

TRAINING MATERIAAL

Titel:

Urine van kalvermest via "Geamix" scheiding aan de bron

Training:

Wat is het product?

De urine wordt geproduceerd door scheiding bij de bron van vaste mest en urine. Het is een vloeibare organische meststof.

Wie is de verkoper van het product?

Geamix is een handelsnaam van kalverhouder Stefan Thelosen in Nederland.

Korte presentatie van de verkoper:

De familie Thelosen bouwt een nieuwe stal voor vleeskalveren. Doel is om door scheiding bij de bron emissiereductie te realiseren en tevens kwalitatief hoogwaardige meststromen te ontwikkelen die regionaal tot waarde worden gebracht als kunstmestvervanger en droge mestkorrels (kringlooplandbouw).

Product eigenschappen:

Wat zijn de voordelen van het product en welke problemen worden aangepakt?

- Potentiële RENURE meststof
- Natuurlijk product
- Laag fosfaatgehalte
- Hoge N/K ratio

Welke apparatuur en methoden kunnen worden gebruikt om het product toe te passen?

Het product kan vóór het zaaien of planten van de gewassen worden toegepast met dezelfde machines die nu worden gebruikt voor het uitrijden van drijfmest of vloeibare mest. Tijdens de teelt van de gewassen kan het product met precisiebemestingsapparatuur worden toegepast. Het gebruik van emissiearme opbrengssystemen is verplicht om vervluchtiging van ammoniak te voorkomen.

Wat is het nutriëntengehalte van het product?

- Vloeibare organische meststof
- Droge stof: 27,4 g/kg
- Organische stof: 7,4 g/kg
- N: 4,3 g/kg
- P2O5: 0,1 g/kg
- K2O: 9,6 g/kg

Urine is een natuurproduct. Agronomische waarden kunnen licht variëren. De gemiddelde waarden zijn berekend op basis van verschillende analyses.

Hoe gebruik je het product?

Het product kan gebruikt worden in op veld. Aanbevolen gewassen: grasland, akkerbouw, tuinbouw. Toepassingsdoses zijn afhankelijk van gewasbehoefte. Momenteel max 170 kg N/ha als dierlijke mest (230-250 kg N/ha voor derogatie bedrijven in NL), potentiële RENURE meststof

Welke zijn de vergunningen van de overheid en in welke EU-landen?

De urine voldoet niet aan de CE-criteria van Verordening EU 2019/1009.

Hoeveel kost het?

De meststof kan lokaal worden gebruikt voor ongeveer € 0/ha.



Voor meer informatie: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_591