

Kruidenrijk grasland op veen

Pedro Janssen

11-4-2023



- Wat is kruidenrijk grasland?
- Mogelijke voordelen productief kruidenrijk grasland
- Doorzaaien
- Uitdagingen op veengrond

Wat is kruidenrijk grasland?

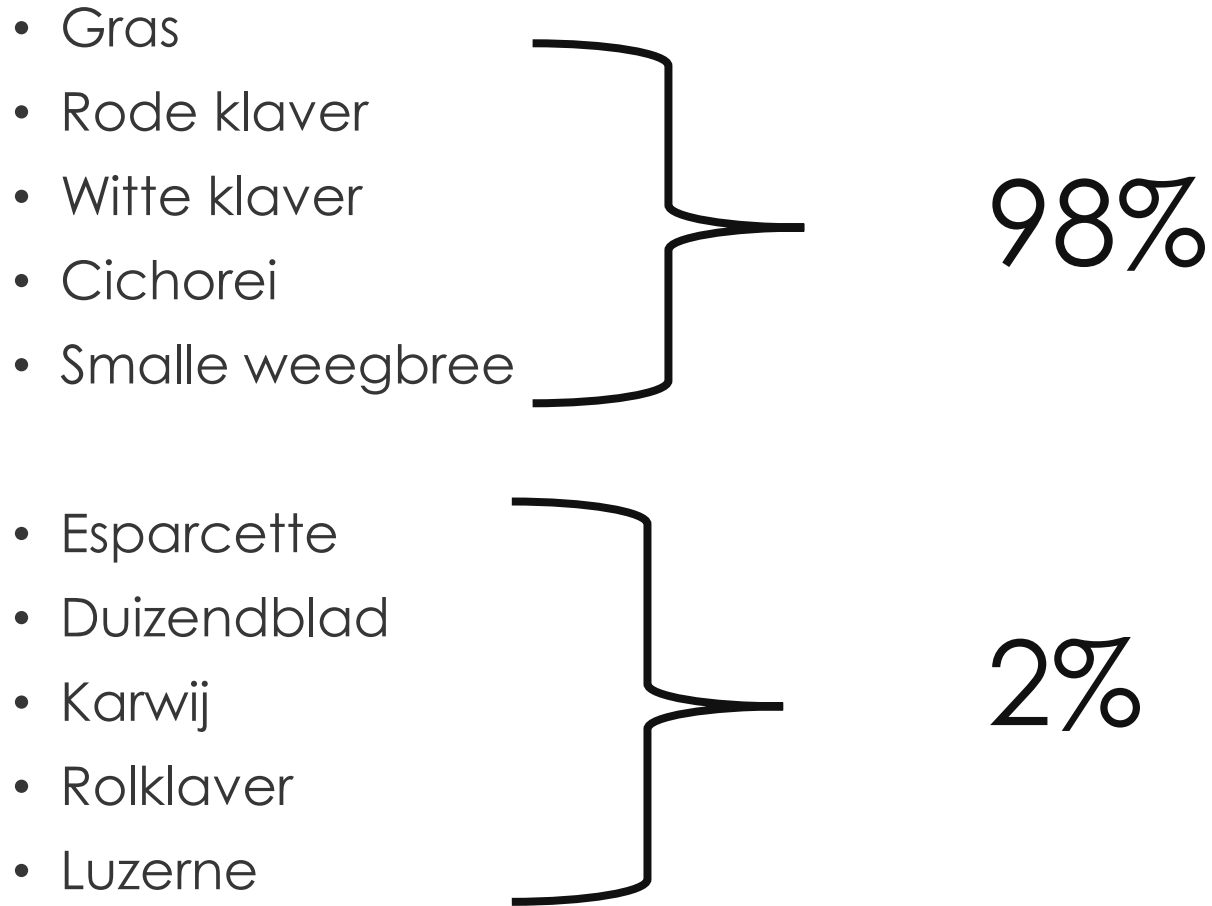
Productief kruidenrijk grasland



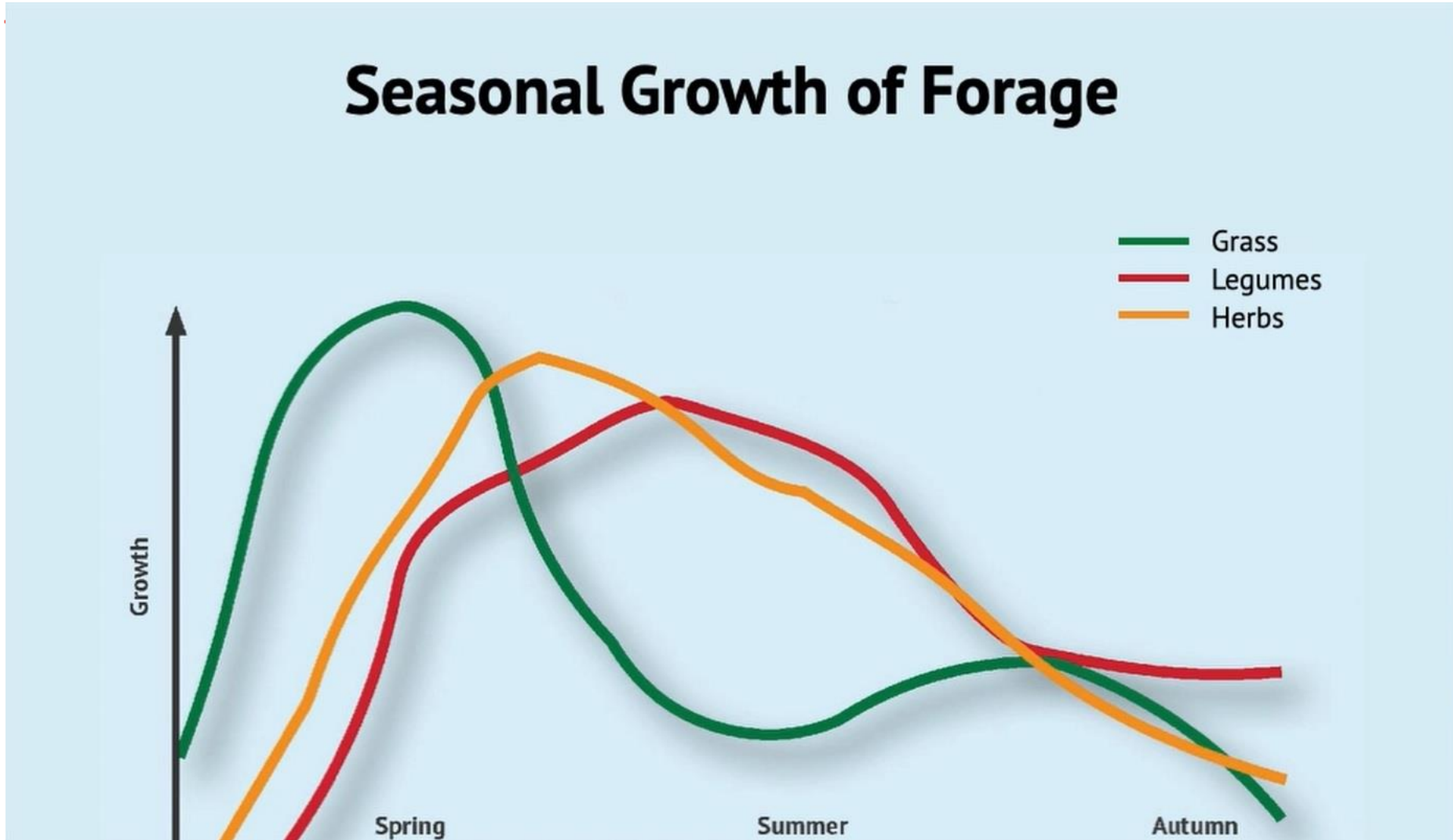
Extensief kruidenrijk grasland



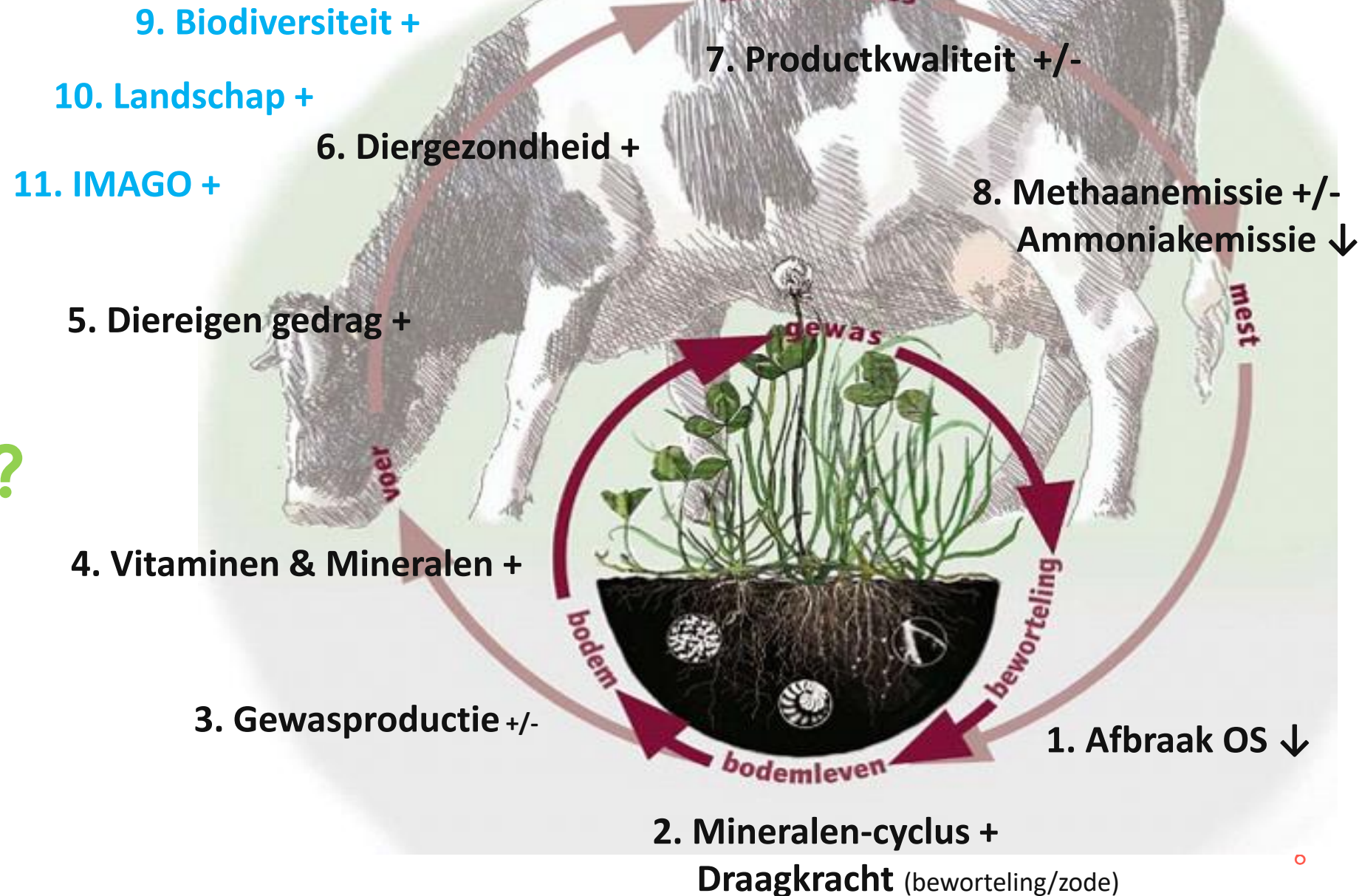
Wat is productief kruidenrijk grasland?



