

Praktijkgerichte innovaties voor duurzame ruwvoerproductie

Opbrengst optimalisatie Gras en Snijmaïs

Conny Bufe, Marcia Stienezen, John Verhoeven, Marie Wesselink, Sjoerd Rombout, Leo Tjoonk, Emiel Strijkveen, Bob Keurentjes, Maurice Steinbusch, René Schils, Gertjan Holshof, Jantine van Middelkoop, Koos Verloop

Beslisondersteunende hulpmiddelen voor de ruwvoerproductie in Nederland

Het aanbod en gebruik hulpmiddelen

Aanbod Gebruikers

Praktisch



Digitaal

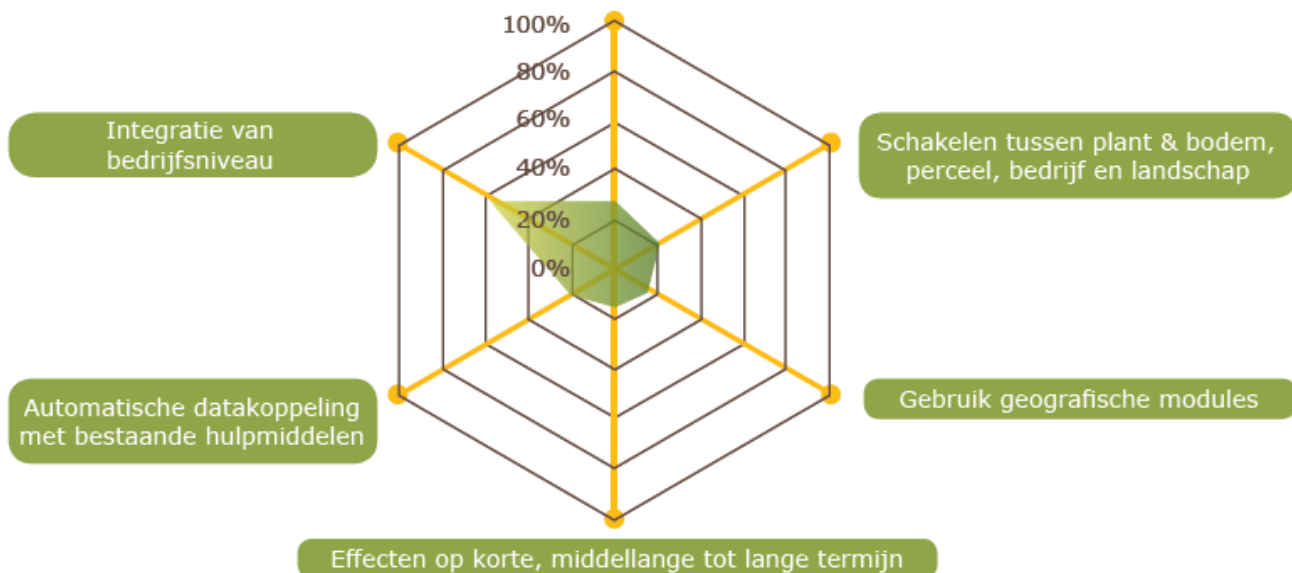


Online beslisondersteunend



Huidige situatie en wensen van de eindgebruiker bij beslisondersteuning*

Integreren dynamische vraagstukken



Behoeftte aan hulpmiddelen over deze onderwerpen:

