

TRAINING MATERIAAL

Titel:

Mineralenconcentraat van varkensmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose proces

Training:

Wat is het product?

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

Wie is de verkoper van het product?

Maatschap Verhees is een varkenshouderij en mestverwerkingsbedrijf in Nederland.

Korte presentatie van de verkoper:

Maatschap Verhees is een varkensbedrijf dat zijn eigen varkensmest verwerkt. Voor de verkoop van de mestproducten werken zij samen met 3 andere varkensmestverwerkers met hetzelfde proces en dezelfde producten. Een loonwerker/distributeur zorgt voor de toepassing op de velden van de klanten.

Product eigenschappen:

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

- 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.

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

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.

Wat is het nutriëntengehalte van het product?

- 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.

Hoe gebruik je het product?

Het product kan toegepast worden in open veld. Aanbevolen gewassen zijn: grasland, aardappelen, mais, granen, tuin- en akkerbouwgewassen. Toepassingsdoses zijn afhankelijk van de gewasbehoefte. 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.

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

Het mineralenconcentraat voldoet niet aan de CE-criteria van Verordening EU 2019-1009.

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.

Hoeveel kost het?

Het product kost ongeveer €0 per ton.



Voor meer informatie: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_593