Seasonal Growth of Forage



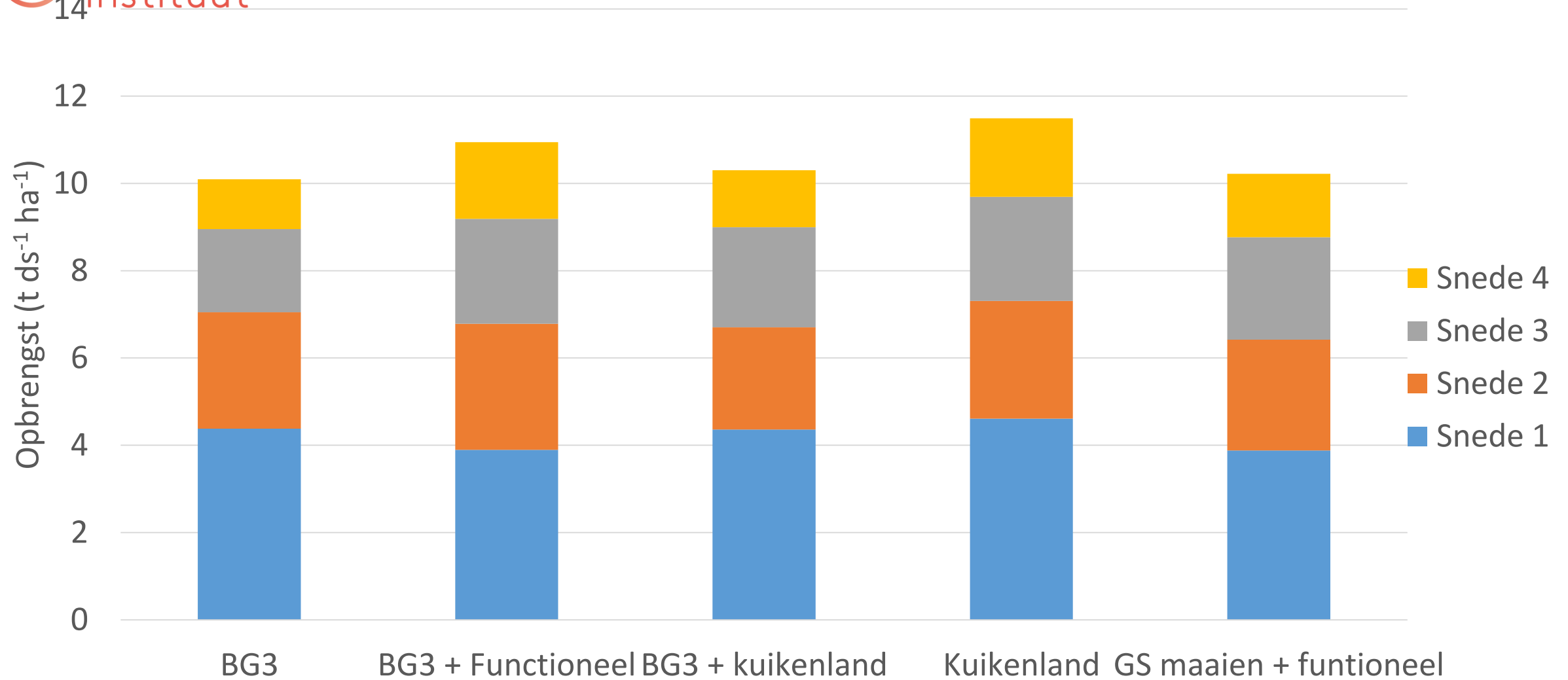
Waarom Weidekruiden?



