



Partner dag PPS Bodem

1 juli 2019

Pieter Brooijmans

Ambitie Suiker Unie

- ✓ Een toekomstbestendige bodem
- ✓ Gesloten kringlopen
- ✓ CO₂ neutrale agroketen 2050 – Parijs akkoord

Integrale doelen

- *Klimaatakkoord*: terugdringen CO₂ in productie en keten
- *Grondstofakkoord*: voorkomen mineralenverlies
- *Voedselvisie*: gezonde voeding, rijk aan elementen (*rapport DBC: 'Bodem in Zicht'*) + voedselzekerheid
- *Bodemstrategie*: een gezonde, weerbare bodem



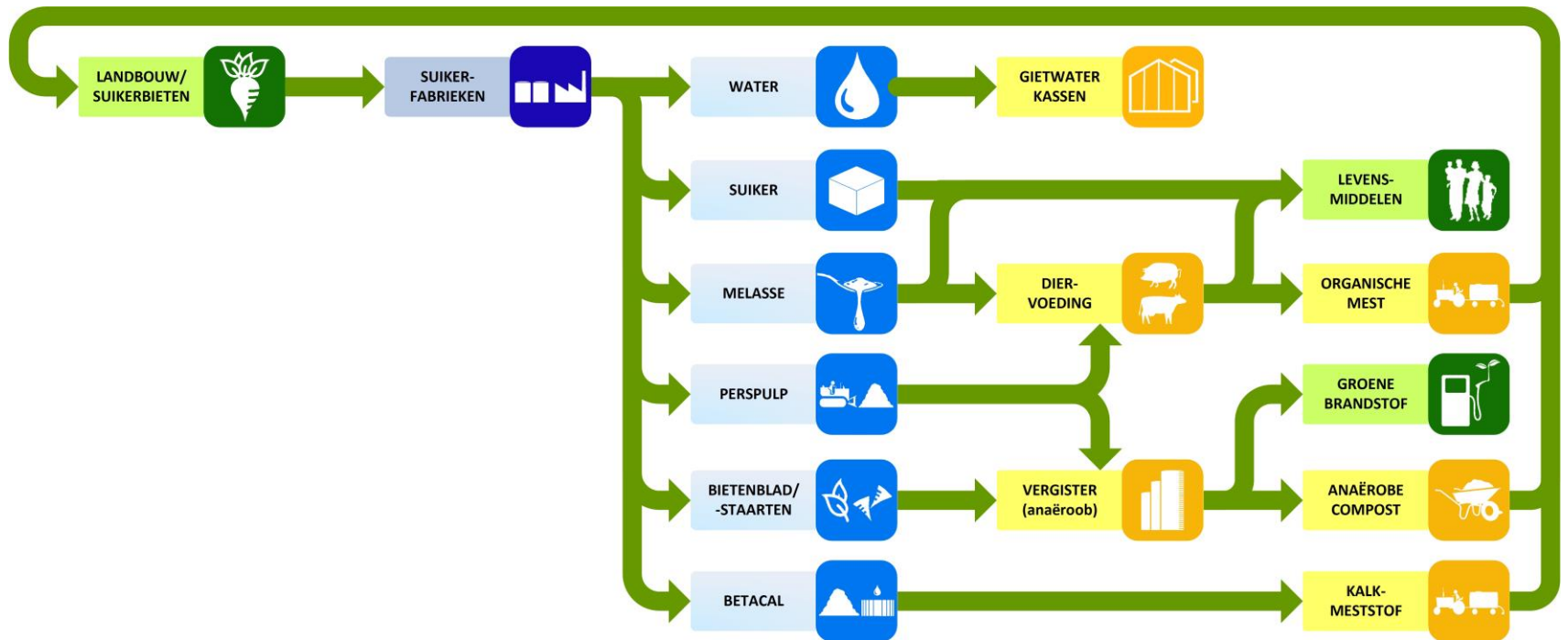
Ambitie Suiker Unie (2)

Concreet

- Behouden van waardevolle elementen in bodem
- Verliezen beperken
- Verhogen organische stof in bodem
- Verbeteren bodemstructuur
- Reductie CO₂, CH₄ en N₂O emissies
- Benutten groene energie
- Circulair benutten mineralen stromen

