

### EIP-AGRI practice abstract

**Titel:**

Mineralenconcentraat uit varkens-/runderdrijfmest met behulp van zeefbandpers en omgekeerde osmose (ID:520)

**Samenvatting:**

Het mineralenconcentraat van Vlako wordt gemaakt van mest van 95% varkens en 5% rundvee of nertsen.

Het mineralenconcentraat kan worden gebruikt in grasvelden, maïs, aardappelen en groenten. Het product kan worden toegepast vóór het zaaien of planten van de gewassen met dezelfde machines die nu worden gebruikt voor het uitrijden van drijfmest of vloeibare mest. Tijdens de teelt van het gewas kan het product met precisiebemestingsapparatuur toegediend worden. Het gebruik van emissiearme aanwendingsystemen is verplicht om vervluchtiging van ammoniak te voorkomen

De prijs van het product varieert tijdens het seizoen en ligt ongeveer tussen 0-5€ per ton af fabriek. Het gemiddelde nutriëntgehalte is: N: 6,5 kg/ton; P2O5: 0,1 kg/ton; K2O: 7,5 kg/ton; MgO: 0,5 kg/ton; S: 3,2 kg/ton; EC: 37 mS/cm. Door de organische oorsprong van de meststof kan het gehalte aan nutriënten variëren.

Het product is in NL toegestaan als pilotmeststof RENURE, wat betekent dat het opbrengen ervan in de Nitraatrichtlijn niet meer als dierlijke mest wordt gedefinieerd. Het mineraalconcentraat kan de conventioneel gebruikte chemische meststoffen vervangen. Het is een hoogwaardig product dat gebruikt kan worden in gewassen die behoefte hebben aan stikstof en kalium.

Voor meer informatie: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_520](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_520)