

Themadag beter bodembeheer

De diepte in

Jan Roefs

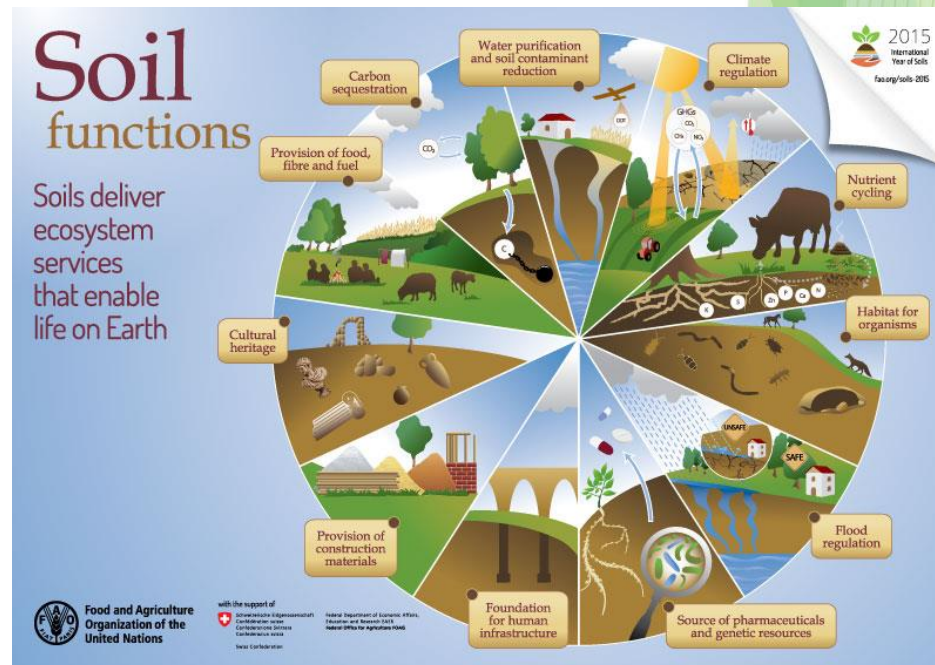


De boer als rentmeester



De bodem heeft vele functies

- Genoeg, goed en goedkoop voedsel
- Met een lage footprint van energie, water, nutriënten
- De bodem als buffer
- Biodiversiteit
- De bodem is cruciaal voor kwaliteit lucht en water



Dus: als boer heb ik de opdracht om mijn bodem te verbeteren, maar....



Wat zal ik doen?