Bodem & mineralen

Management

Gewas-
bescherming

Kuilkwaliteit

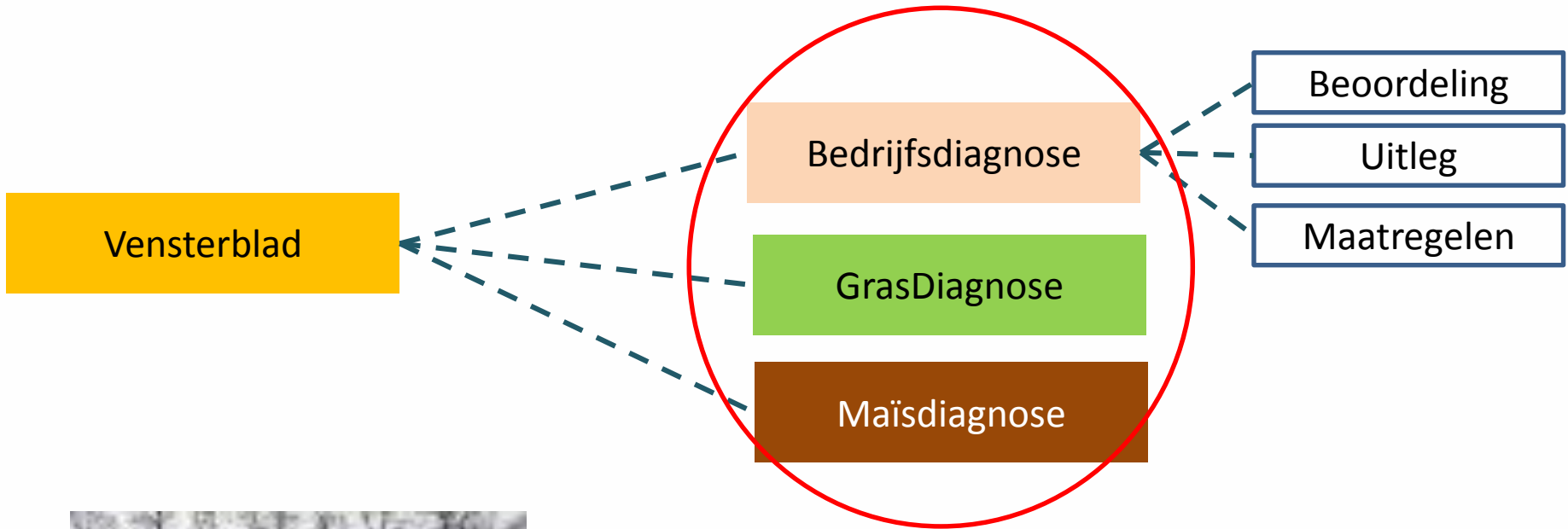
Rendement

Ruwvoertool; samen ontwikkelen

- Inventariseren wensen
- Ontwerp met partners
- Workshop
- Bespreking met specialisten
- Aanpassing ontwerp
- Toets op bedrijven
- Aanpassing ontwerp
- Toets met adviseurs
-



Opzet Ruwvoertool

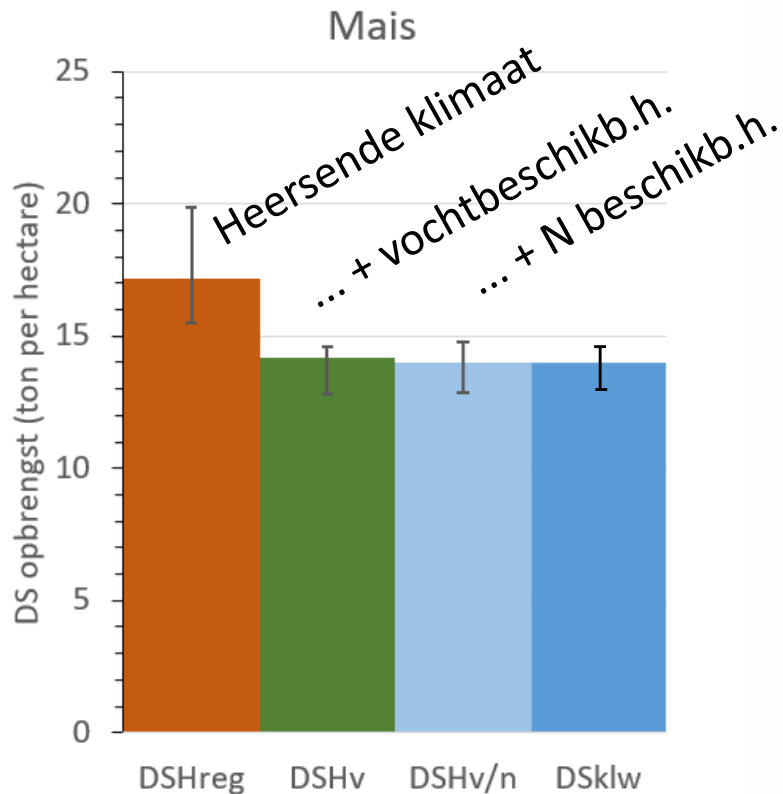


Wat zie ik?

Wat doe ik?

