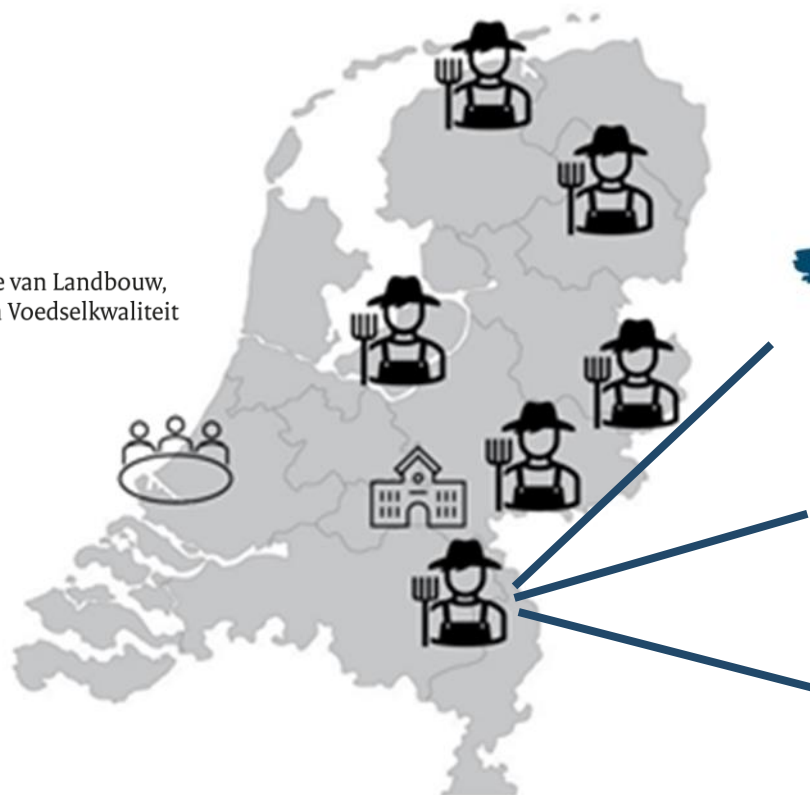


PAVEx: Pilots Akkerbouw – Veehouderij Experimenteergebieden

Een landelijk project met regionale invulling



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Brigitte Kroonen
WUR Open Teelten
locatie Vredepeel
Kenniscoördinator

Bart Peters
akkerbouwer & varkenshouder
Deelnemer



Ronald Luijkx
Agro Proeftuin de Peel
Pilotleider



PAVEx – De Peel

Melkveehouderij Wientjes

215 melkkoeien + jongvee + 60ha

& Akkerbouwer / varkenshouder Peters

140 ha + 3000 vleesvarkens

Vraag meststoffen

➤ Gras	41 ha
➤ Mais	48 ha
➤ Aardappelen	32 ha
➤ Suikerbieten	23 ha
➤ Cichorei	16 ha
➤ Uien	12 ha
➤ Waspeen	16 ha
➤ Spinazie	12 ha

Totaal 200 ha

Doel

- ✓ Gezonde weerbare bodem
- ✓ Beperken nitraatuitspoeling
- ✓ Gezond bedrijfsresultaat

Hoe ?

Uitgekiende bemesting
&
Optimale gewasrotatie

Aanbod meststoffen



Melkvee:

