

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Wed, 2 Apr 2025 10:30:15 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: FW: Gewasresten van nieuwe gewassen in de landbouwtelling

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: vrijdag 14 juni 2024 13:43
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Onderwerp: RE: Gewasresten van nieuwe gewassen in de landbouwtelling

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Onze reactie had je nog tegood. We gaan er van uit dat jij de data hebt over arealen.

Snijrogge

- Snijrogge wordt als groenbemester gezaaid, en in het voorjaar gemaaid om als veevoer te gebruiken. De gewasresten zijn na maaien nog levend. Om hergroei te voorkomen dienen de gewasresten te worden ondergewerkt dmv frezen en/of ploegen (<https://123voer.nl/products/winterrogge-snijrogge-groenbemester-25kg>). Niet-afstervende gewasresten of ondergewerkte gewasresten geven geen ammoniakemissie.
- De waarden van rogge aanhouden: geen ammoniakemissie; 17 kg N/ha tbv N2O

Linzen (peulvruchten)

- Wordt dit geteeld voor de linzen zelf? Of is het een groenbemester? Ik heb het idee dat we nu linzen uit Azië importeren.
 - https://orgprints.org/id/eprint/30572/18/Groenbedekker_BROCHURE_V20180115.pdf (linzen als groenbemester)
- Het gewas staat wel in de tabel gebruiksnormen (<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2023-06/Gewascodelijst-stikstofgebruiksnorm-2023.pdf>) en valt dan onder de categorie veld- en tuinbonen:
 - 6767 Linzen Bouwland Vruchtgewassen, Veld- en tuinbonen, vers + rijp zaad
- De waarden van veldbonen aanhouden: geen ammoniakemissie; 13 kg N/ha tbv N2O

Zeekraal (groente)

- Uitgebreid rapport van 5.1.2.e en 5.1.2.e (<https://edepot.wur.nl/254976>) over de teelt van zeekraal. Gewasresten worden na de teelt vaak ondergewerkt: dan geen ammoniakemissie.
- <https://www.zeeuwsziltzeegroenten.nl/teelt>: Vanaf begin september komt de zeekraal in bloei, begint de zeekraal van kleur te veranderen en zet de verhouting van de plant hard door. Dit is meestal het moment dat wij stoppen met de oogst. Zodra we stoppen met de oogst, maaien wij de zeekraal af en laten deze verteren, zodat we weer een mooie uitgangssituatie hebben voor de volgende teelt. Dan mogelijk wel ammoniakemissie.
 - Wat is het N-gehalte?
 - Uit <https://edepot.wur.nl/254976>:
 - eiwitgehalte zeekraal ca 30%, delen door 6.25 geeft een N-gehalte van ca 48 g/kg drogestof: geeft emissie bij bovengronds verteren. Maar verhoude gewasdelen hebben een lager N-gehalte.
 - Volgens de literatuur bevatten stengels van zeekraal ca. 3 gram stikstof per kg vers product. Wat is drogestofgehalte?
 - Wat is de N-inhoud?
 - *Geen idee*

Onduidelijk om data te geven. Bijzondere teeltomstandigheden waardoor N2O emissie mogelijk ook anders dan normaal is.

Lamsoor (groente)

Wordt overspoeld bij hoog water: spoelt vast ammonium weg.

- <https://www.schouwsezeekraal.nl/zeekraal-lamsoor/>

Onduidelijk om data te geven. Bijzondere teeltomstandigheden waardoor N₂O emissie mogelijk ook anders dan normaal is.

Arealen zeekraal en lamsoor zijn peanuts, en bij de teelt wordt er een eb en vloed systeem aangehouden: er spoelt regelmatig water overheen. Hierdoor wordt aanwezige beschikbare N zeer verdund en zullen de gasvormige N-emissies waarschijnlijk laag zijn.

5.1.2.e

5.1.2.e

Field Technology Innovations
Wageningen University & Research - Agrosystemen
PO Box 16, 6700 AP Wageningen

tel: + 5.1.2.e

5.1.2.e

[@wur.nl](mailto:5.1.2.e@wur.nl)

www disclaimer-nl.wur.nl

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

Sent: maandag 3 juni 2024 15:20

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Subject: RE: Gewasresten van nieuwe gewassen in de landbouwtelling

Ga ik kortsluiten

5.1.2.e

Field Technology Innovations
Wageningen University & Research - Agrosystemen
PO Box 16, 6700 AP Wageningen

tel: + 5.1.2.e

5.1.2.e

[@wur.nl](mailto:5.1.2.e@wur.nl)

www disclaimer-nl.wur.nl

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: maandag 3 juni 2024 14:54

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

Subject: Gewasresten van nieuwe gewassen in de landbouwtelling

Hoi 5.1.2.e

Zoals je weet worden voor de berekening van emissies uit gewasresten de gewassen ingedeeld in N₂O-groepen met specifieke emissiefactoren voor NH₃ en N₂O, zie bijlage.

In de landbouwtelling van 2023 zijn enkele nieuwe gewassen toegevoegd. Zou jij deze kunnen toewijzen aan een bestaande N₂O-groep of gelden voor deze gewassen afwijkende emissies waarvoor een nieuwe groep nodig is?

Het gaat om de volgende gewassen en de groep waarbij ze in de landbouwtelling zijn ingedeeld:

Snijrogge (voedergewas)

Lamsoor (groente)

Zeekraal (groente)

Linzen (peulvruchten)

Groet, 5.1.2.e