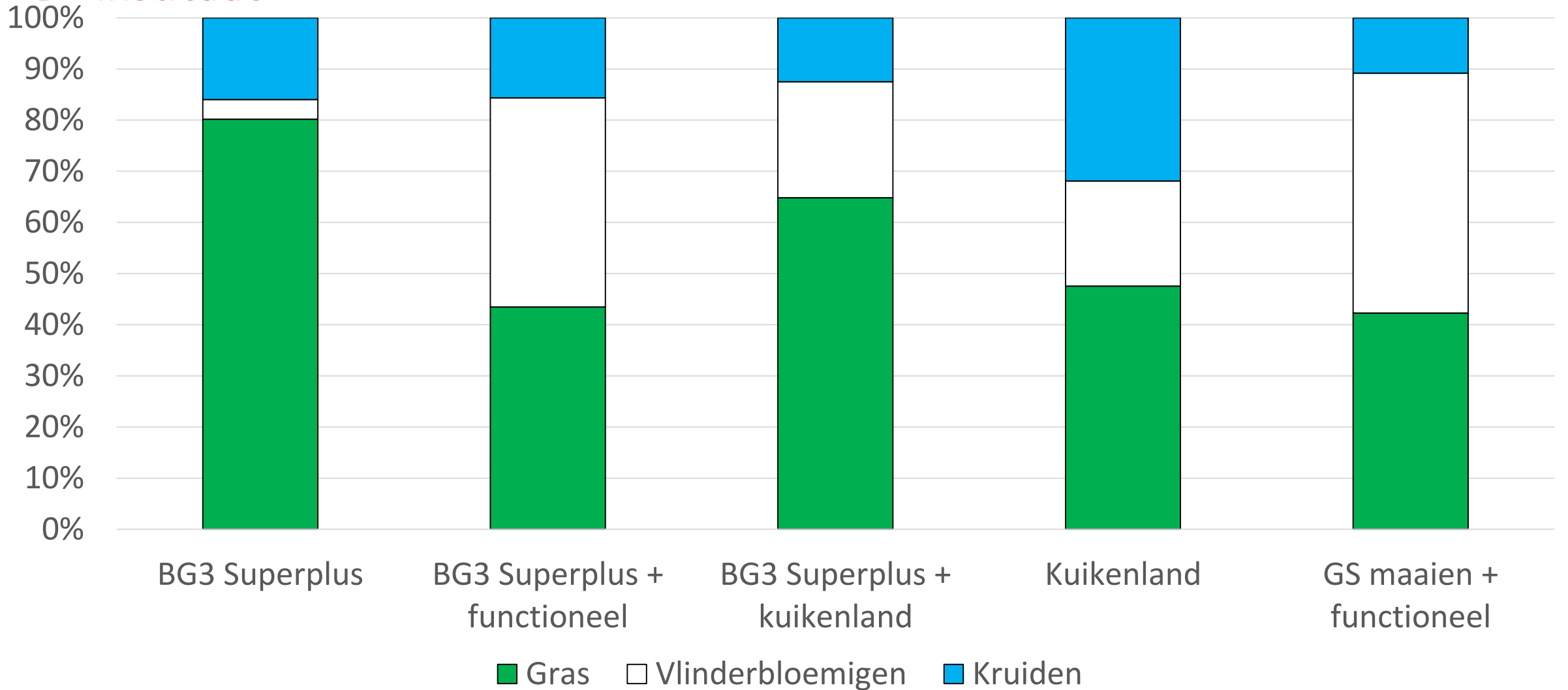
Louis Belk



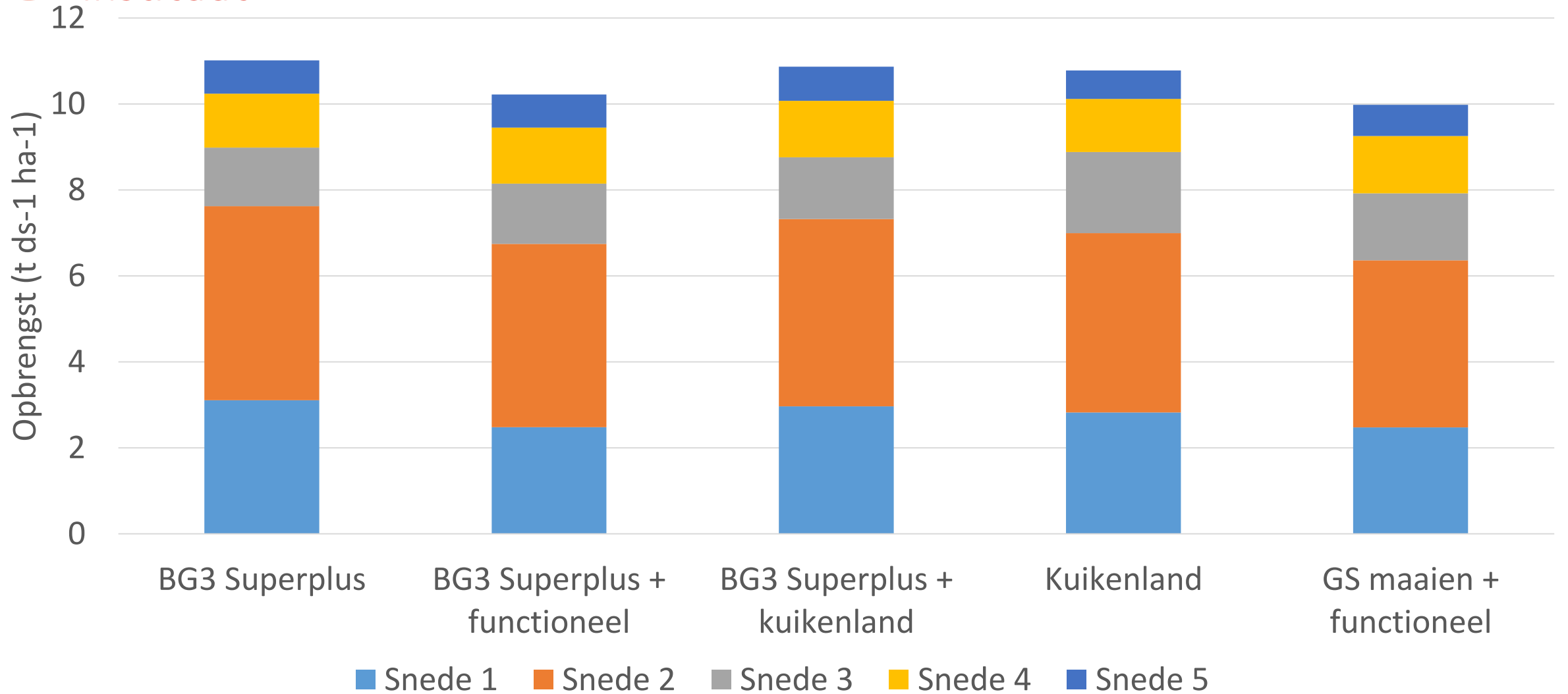