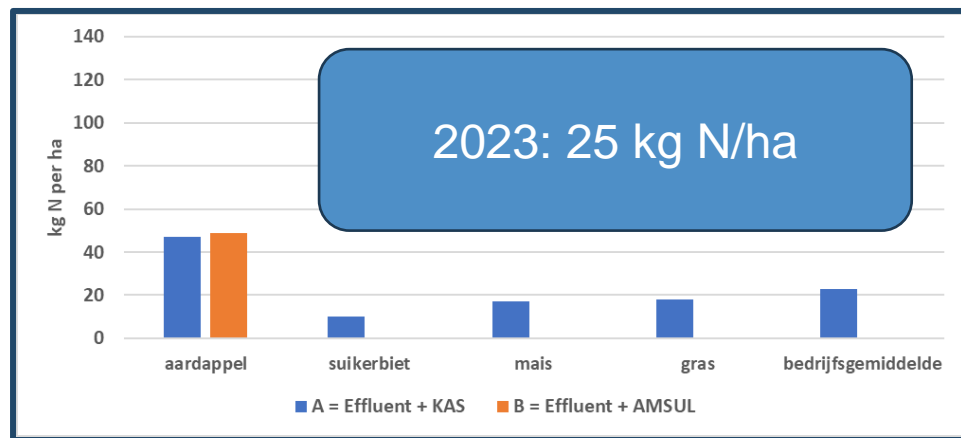
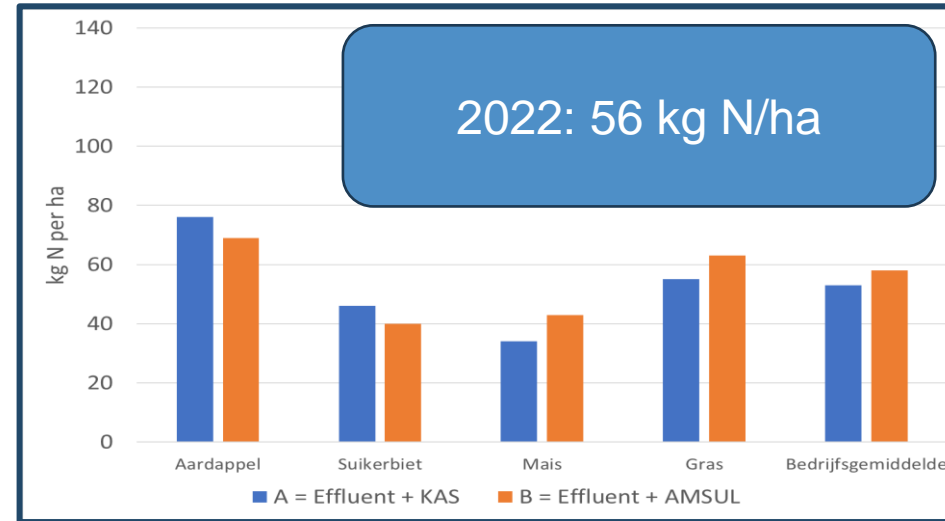
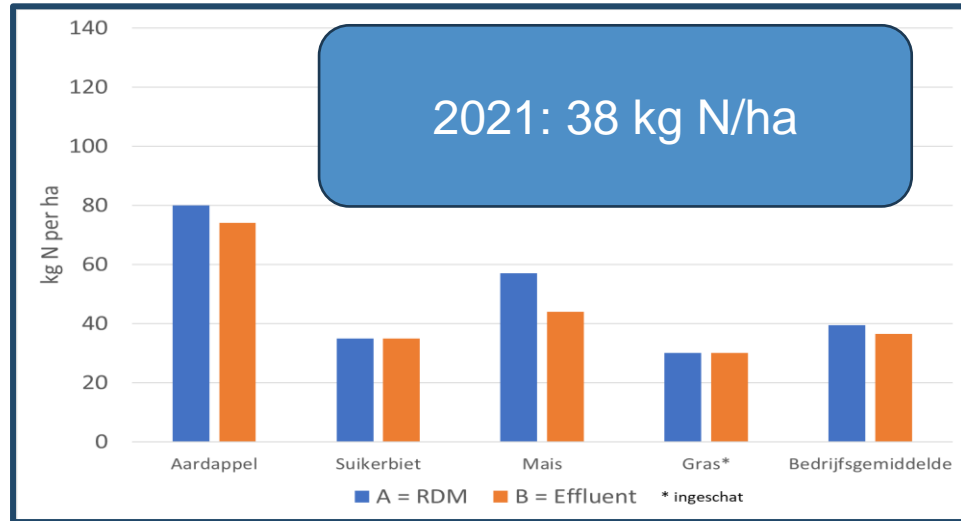
- Dikke fractie
- Effluent uit N-stripper
- Ammoniumsulfaat
- Drijfmest van jongvee

