

Udviklingsmøde for firmaer og samarbejdspartnere

Program

Tirsdag den 25. november 2025

SEGES Innovation, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N, mødelokale 9

SPOR 3:

GØDSKNING / KLIMA

Mødelokale K.51 Agro Food Park nr. 26

Eftermiddag (kl. 13.00-15.30)

1. Resultater fra forsøg med handelsgødning

- ✓ *Handelsgødningsstrategier* v/ Julie Therese Christensen, SEGES Innovation
- ✓ *Forsøg med fosfor* v/ Henrik Nørskov Pedersen, SEGES Innovation
- ✓ *Andre forsøg med handelsgødning og biostimulanter*

2. Resultater fra forsøg med husdyrgødning v/ Martin Nørregaard Hansen og Mette Kramer Langgaard, SEGES Innovation

3. Årets lattergasforsøg v/ Nanna Baggesen og Franziska Eller, SEGES Innovation

4. Fremtidens gødningsmarked, vandplaner mv. v/ Leif Knudsen eller Julie Christensen, SEGES Innovation

Årets lattergasforsøg forkortet

1. Rug som biologisk nitrifikationshæmmer
2. Emissioner efter bladgødskning
3. Emissioner fra afgrøderester og efterafgrøder

Franziska Eller og Nanna Baggesen

STØTTE AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION



Contents lists available at ScienceDirect

Agriculture, Ecosystems and Environment

journal homepage: www.elsevier.com/locate/agee



Contradicting default nitrous oxide emission factors: Average nitrous oxide emissions from mixed organic fertilizer application are higher than those from synthetic nitrogen fertilizers on Danish agricultural soils

Franziska Eller^a , Nanna Schrøder Baggesen^a, Esben Høegholm Lykke^a, Leanne Peixoto^{b,*} ,
Cecilie Skov Nielsen^a 

^a SEGES Innovation P/S, Agro Food Park 15, Aarhus 8200, Denmark

^b Aarhus University, Department of Agroecology, Blichers Allé 20, Tjele 8830, Denmark



Emissionsfaktorer ($[Emissioner_{g\ddot{o}det} - Emissioner_{kontrol}] / \text{tildelt N}$) %

Eller et al. 2026	Vinterhvede (middel)	Vårbyg (middel)		IPCC 2006	IPCC 2019	Petersen et al. 2023	Petersen et al. 2023 Udenfor vækstsæsonen
Kunstgødning	0,16	0,11		1	1,6	0,15	0,10 – 0,20
Afgasset biomasse	0,37*	—		1	0,6	1,02 [#]	
Grisegylle	0,38*	—					
Kvæggylle	—	0,38*					

*Inklusive startgødning
#Eksklusive startgødning



Emissioner efter bladgødskning

Strategier i vinterhvede		kg N /ha						Total N kg/ha
		Midt marts	Primo april	Midt april	Ultimo april, st. 32	Midt maj, st. 37	Primo juni, st. 59	
2025: 2 forsøg								
	0 N	0						0
Tildeling 150 kg N								
150 kg N, x2	NS 27-4	50	100					150
150 kg N, x4	NS 27-4	80		30	30	10		150
150 kg N, x4	NS 27-4 + 3 x bladgødskning	80		30	30	10		150
Tildeling 200 kg N								
200 kg N, x3	NS 27-4	50	100			50		200
200 kg N, x6	NS 27-4	50	70	20	20	20	20	200
200 kg N, x6	NS 27-4 + 4 x bladgødskning	50	70	20	20	20	20	200



Emissioner fra afgrøderester og efterafgrøder



Halmrester - ærter

JB 3



August 2024



Olieræddike og fodervikke



November 2024

JB 7



Græs

JB 1



November 2024



April 2025



Tak for opmærksomheden