

## EIP-AGRI practice abstract

### Titel:

Mineralenconcentraat van varkensmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose proces

### 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; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0,0-0,1; K<sub>2</sub>O 6,0-9,0 kg/ton. Deze meststof kan aangewend worden met conventionele injectie apparatuur op grasland en bouwland. Aanbevolen gewassen zijn : gras, aardappelen, mais, granen, tuin- en akkerbouwgewassen. Ideaal om toe te voegen tijdens het sleepslangbemesten in granen of grasland. Het gebruik van emissiearme aanwendings technieken 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.

Voor meer informatie: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_593](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_593)