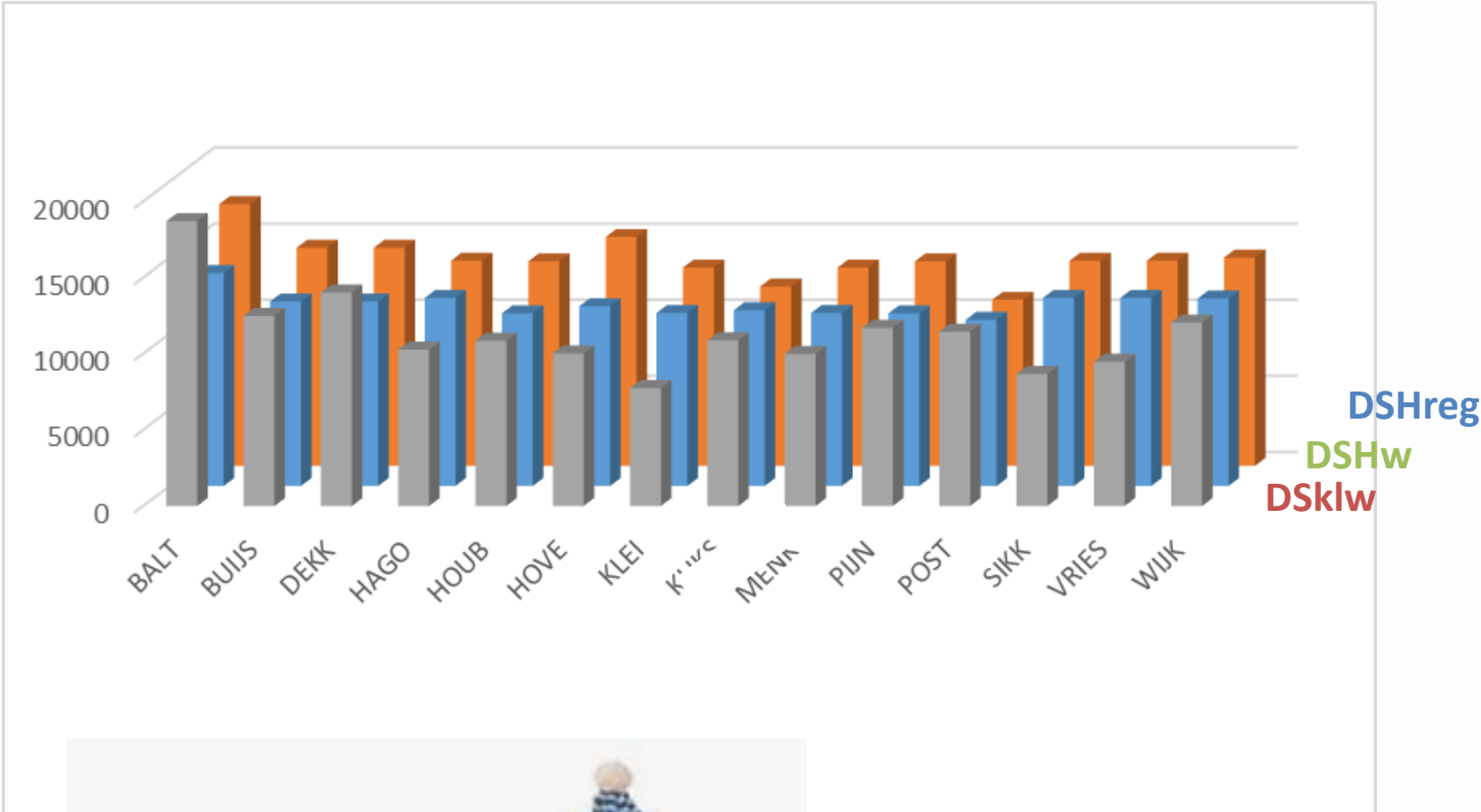
Wat meet ik?

Bedrijfsvenster; zicht op ruwvoeropbrengst



De opbrengst die u realiseert is ongeveer het maximaal haalbare
($DSkw > 0.8 \times DSHreg$)

Bedrijfsvenster; toets op bedrijven



Bedrijfsvenster; context en kosteneffectiviteit

WAARDE VAN OPBRENGST VERHOGING

Bent u tevreden over het Eiwit van Eigen Land?

twijfel

Heeft u gemiddeld een grote grasvoorraad op uw bedrijf?

nee

Waarde van gras op uw bedrijf

0.15 €/kg ds

Waarde van mais op uw bedrijf

0.15 €/kg ds

Wat mag bereiken van een hogere opbrengst kosten? €/ha

Gras

DSH_{reg}

1179

DSH_v

881

DSH_{v/n}

557

Mais

DSH_{reg}

480

DSH_v

30

DSH_{v/n}

0

Maak uw eigen afweging. Hoe belangrijk is opbrengstverhoging voor uw bedrijf?

