

Mineralenconcentraat van varkensmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose proces

Sleutelwoorden: • Mineralenconcentraat • Vloeibare meststof • RENURE • Stikstof • Kalium

Belangrijke feiten:

- **Product Categorie:** Mineralenconcentraat van dierlijke mest
- **Input materiaal:** onbewerkte varkensdrijfmest
- **Vorm:** vloeibaar
- **Nutriëntgehalte (N-P-K):** N 5,5 – P₂O₅ 0,1 – K₂O 7,5 kg/ton
- **Product market status:** beschikbaar op de markt
- **Beperking van de toediening:** Pilot RENURE meststof in NL, afhankelijk van gewasbehoefte maar niet beperkt tot max 170 kg N/ha.
- **Vergunning lidstaat:** niet van toepassing
- **Regio:** Nederland
- **Prijs van het product:** ongeveer €0 per ton



Samenvatting:

Het mineralenconcentraat wordt geproduceerd uit varkensmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose.

Het product bevat ureum en ammonium stikstof. De gemiddelde gehalten kunnen variëren door de natuurlijke oorsprong van het product: N 5,0-6,5; P₂O₅ 0,0-0,1; K₂O 6,0-9,0 kg/ton. Deze meststof kan aangewend worden met conventionele injectie apparatuur op grasland en bouwland. Ideaal om toe te voegen tijdens het sleepslangbemesten in granen of grasland. Het gebruik van emissiearme aanwendingstechnieken is verplicht om de vervluchtiging van ammoniak te voorkomen. Het product kost ongeveer €0 per ton.

Het product wordt al breed ingezet door melkveehouders om chemische stikstofmeststof te vervangen.

Het product is toegestaan als pilot RENURE meststof in NL dat betekent dat de aanwending niet langer gedefinieerd is als dierlijke mest in de Nitraatrichtlijn. Het product heeft een pilot toestemming in afwachting van de officiële erkenning door de EC. Om deze reden is toediening niet beperkt tot max 170 kg N/ha. Mineralenconcentraat kan de conventioneel gebruikte chemische meststoffen vervangen.

Hoe te gebruiken:

- **Soort landbouw:** conventioneel
- **Teeltmethode:** open veld
- **Aanbevolen gewassen:** grasland, aardappelen, mais, granen, tuin- en akkerbouwgewassen
- **Toepassingsdoses:** Pilot RENURE meststof in NL, afhankelijk van gewasbehoefte maar niet beperkt tot max 170 kg N/ha

Contact

Naam: Bart Verhees

Bedrijf: Maatschap Verhees

Website:

e-mail: info@maatschapverhees.nl

Mineralenconcentraat van varkensmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose proces

Belangrijkste productkenmerken:

- N: 5,0 – 6,5 kg/ton
- P2O5: 0,0 – 0,1 kg/ton
- K2O: 6,0 – 9,0 kg/ton
- Door de natuurlijke herkomst van deze meststof, kunnen de gehalten variëren.

Belangrijkste voordelen van het product:

- Kostenbesparend, vervanging van reguliere dure kunstmest
- Opbrengst verhogend
- Lage CO2 footprint door natuurlijke kringloop
- Toegestaan als pilot RENURE meststof in NL
- Ook geschikt voor derogatie bedrijven in NL.

Concurrentiepositie en voordelen:

Het product is toegestaan als pilot RENURE meststof in NL dat betekent dat de aanwending niet langer gedefinieerd is als dierlijke mest in de Nitraatrichtlijn. Mineralenconcentraat kan de conventioneel gebruikte chemische meststoffen vervangen.