

PERSPECTIEF door CIRCULAIRE PRECISIEBEMESTING

Herre Bartlema NCOK 21 6 2022

Landbouwkundig rationeel : topopbrengsten bij lagere doseringen en lagere kosten

Strategische betekenis van circulaire precisiebemesting: vervangt alle kunstmest = GAS
drukt kostprijs voedsel

Sluitstuk van de emissieloze landbouw: veehouderij en open teelten verbonden

Substantiële milieukundige effecten: nitraatuitspoeling omlaag
broeikasgas -uitstoot omlaag (totaal 1,5 Mt CO₂)
biodiversiteit omhoog
stikstofemissies omlaag (8% van het totaal)

DIT ZIJN DE KENMERKEN VAN PRECISIEBEMESTING:

A SCHERP BEGRENSD PLAATSEN IN DE WORTELZONE

B OP HET JUISTE MOMENT

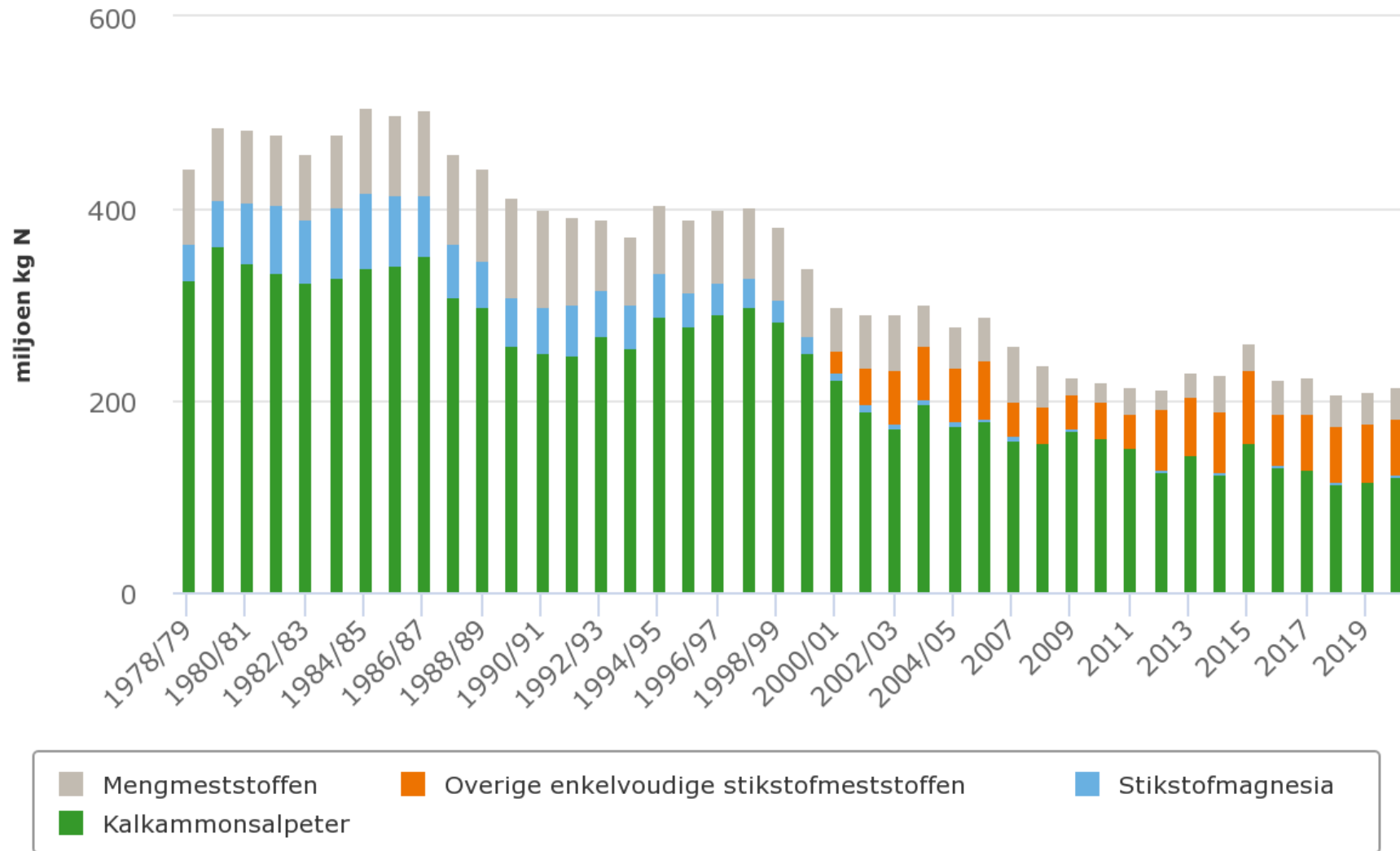
C VAN DE JUISTE MESTSTOF, CIRCULAIR

D IN DE JUISTE DOSERING , - 20 %

**met eenvoudige tot dure machines
vrijwel altijd op perceelsniveau.**

**VOOR VIDEO'S EN HANDLEIDINGEN :
WWW.SMARTFERTILIZATION.ORG**

Verbruik van stikstofkunstmeststoffen in de landbouw



Bron: Wageningen Economic Research, gepubliceerd op 11 maart 2022.

WE KUNNEN ZONDER N-KUNSTMEST



DE MACHINES :

A BOERENMACHINES
spuiloog PBM Rijnland

B LOONWERKERSMACHINES

spuiloog: spaakwiel Duport
gwbm Slootsmid

mineralenconcentraat:
gwbm Slootsmid
Bomech

LAATSTE NIEUWS : BOMECH FARMER 15 voor vloeibare ciculaire meststoffen



Inline blenden in Wassenaar

Door de loonwerker bij het sleepslangen

<https://www.youtube.com/watch?v=XmaJ3VNd5F4>

Door de boer zelf bij het aanzuigen van drijfmest

<https://youtu.be/HcQWD3oas1Y>