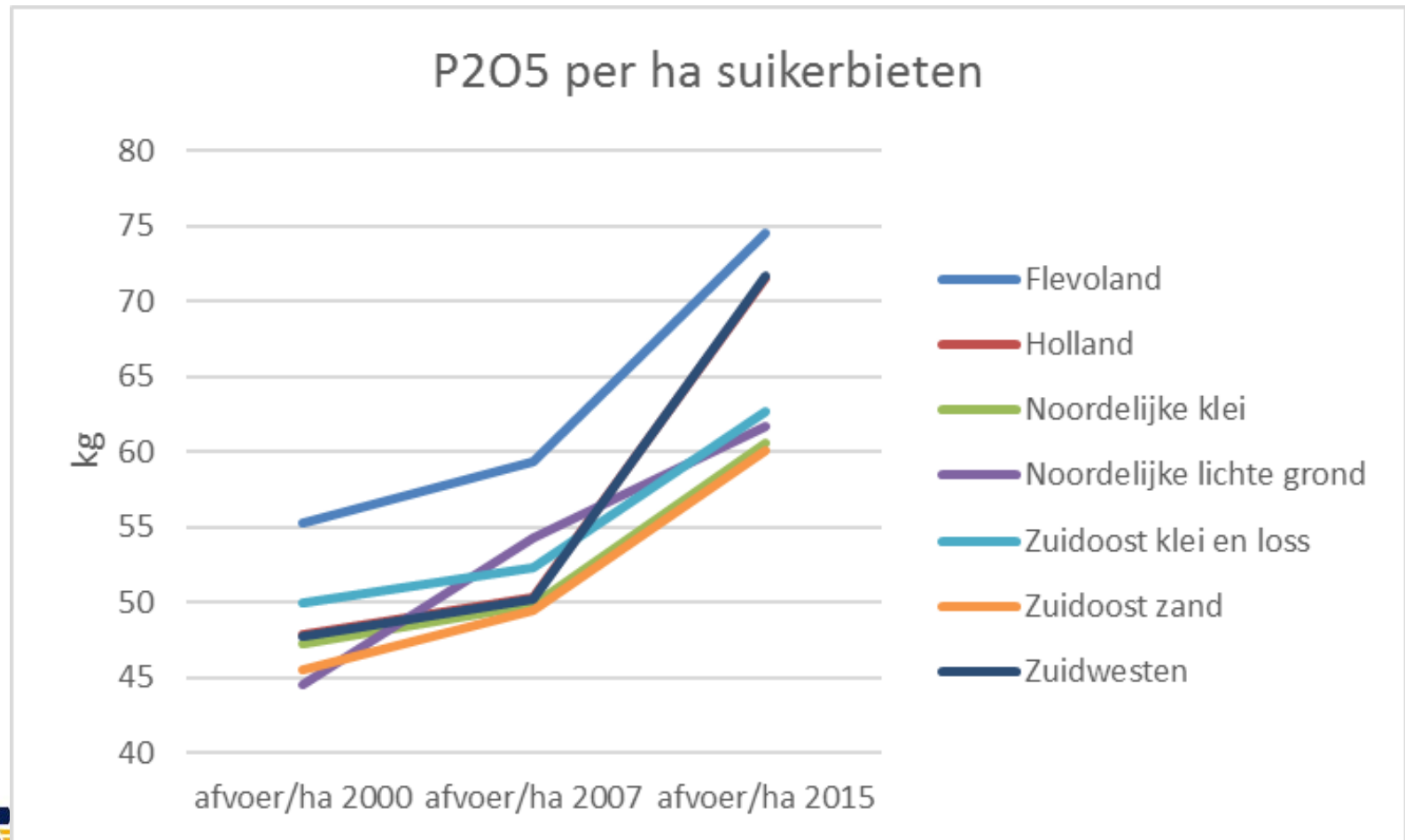


Kringloop mineralen suikerketen



Afvoer P2O5 per ha suikerbieten

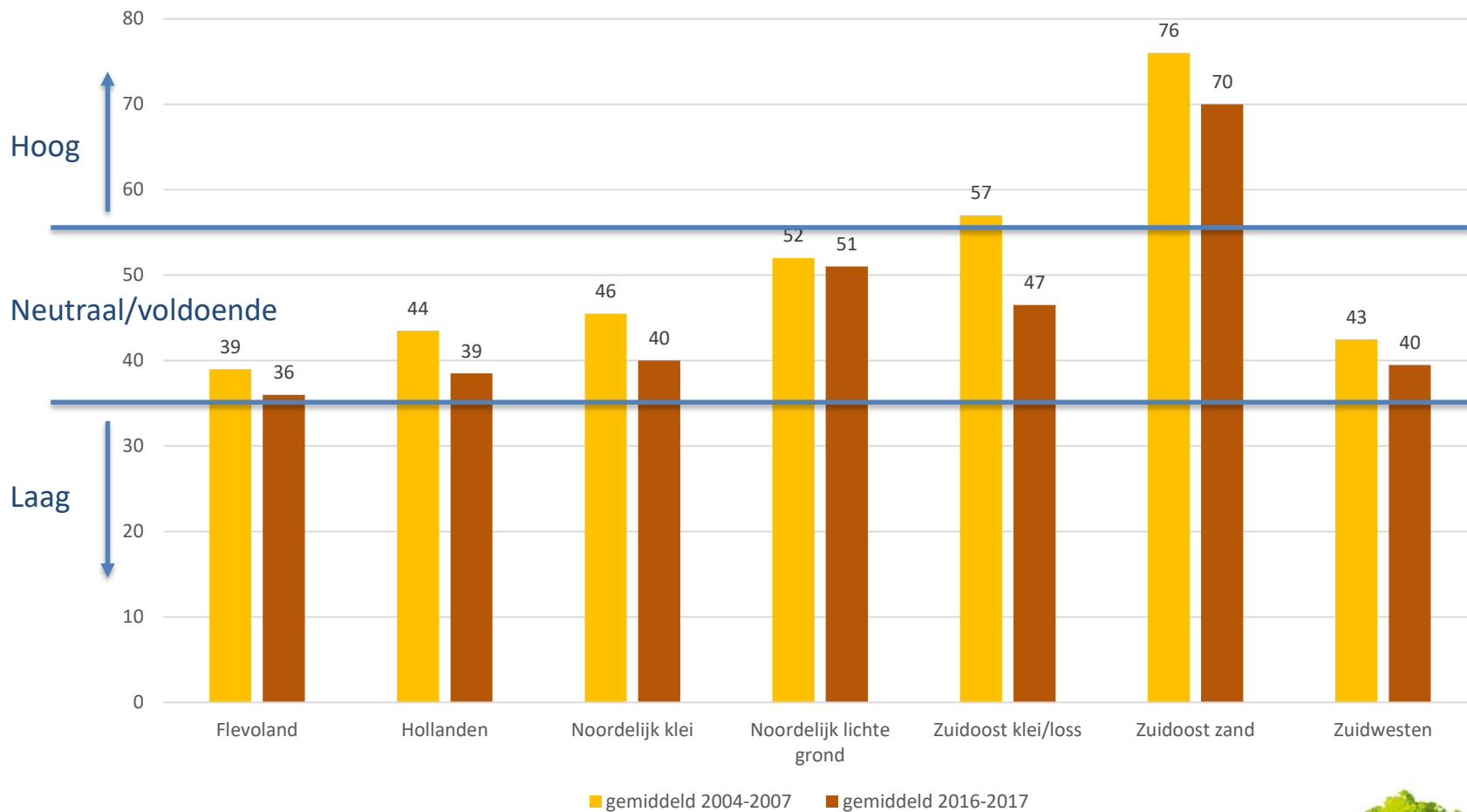
Bron: Unitip



Klasse indeling
bemesting toestand

Pw-cijfers

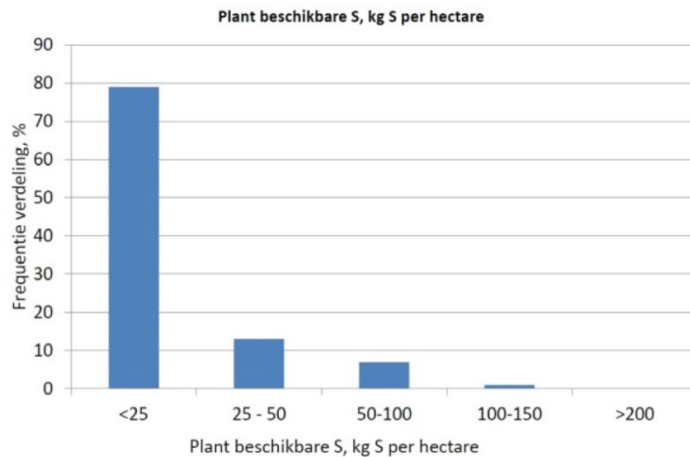
