

Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)
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) een advies opgesteld over criteria voor en samenstelling van organischestofrijke meststoffen (bijlage 1). Deze meststoffen dragen bij aan het in stand houden en/of verhogen van het organischestofgehalte van de bodem. Voor deze meststoffen wordt een voorziening overwogen waarin gebruikers wordt toegestaan om meer fosfaat toe te dienen dan de fosfaatgebruiksnormen toestaan, indien de meststoffen voldoen aan bepaalde criteria. De volgende criteria zijn voorgesteld:

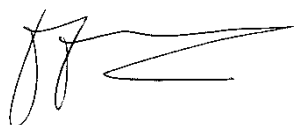
- Hoog gehalte aan effectieve organische stof (EOS).
- Laag gehalte aan stikstof per kg EOS; en
- Laag gehalte aan fosfaat per kg EOS.

De CDM concludeert dat de combinatie van bovengenoemde criteria inderdaad leidt tot een relatief grote toediening van effectieve organische stof aan de bodem, met een relatief laag risico op uitspoeling van stikstof en fosfaat. Als aanvulling op de voorgestelde criteria, zou een laag gehalte aan 'niet-werkzame' stikstof per kg EOS als criterium kunnen worden opgenomen, omdat de 'niet-werkzame' stikstof in grote mate het risico voor uitspoeling bepaalt, vooral bij veeljarige toepassing.

De CDM concludeert dat de samenstelling van de organische meststoffen actueel is in de tabel bij de adviesaanvraag. Op basis van een literatuuronderzoek stelt de CDM voor om de humificatiecoëfficiënten van mest van rundvee, schapen, geiten en paarden uniform vast te stellen op 0,45. De humificatiecoëfficiënten in de tabel zijn veelal afkomstig van onderzoek uit de jaren '60 en '70 van de vorige eeuw en zijn niet meer up-to-date. Daarom wordt aanbevolen om onderzoek te entameren naar de humificatiecoëfficiënt van organische meststoffen, in het bijzonder van organische meststoffen met dierlijke mest.

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 LNV, directie PAV
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

WOT Natuur & Milieu

DATUM

7 december 2017

ONDERWERP

CDM-advies 'Criteria voor en samenstelling van organischestofrijke meststoffen'

ONS KENMERK

1733291/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