Opbrengst kruiden zegveld 2020



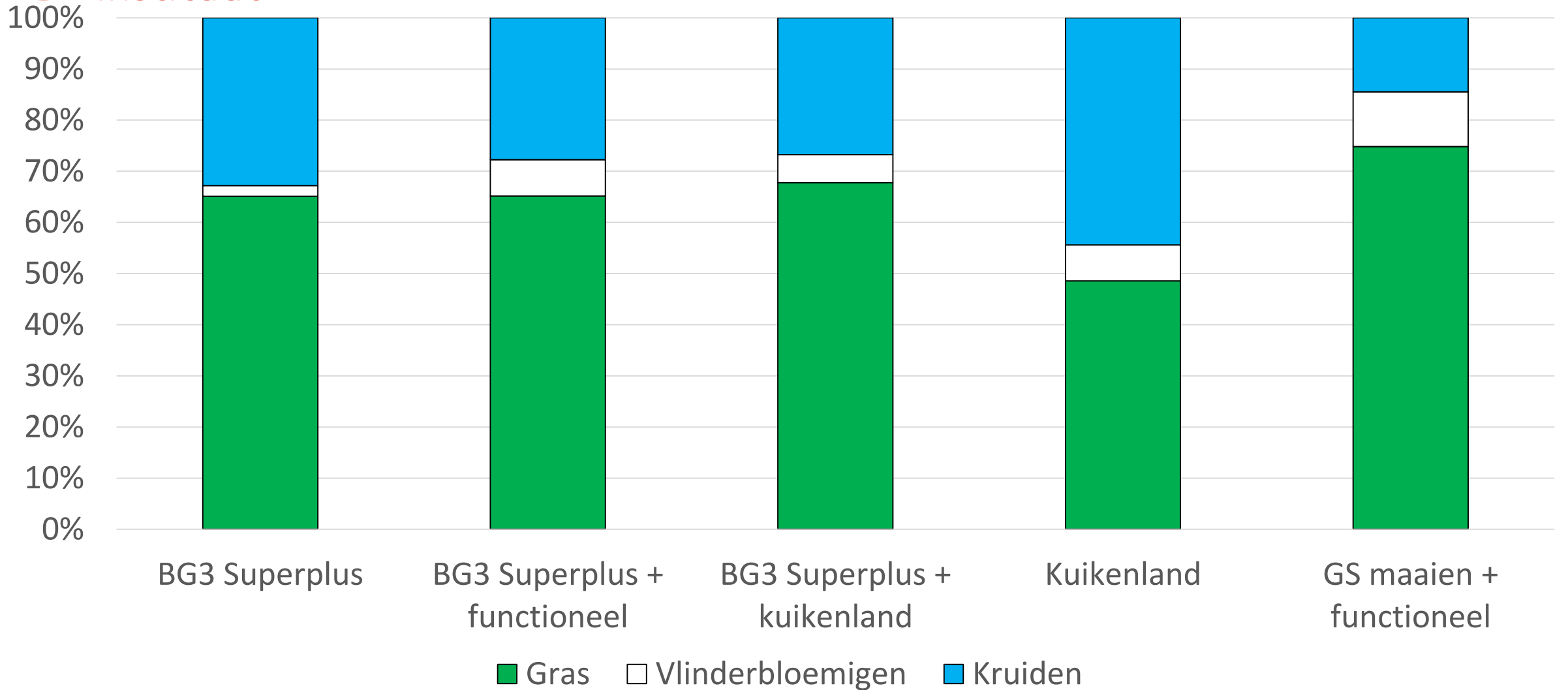