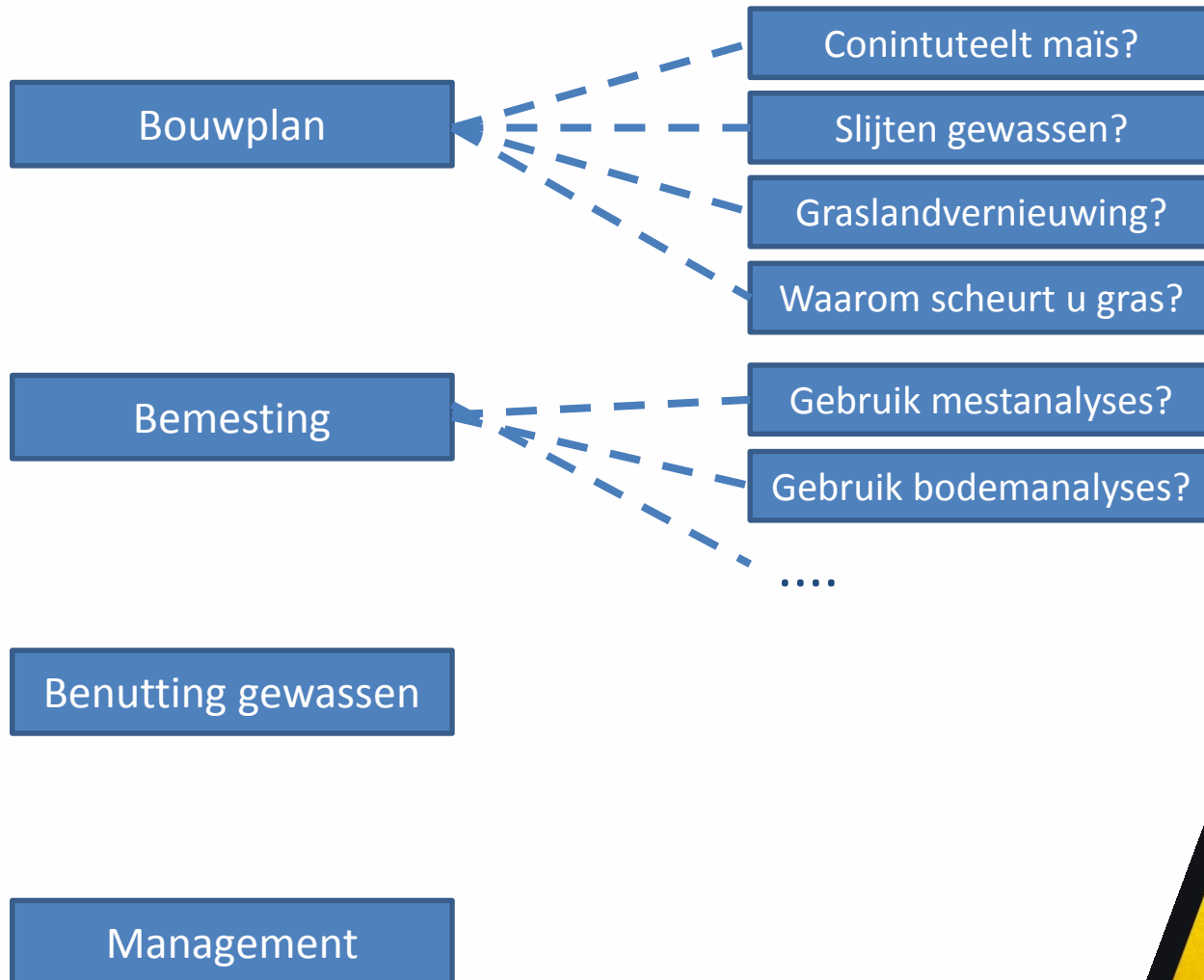
Gras

belangrijk ik ga verder analyseren

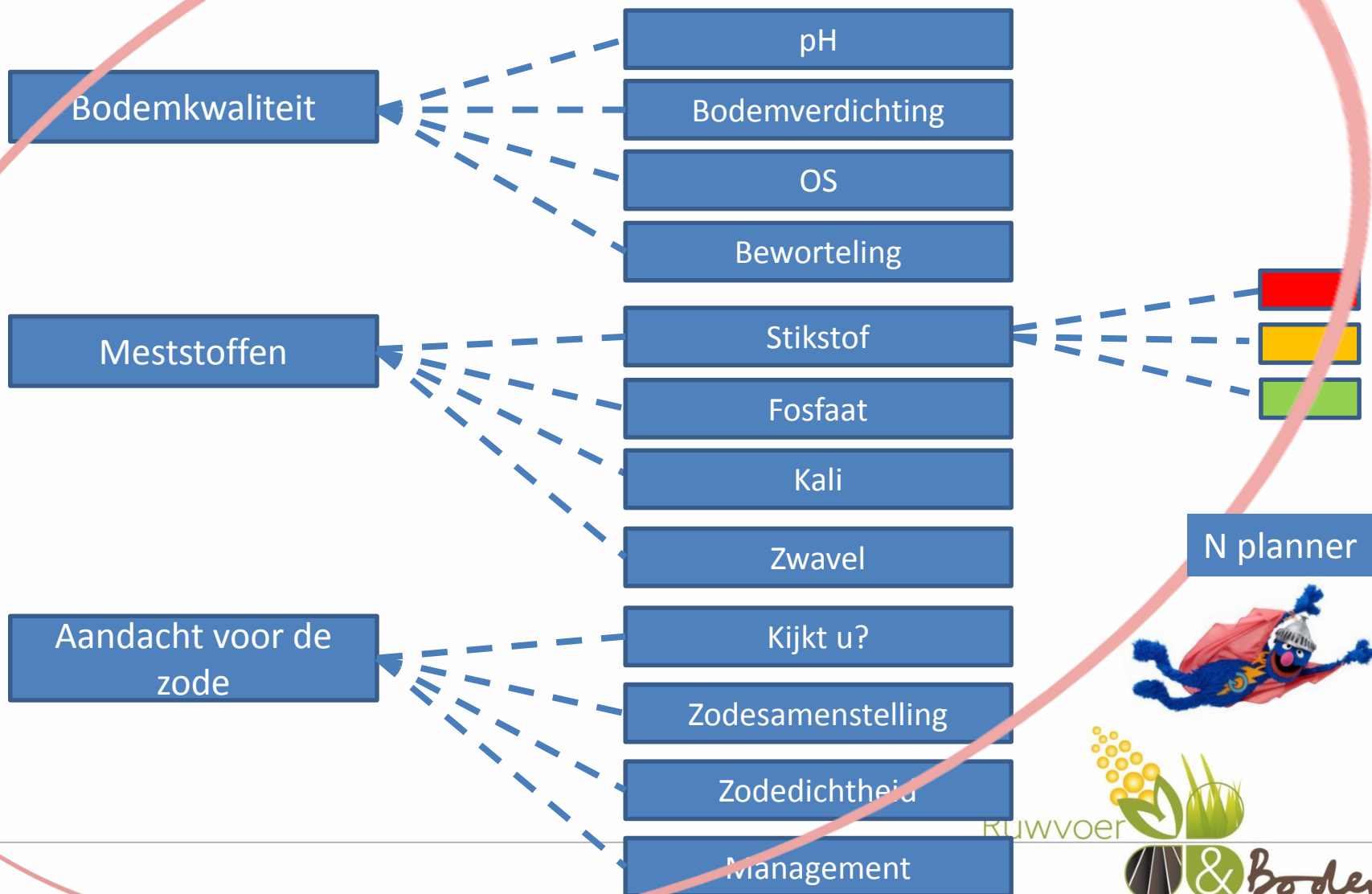
Mais

belangrijk ik ga verder analyseren

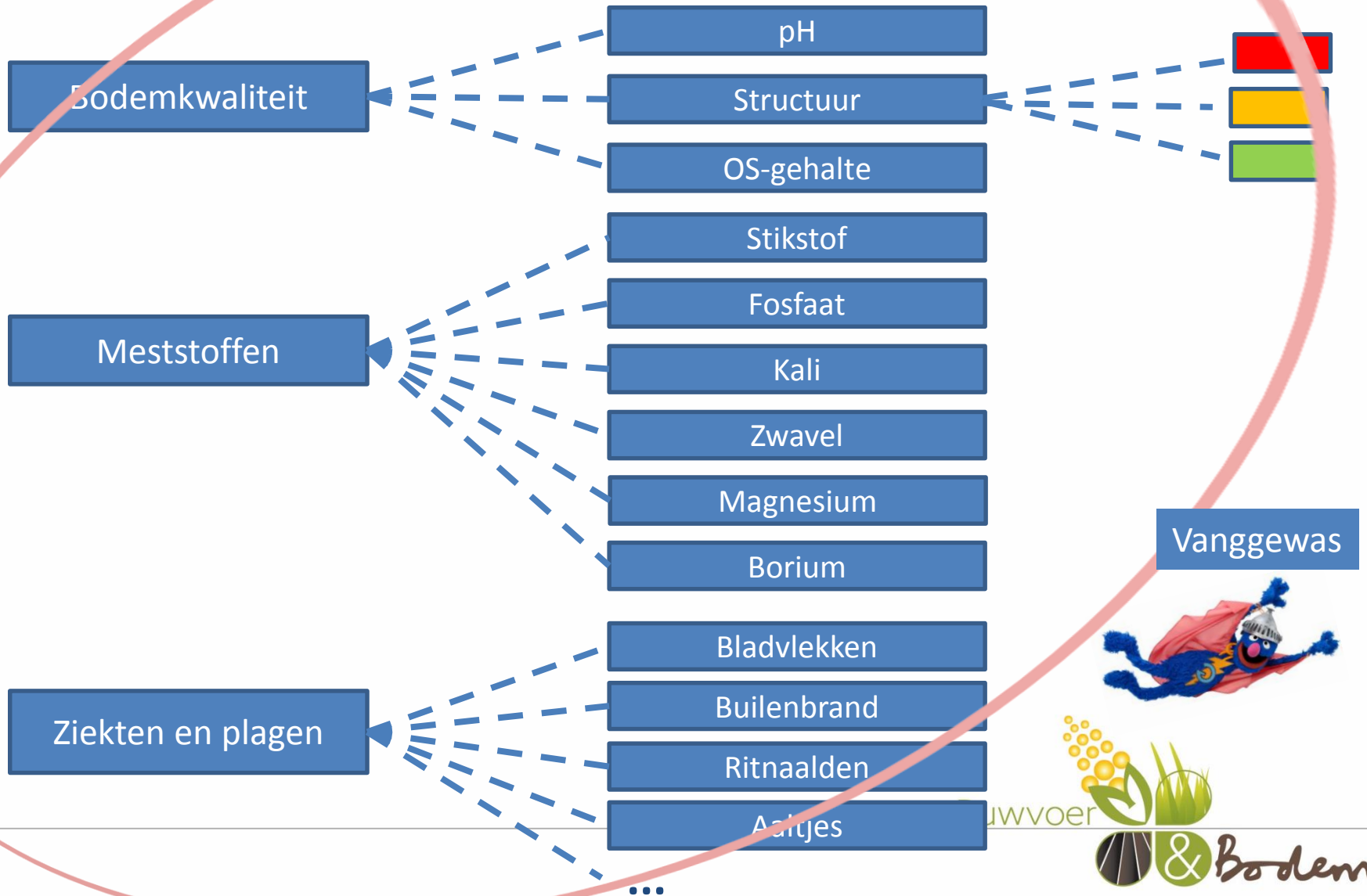
Diagnose Bedrijf



Diagnose Gras



Diagnose Maïs



Diagnose maïsland

Onderwerp Indicator Vraag Beoordeling

Vanggewas Teeltkeuze Passen maïs en vanggewas bij elkaar en bij de omstandigheden?

Maïsmest Voorziening en benutting meststoffen Is de voorziening in en de benutting op orde van...

