

# Nitraatuitspoeling meten door boeren

Optie of utopie

25 Januari 2016, Janjo de Haan



# Boeren is topsport

*Fotocredits: 'CSA Cornucopia', docoverachiever*



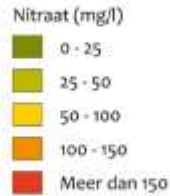
Maar blijft dit mogelijk met een streng mestbeleid?

*Fotocredits: JaapZvdLBy: JaapZvdL*



# Nitraatrichtlijn, mestwetgeving en de boer

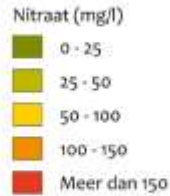
Nitraat in het bovenste grondwater



Bron: RIVM.

# Nitraatrichtlijn, mestwetgeving en de boer

Nitraat in het bovenste grondwater



Bron: RIVM.

# Boer moet effect van handelen op waterkwaliteit kennen: snel eenvoudig en goedkoop

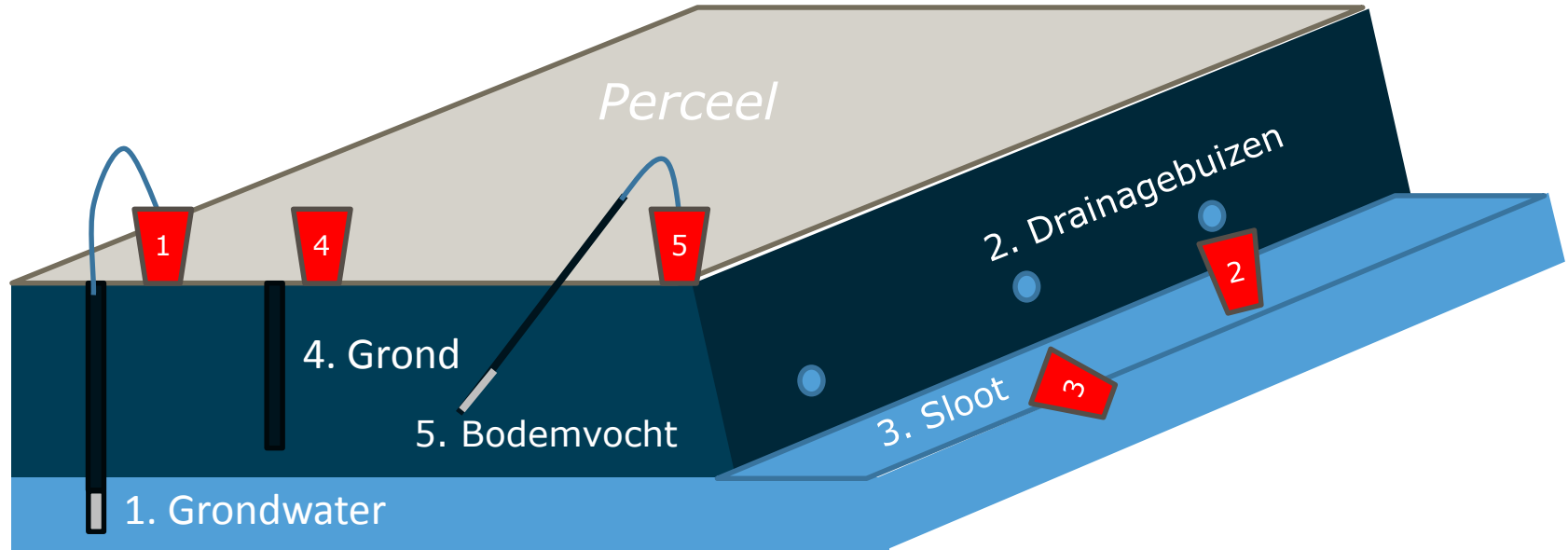
Ja het kan:

- Niet zo moeilijk en duur als het lijkt
  - Eenvoudige apparatuur
  - Geen labanalyse nodig voor nitraat
- Beperkte nauwkeurigheid voldoende

Let wel op voor:

- Vereist enige training en vaardigheid
- Boer heeft apparatuur niet direct beschikbaar
- Bij meting is interpretatie en advies nodig
- Niet overal makkelijk meetbaar

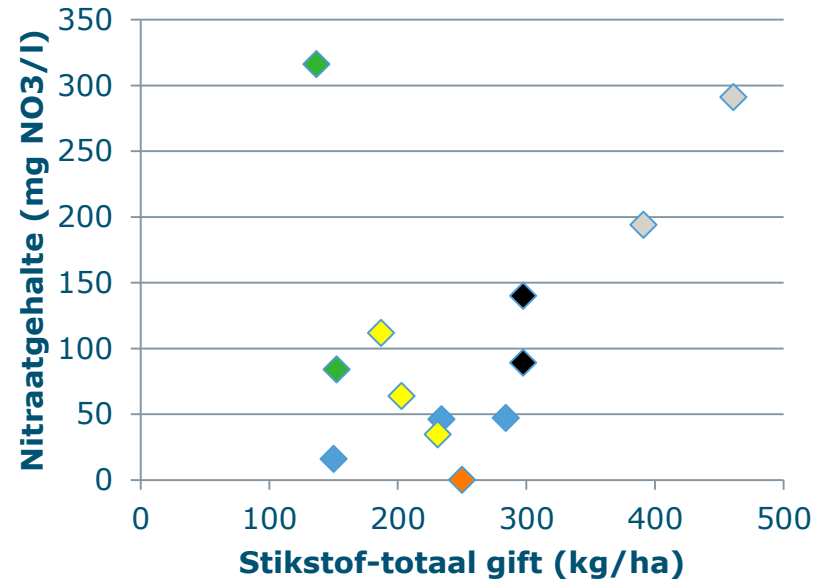
# Opties om te meten



# Conclusies eerste pilot 5 preibedrijven 2017

- Begeleiding noodzakelijk
- Diepe grondwaterstanden lastig
- Bepaling in veld voldoende
- Relatie stikstofgift-nitraatgehalte
- Directe aanleiding aanpassing bedrijfsvoering
  - Gewasrestenmanagement

## Stikstofgift - nitraatgehalte





# Vervolg

- Pilot bij 20-30 vollegrondsgroentenbedrijven in 2017-2018
- Pilotproject in 6e actieprogramma
- ....