*Ik wil ook nu
een inkomen!*

*De meeste van mijn
percelen huur ik, en dan
alleen voor dit jaar...*

*De bodem is nog
steeds een black box...*

*Ik mag niet eens
voldoende organische stof
op mijn grond brengen!!!*

*Natuurlijk wil ik mijn
grond verbeteren,
maar...*



Bodemkwaliteit heeft geen eigenaar meer

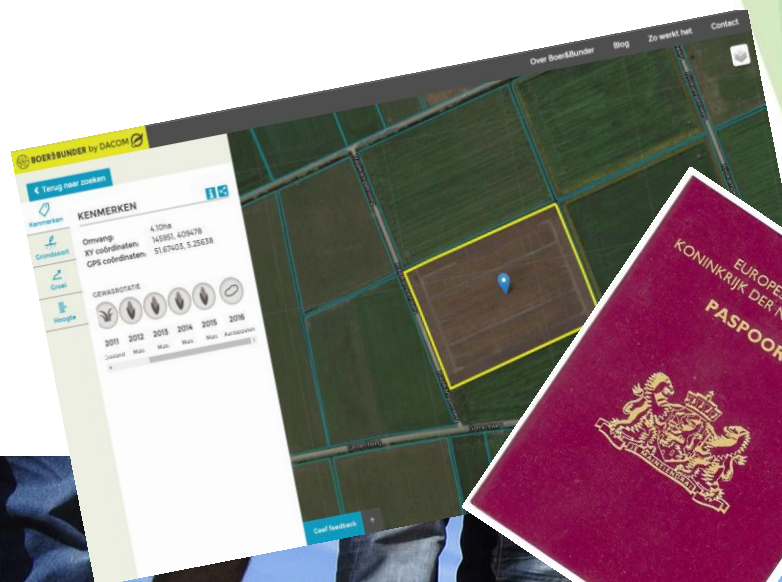


In de land- en tuinbouw



Bij de overheid

Bij boeren en tuinders



De overheid handelt eendimensionaal en bodem is geen thema

Voorbeeld: stikstofgebruiksnormen

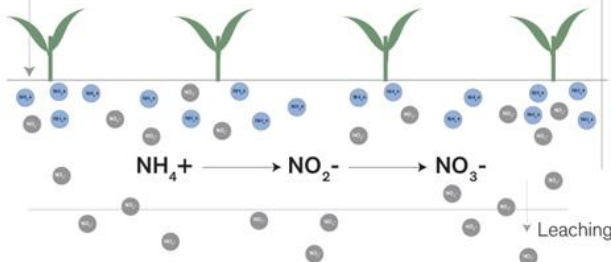
Aanvoer N (bemesting)

Afvoer N (oogst) -

Verlies N

What happens in the soil?

