

FACTSHEET:

Meer letten op kwaliteit en benutting gras bij proeven met kunstmest en circulaire meststoffen



Stikstofbenutting en nitraatuitspoeling bij dierlijke mest en kunstmest op gemaaid grasland

Resultaten van veld-, pot- en incubatieproeven in 2018-2021

Wim van Dijk, René Rietra, Mart Ros & Willem de Visser



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Deze studie met gelijke hoeveelheden kunstmest en circulaire meststoffen keek niet naar de kwaliteit van het gras maar naast drogestofopbrengst alleen naar de N-recovery: berekend uit de N-opbrengst en -gift.

Voorbeeld van resultaat: N-opbrengst bij twee mestsoorten in 2018

Eiwitgehalte in gras	1 ^e snede	2 ^e	3 ^e	4 ^e	totaal
Kas, laat	198	262	225	163	219
Runderdrijfmest	139	198	190	171	167

Hoogstwaarschijnlijk verschilt de kwaliteit van het gras en daarmee de benutting door de koe vrij veel. En daardoor de nitraatuitspoeling en emissies op bedrijfsniveau.

Factsheet in het kader van project Precisiebemesting met circulaire meststoffen; kunstmestloos Zuid-Holland. Met medefinanciering van:



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland



provincie
ZUID HOLLAND