

## Opleidingsmateriaal

Titel:

PK meststof van as van kippenmest via “BMC Moerdijk” thermochemisch proces (ID: 401)

### Informatie:

#### **Wat is het product?**

De PK-meststof is afkomstig van gehydrateerde as van verbrande pluimveemest. De pluimveemest hiervoor is afkomstig van pluimveebedrijven in Nederland die voldoen aan de EU-voorschriften voor de dierlijke productie. Het materiaal wordt geproduceerd uit de as van verbrande pluimveemest en water. De belangrijkste voedingsstoffen zijn fosfor en kalium. De meststof heeft een neutraliserende waarde door de aanwezigheid van gehydrateerde verbrande kalk en de meststof bevat secundaire en micro-nutriënten.

#### **Wie is de verkoper van het product?**

De leverancier van het product is BMC Moerdijk BV: <https://www.bmcmoerdijk.nl/>

#### **Welke andere producten/technologieën worden door de verkoper geleverd?**

Technologie voor P herwinning als PK-meststof van as van kippenmest via “BMC Moerdijk” thermochemisch proces (ID:399).

#### **Welke zijn de voordelen van het product en welke problemen worden aangepakt?**

De werkzaamheid van het product is getest in potproeven en veldexperimenten en praktijkomstandigheden. Het product heeft een laag gehalte aan verontreinigingen, bijvoorbeeld zware metalen (Cd, As, Pb), geen organische verbindingen en is vrij van ziekteverwekkers. Het product is beschikbaar op de markt en wordt gebruikt in de conventionele landbouw.

#### **Wat is het nutriëntengehalte van het product?**

0 % N – 10 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 12 % K<sub>2</sub>O, 20 % CaO, 7 % SO<sub>3</sub>, % % MgO

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

Het product kan worden verspreid met een gangbare strooitechniek.

### Hoe gebruik je het product?

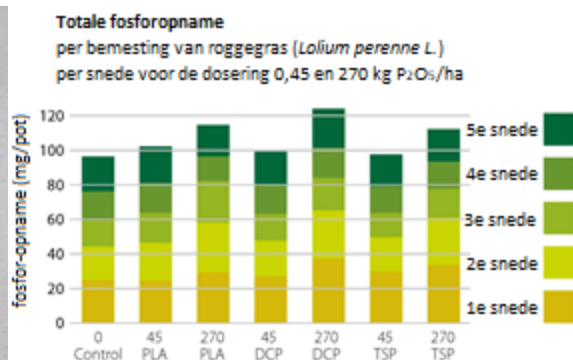
Het product kan gedroogd opgeslagen worden in zakken of silo's. De dosering is afhankelijk van het nutriëntengehalte van de bodem, de gewasbehoefte en het nutriëntengehalte van het product. Het is geschikt voor alle soorten akkerbouwgewassen zoals tarwe, koolzaad, maïs etc. Voor een juiste dosering wordt vooraf een bodemonderzoek aanbevolen. De toepassing dient voor het zaaien plaats te vinden en het product dient vlak te worden ondergewerkt.

### Welke vergunningen heeft het product en in welke EU-landen?

Aanbeveling om teruggewonnen meststoffen (bijv. uit biomassa-as) voor de biologische landbouw toe te staan door de STRUBIAS-werkgroep (zoals in 01/2020). Nationale vergunning in bijv. GB, Fr, B, NL.

### Hoeveel kost het?

Contacteer de verkoper voor een gespecificeerde offerte.



Voor meer informatie: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_401](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_401)