

Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische Zaken
Directie Agro en Natuurkennis (ANK)
t.a.v. de Directeur de heer ir. M.A.A.M. Berkelmans
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Geachte heer Berkelmans,

Op uw verzoek heeft de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (CDM) de ammoniakemissiereductie van vijf alternatieve mesttoedieningstechnieken beoordeeld (zie bijlage).

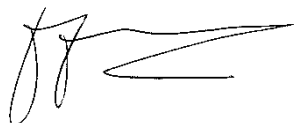
In het kader van het verder terugdringen van de ammoniakemissie is in de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) de afspraak gemaakt dat ook voor klei- en veengebieden toediening van mest in strookjes *op* de grond tussen het gras of in ondiepe sleufjes, waarbij niet alle mest in de sleufjes komt, verboden wordt. In reactie daarop zijn alternatieve toedieningstechnieken ontwikkeld. Deze alternatieve technieken zijn gebaseerd op onder andere verdunning van mest, het inspoelen of besproeien van de mest met water of het toedienen van mest in kuiltjes in de grond. Aan deze alternatieve systemen wordt de eis gesteld dat de ammoniakemissie tijdens het uitrijden van de drijfmest vergelijkbaar of lager is dan die bij gebruik van een zodenbemester (onder vergelijkbare omstandigheden).

De CDM concludeert dat:

- De emissiereductie met de Kouter-waterbemester is niet gelijkwaardig of lager.
- De emissiereductie met de Duo-spraybemester is niet gelijkwaardig of lager.
- De emissie bij de Pulse-trackbemester is gelijkwaardig of lager.
- De zodenbemester waarbij de toegediende mest met gewasresten wordt afgedekt, voldoet reeds aan de eisen van het Besluit Gebruik Meststoffen.
- De emissie bij toediening van met water verdunde mest met een verdunningsfactor van 1 : 1 en van 1 (mest) : 0,5 (water) met de sleepvoet is gelijkwaardig of lager dan die bij zodenbemesting. De emissie bij toediening van verdunde mest met een verdunningsfactor van 1 (mest) : 0,25 (water) met de sleepvoet is niet gelijkwaardig of lager dan die bij zodenbemesting.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,



Prof. dr. Oene Oenema

cc. drs. R.P. van Brouwershaven, Directeur Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
ing. J. Van Vliet, ministerie van EZ, directie PAV
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

WOT Natuur & Milieu

DATUM

31 augustus 2017

ONDERWERP

CDM-advies 'Beoordeling alternatieve mesttoedienings-systemen'

ONS KENMERK

1719217/WOTNM/JE

POSTADRES

Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES

Wageningen Campus
Gebouw 101 / Bodenummer
554
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET

www.wur.nl/wotnatuurenmilieu

KvK NUMMER

09098104

CONTACTPERSOON

J.W. Eimers

TELEFOON

0317-485471

E-MAIL

jolanda.eimers@wur.nl