Stikstof	stikstof?	2.0
Fosfaat	fosfaat?	1.4
Kali	kali?	2.4
Zwavel	zwavel?	2.0
Magnesium	magnesium?	2.0
Borium	zwavel?	2.0

Bodem Bodemkwaliteit Belemmert de bodemkwaliteit de productie, gelet op... 2

Ziekten en plagen Ziekten en plagen Is het gewas voldoende vrij van ziekten en plagen, gelet op? 0

Aandacht voor de zode Aandeel productieve grassen Bekijkt en beoordeelt u de graszode in het veld op de volgende punten:
Wat is het aandeel van productieve grassen? 1.0
Wat is het aandeel van onproductieve grassen? 1.0
Wat is het aandeel van onproductieve grassen? 1.5
Wat is het aandeel van onproductieve grassen? 1.0

Aansluiting op DZ thema's

De Ruwvoertool raakt op verschillende manieren aan:

- Grondgebondenheid/eiwit van eigen land
- PAS en Ammoniak
- Broeikasgasemissies
- Waterkwaliteit
- Biodiversiteit
- Inkomenspositie
- Circulariteit

Valorisatie

- Samen maken!
- Innovatief, maar toch KIS
- Prototype beschikbaar, en nu...

Dank voor uw aandacht!



Partners in PPS Ruwvoer en Bodem