vergelijking meerjarig gemiddelde (bron: Unitip)



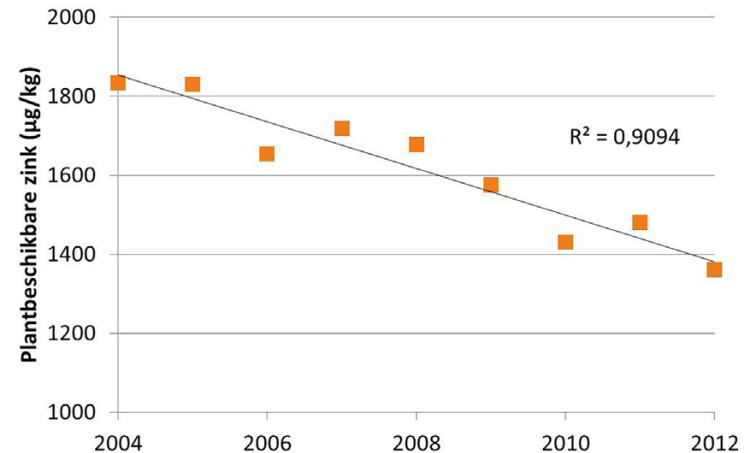
Duurzaam bodembeheer

- Op peil houden mineralen en sporenelementen wettelijk beperkt
- Op peil houden / toename organische stof praktisch niet mogelijk