Kruiden 2020



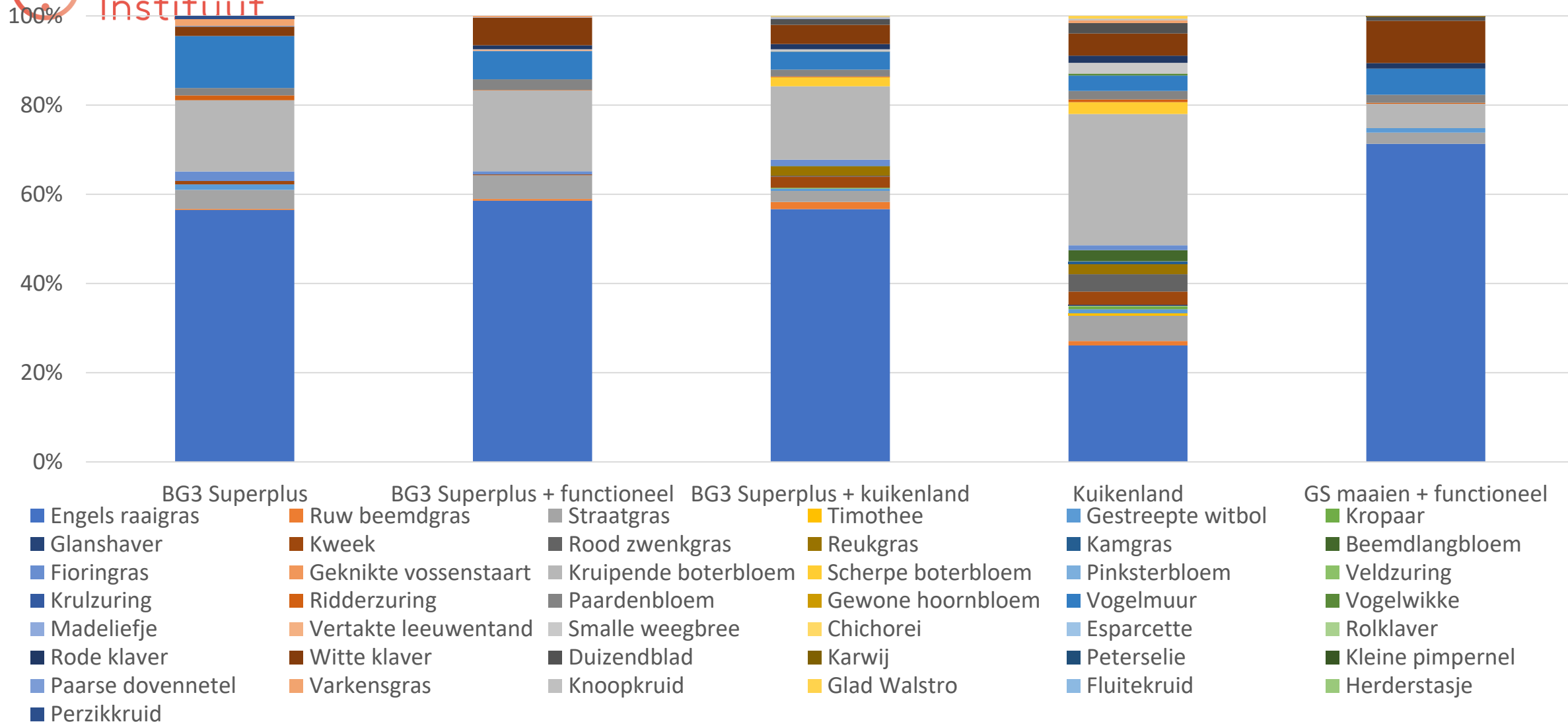
Opbrengst kruiden op veen (2021)