Varkens:

- Drijfmest / MC

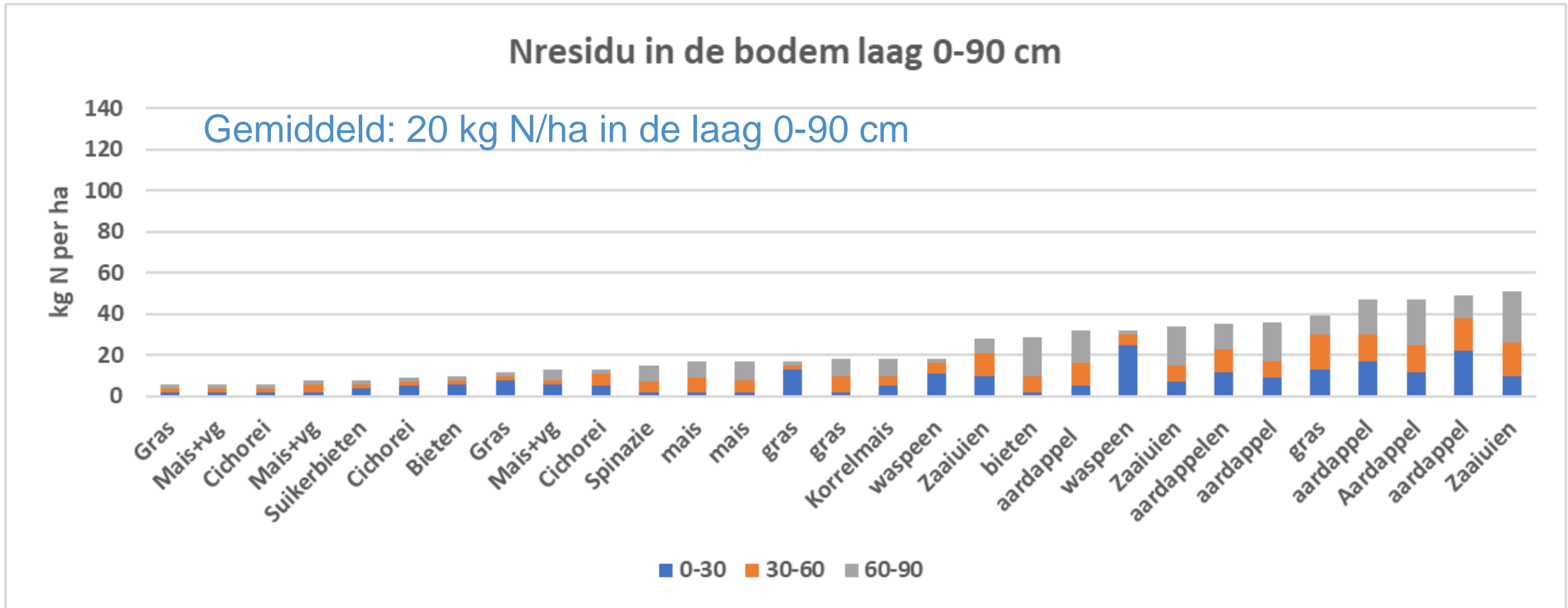
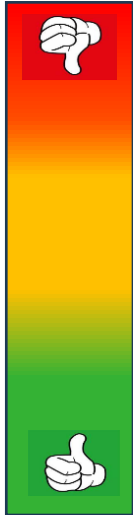


N-residu meting (kg N per ha) in de bodem (0-90 cm) als maat voor nitraatverlies



Mooie resultaten,
met verklaarbare
verschillen tussen jaren.

Gezamenlijk bouwplan en kritisch bemestingsplan helpt om de N-residu doelstelling te halen 2023



De ondernemer evalueert met deze informatie elk individueel perceel, om waar mogelijk tot verdere verbeteringen te komen.

Wil je weten hoe we het hebben
aangepakt?
Kom naar onze tafel!

Brigitte Kroonen & Bart Peters