w szklarniach, we wszystkich uprawach

**Jakie zezwolenia posiada produkt i w których krajach UE?**

Zatwierdzony w Belgii: Flandrii

Lista UE- PFC Kategoria funkcji produktów lub Kategorii materiałów składowych (CMC)

**Ile to kosztuje?**

W Belgii rolnicy otrzymują wynagrodzenie za zbieranie moczu świńskiego w gospodarstwie w systemie Windows.



Rysunek 1. Produkt: mocz świński otrzymany w systemie "VeDoWs"

Więcej informacji: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_322](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_322)