



# Varkensmest en concentraat kunnen zich meten met kunstmest

*De Vlaamse onderzoeks- en adviesdienst Inagro en de Universiteit Gent doen sinds 2019 onderzoek naar de werking van herwonnen meststoffen in vergelijking met minerale kunstmest, digestaat en onbewerkte varkenskrijfmest of varkensurine. De onderzoekers focussen daarbij volledig op de stikstofwerking van de diverse meststoffen. In 2021 zijn aardappelen geteeld. Er waren nauwelijks verschillen in opbrengst tussen de percelen bemest met kunstmest, herwonnen meststoffen, varkenskrijfmest of ruw digestaat.*

Dit jaar wordt onderzoek gedaan in de teelt van maïs. In het onderzoek worden daarbij onbemeste percelen vergeleken met stikstofbemesting via kunstmest, varkenskrijfmest, ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat. De dosering van al deze meststoffen wordt gedaan op basis van de adviesgift, op 70% van de adviesgift en 40% van het advies. Zo ontstaan 64 verschillende proefobjecten.

In het onderzoek wordt tevens berekend wat ammoniumnitraat, ammoniumsulfaat of ammoniumwater mag kosten voor de gebruiker, zonder dat de bemestingskosten stijgen in vergelijking met gangbare meststoffen. Door de sterk gestegen kunstmestprijs mag ammoniumnitraat inmiddels 0,297 euro per kilo product kosten, ammoniumsulfaat 0,146 euro en ammoniumwater 0,373 per kilo.

Bron: Boerderij, 27/07/2022

Publicatie: 28-07-2022

🔖 Digestaat   🔖 Drijfmest   🔖 Meststof   🔖 Stikstof   🔖 Kunstmest

## Bekijk ook onderstaande artikelen



**Farmin heeft al 3000 ton magnesiumchloride aan veehouderijbedrijven geleverd**

Door de toevoeging van magnesiumchloride aan mest wordt de ammoniakale stikstof in mest gebonden tot magnesiumammoniumfosfaat, ook wel bekend als [lees meer \(https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3787/farmin-heeft-al-3000-ton-magnesiumchloride-aan-veehouderijbedrijven-geleverd\)](https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3787/farmin-heeft-al-3000-ton-magnesiumchloride-aan-veehouderijbedrijven-geleverd).



## **Afzet van digestaat van co-vergisters geblokkeerd na vondst amfetamines**

Twintig co-vergistingsbedrijven in het noorden van Nederland mogen voorlopig geen digestaat afvoeren na de vondst van amfetaminen in het digestaat [lees meer \(https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3786/afzet-van-digestaat-van-co-vergisters-geblokkeerd-na-vondst-amfetamines\)](https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3786/afzet-van-digestaat-van-co-vergisters-geblokkeerd-na-vondst-amfetamines).



## **Eindbijeenkomst project Kunstmestvrije Achterhoek op 23 november**

De eindbijeenkomst van het koploperproject Regiodeal Kunstmestvrije Achterhoek wordt op donderdag 23 november van 13.30 – 17.00 uur

[lees meer \(https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3785/eindbijeenkomst-project-kunstmestvrije-achterhoek-op-23-november\)](https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3785/eindbijeenkomst-project-kunstmestvrije-achterhoek-op-23-november)



## Raad van State laat omgevingsvergunning voor Stercore in stand

Het bedrijf Stercore mag beginnen met de bouw van een fabriek in Emmen waarbij via vergassing van biomassa groen gas

[lees meer \(https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3784/raad-van-state-laat-omgevingsvergunning-voor-stercore-in-stand\)](https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/3784/raad-van-state-laat-omgevingsvergunning-voor-stercore-in-stand)

## Navigatie

[Home \(https://www.mestverwaarding.nl\)](https://www.mestverwaarding.nl)

---

[Kenniscentrum \(https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum\)](https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum)

---

[Over NCM \(https://www.mestverwaarding.nl/over-ncm\)](https://www.mestverwaarding.nl/over-ncm)

---

## Nieuwsbrief

Blijf op de hoogte van ons nieuws en evenementen.

Abonneer



Nederlands Centrum Mestverwaarding

[info@mestverwaarding.nl](mailto:info@mestverwaarding.nl) (mailto:info@mestverwaarding.nl)

+31 6 510 137 12 (tel:+31651013712)

©2023 Nederlands Centrum Mestverwaarding

[Privacy verklaring \(/privacyverklaring\)](#)