Zwavel

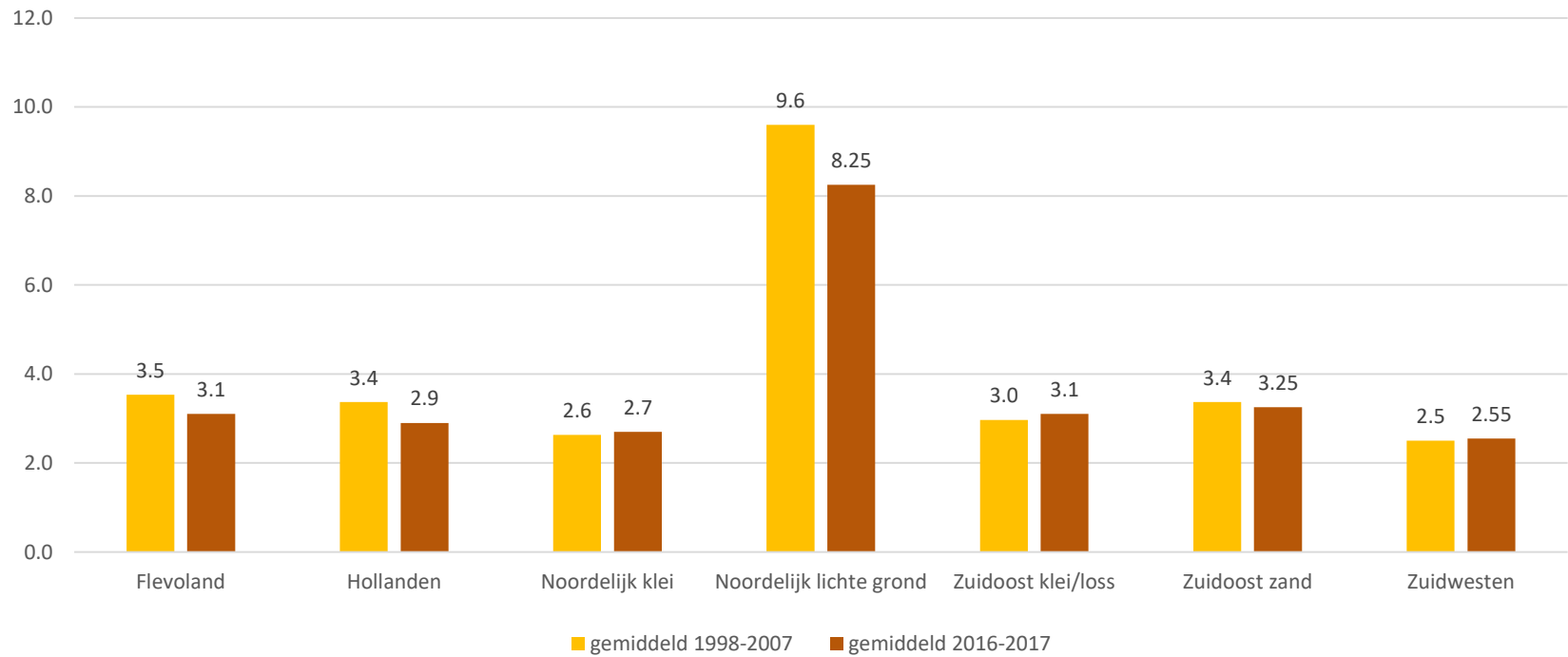


Zink

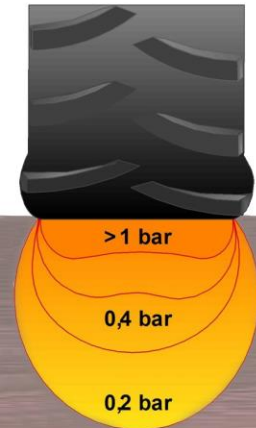
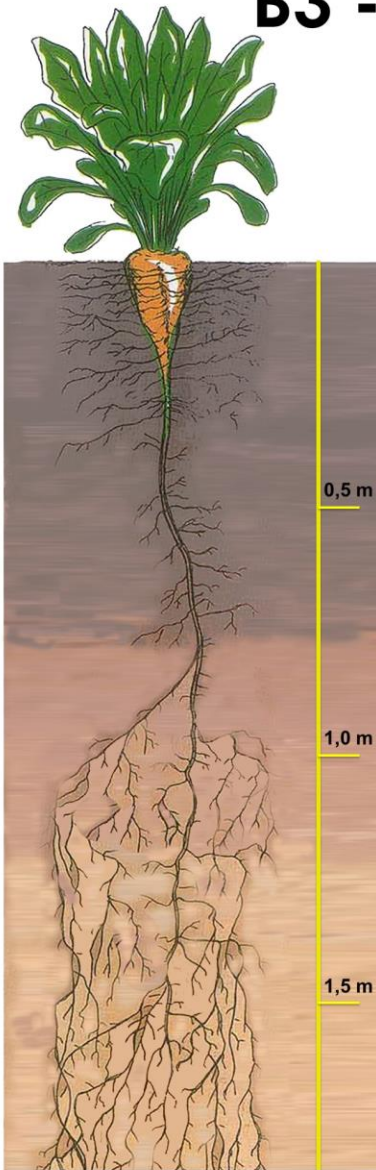


Organische stof

vergelijking meerjarig gemiddelde (bron: Unitip)



B3 - Bewust Behoud Bodemstructuur



PPS Bodem

- Belang wordt in de sector breed gedragen
 - ✓ *Gezonde plantengroei*
 - ✓ *Duurzame bodemconditie*
 - ✓ *Klimaatopgave*
 - ✓ *Emissiebeperking*
 - ✓ *Economie van de sector*
- Grote samenhang met maatschappelijke doelen
 - ✓ *CO2 vastleggen*
 - ✓ *Sterke planten, minder chemie*
 - ✓ *Klimaatadaptatie*
 - ✓ *Schoon water*
 - ✓ *Biodiversiteit*



Grote behoefte aan antwoorden op openstaande vraagstukken



A person wearing a dark blue jacket is holding a large, round root vegetable, possibly a rutabaga or turnip, with several long, green stalks. The person is standing in a field of similar plants under a clear blue sky. The word "Vragen?" is overlaid on the image in a white box.

Vragen?



Bedankt voor uw aandacht