

Nee, er zijn geen emissiefactoren voor NH₃ en N₂O voor rijenbemesting (alhoewel er mogelijk bij N₂O wel een effect is). Mogelijk een onderwerp voor het N₂O-onderzoek voor de komende jaren.

Groeten

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>

Verzonden: dinsdag 25 oktober 2022 11:06

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @pbl.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @nmi-agro.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @pbl.nl>

Onderwerp: Rijenbemesting

Beste werkgroepleden,

In de BIN wordt sinds 2017 vastgelegd of dierlijke mest of kunstmest middels rijenbemesting wordt toegediend (zie onderstaande beschrijving).
Kunnen we hier wat mee voor de berekeningen van de ammoniakemissie?
Ik weet niet of er ook emissiefactoren voor rijenbemesting zijn, als dat zo is dan zouden we daar gebruik van kunnen maken.

Groeten,

5.1.2.e

Rijenbemesting (2017)

Bij de allocaties van zowel kunstmest als dierlijke mest wordt vastgelegd of dit doormiddel van rijenbemesting wordt toegediend. Hiervoor is een aspect rijen bemesting ja/nee opgenomen die relevant is bij bedrijven met onbedekte gewassenteelt. Een uitzondering is gemaakt voor de meststoffen champost/compost en kalkmeststoffen (grotendeels afgeregeld)) waarbij dit aspect niet relevant wordt.

Onder rijenbemesting wordt verstaan: geconcentreerde plaatsing van de meststof in of vlak naast de plantenrij. Dit kan plaatsing schuin onder het zaad of plantje zijn of plaatsing schuin onder, schuin boven of naast de poter. Van belang is dat de meststof zodanig wordt geplaatst dat deze enerzijds dichtbij de wortels van de planten komt te liggen en de jonge planten er al snel over kunnen beschikken, maar dat anderzijds geen zoutschade optreedt.