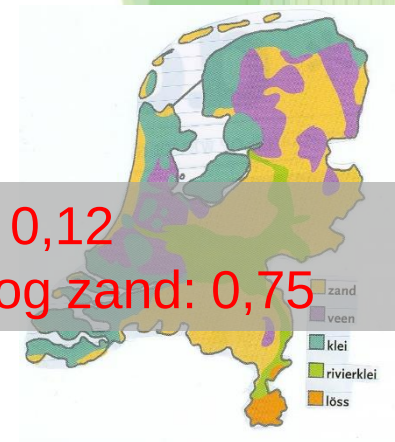
Nitrogen application



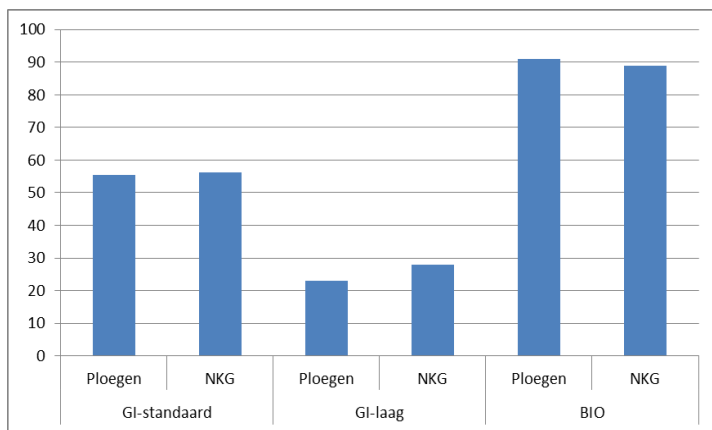
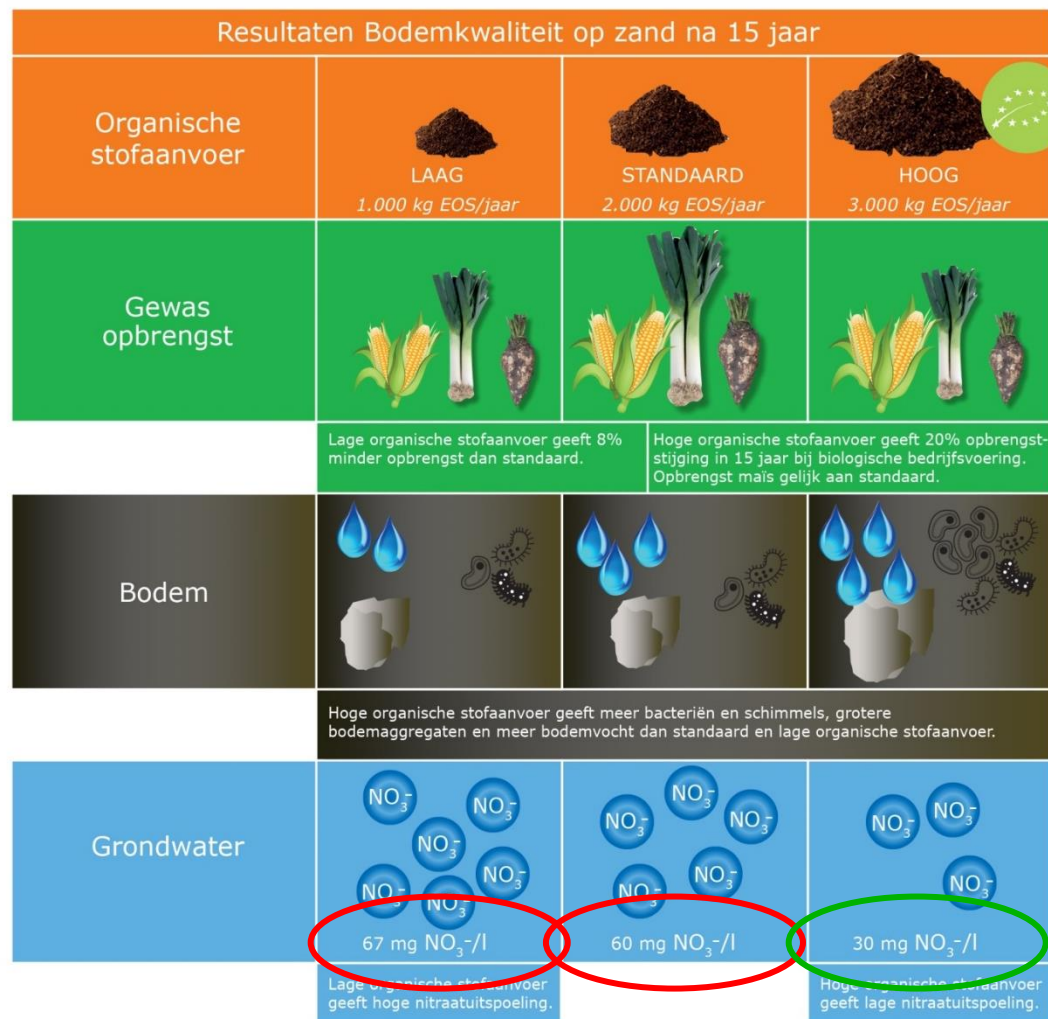
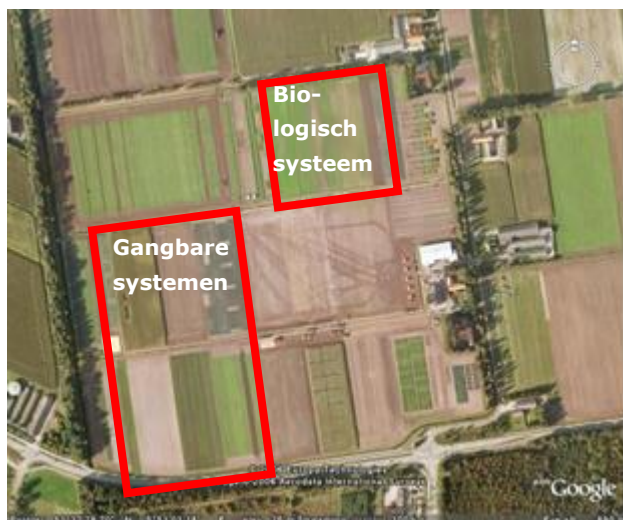
Uitspoelfactor

Nitraat

Klei 0,12
Droog zand: 0,75



Voorbeeld: bodemonderzoek Vredepeel (est. 200



Stikstofoverschot 2015

Opdrachten

- Stel bodembeheer centraal in (mest-)beleid
(Bodembeheer $\neq$ mestplaatsingsruimte)
- Boeren en tuinders zijn intrinsiek gemotiveerd,
maak het gemakkelijker om lange termijn te denken.
- Kennis en ervaringen Vredepeel zijn belangrijke sleutel
voor een volhoudbare landbouw: Werk aan een bredere
onderbouwing

**Bedankt voor de aandacht
en een inspirerende dag
toegewenst!**



jan.roefs@zlto.nl