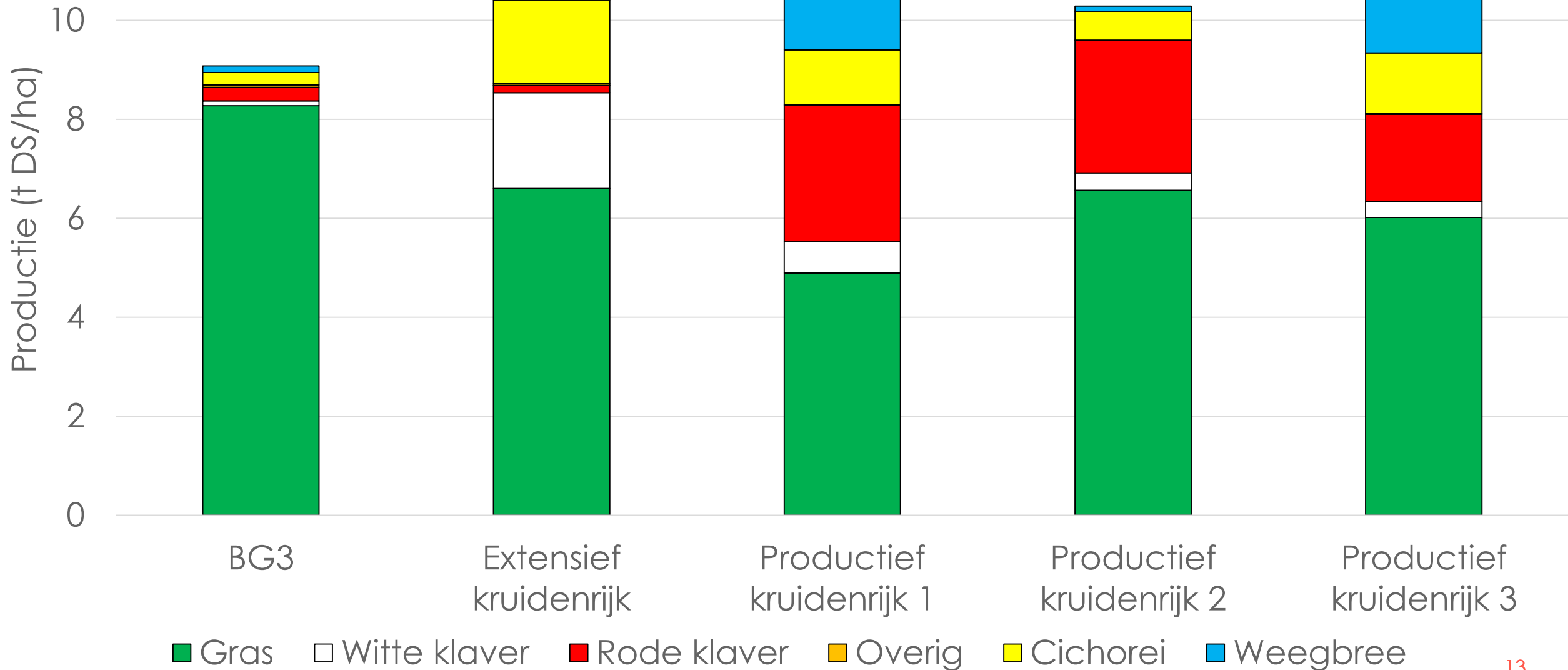
Verdeling kruiden grassen 2021



Verschillende soorten zegveld kruidenproef 2021

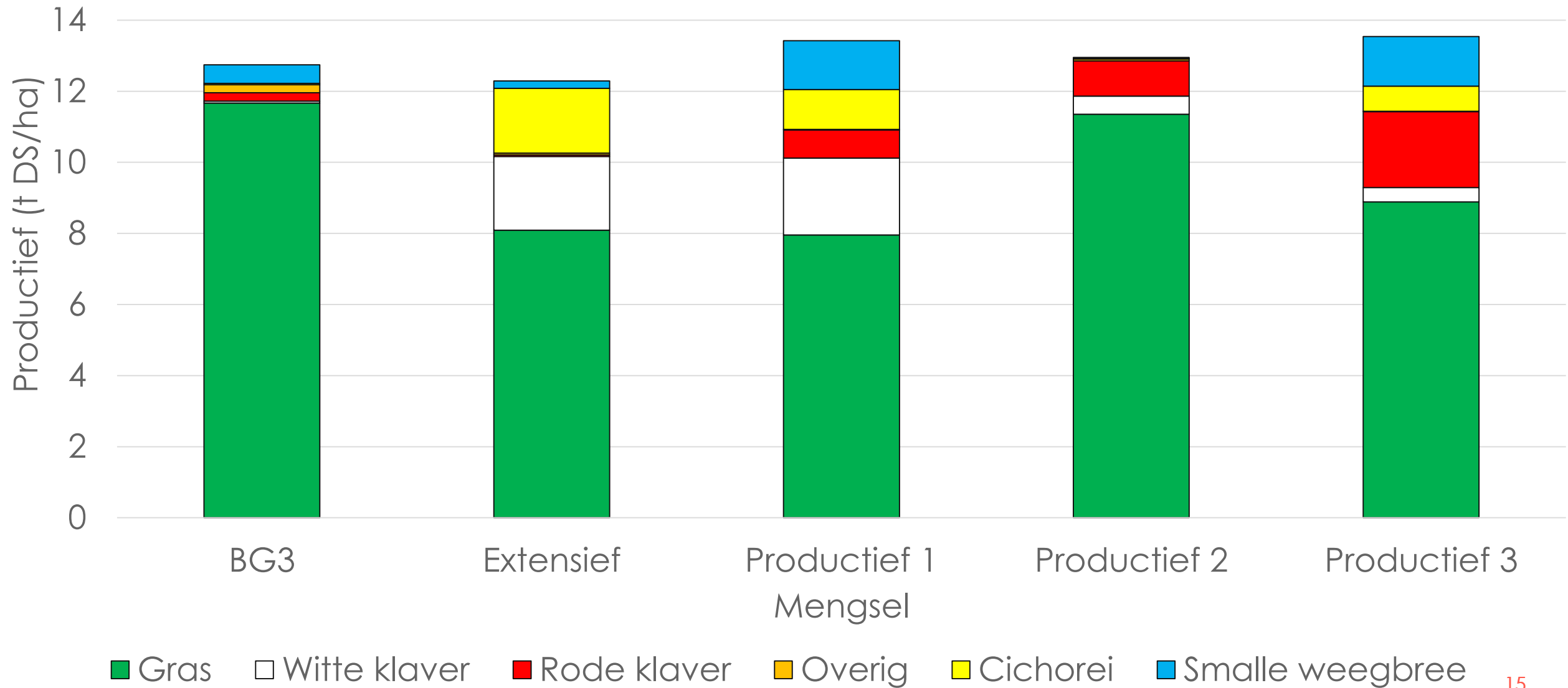


Opbrengst gesplitst naar soort - 2019

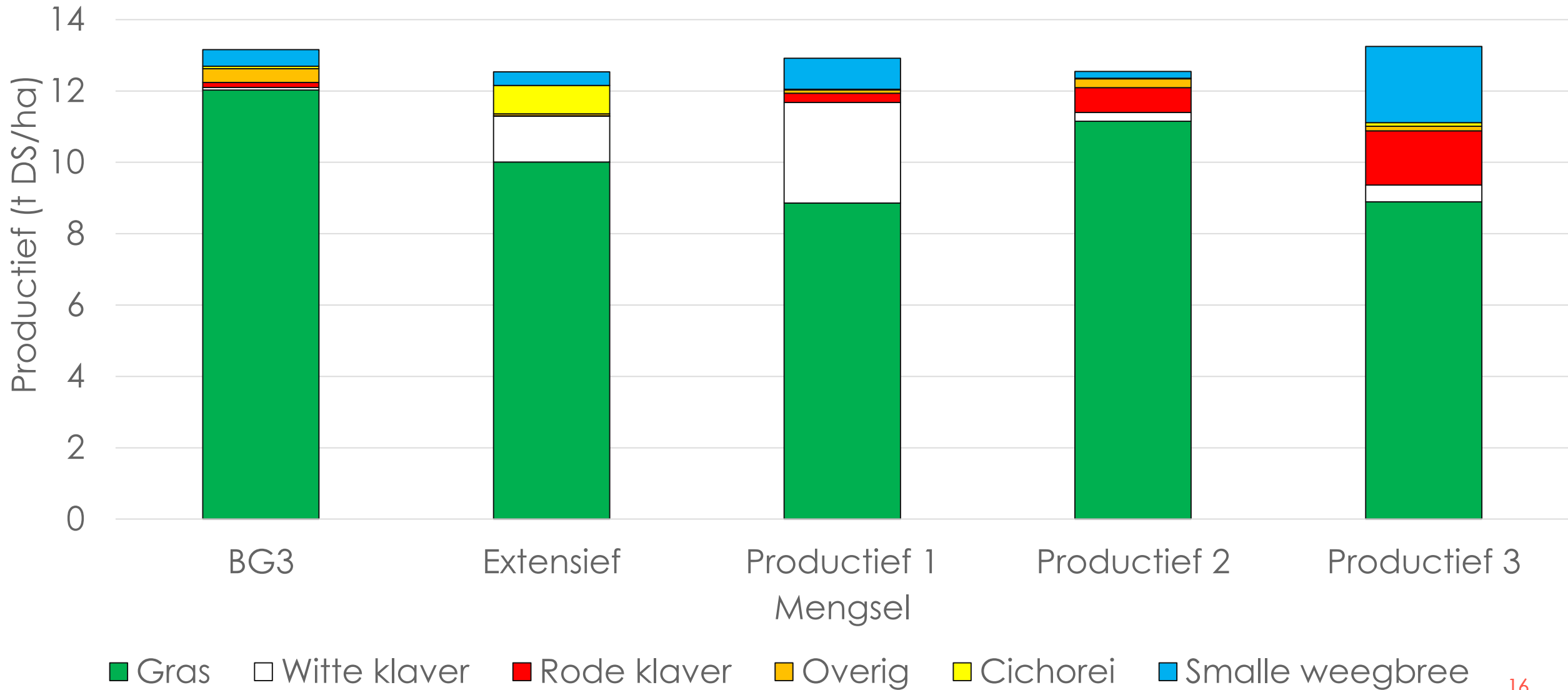


Mengsel	VEM	Ruw Eiwit (%)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)
Engels raaigras	929	16,1	7,4	38
Extensief kruidenrijk	941	18,1	10,4	66
Productief kruidenrijk 1	947	18,1	11,6	74
Productief kruidenrijk 2	937	18,0	9,5	50
Productief kruidenrijk 3	945	17,0	11,5	71

Opbrengst gesplitst naar soort (2020)



Opbrengst gesplitst naar soort (2021)





Mengsel	Totaal aantal soorten
BG3	17
Extensief	20
Productief 1	15
Productief 2	14
Productief 3	13

- Geen wormen bij eerste meetjaar
- In 2020 herhaald.

	Wormengangen	Wormen
BG3	0,75	3,75
Extensief kruidenrijk	1,75	3,25
Productief kruidenrijk 1	2,00	4,75
Productief kruidenrijk 2	2,00	4,25
Productief kruidenrijk 3	3,25	4,00



Beworteling 2020

	Score (0-25cm)	Score (25-40cm)
BG3	6,38	4,00
Extensief kruidenrijk	7,38	6,13
Productief kruidenrijk 1	7,88	6,25
Productief kruidenrijk 2	7,13	6,75
Productief kruidenrijk 3	7,50	5,63



Doorzaaien?

- Resultaten vallen meestal tegen
- Er zijn verhalen van succes maar het resultaat is nooit zo egaal als bij herinzaai
- Maar er worden proeven gedaan met doorzaaien met verschillende methoden



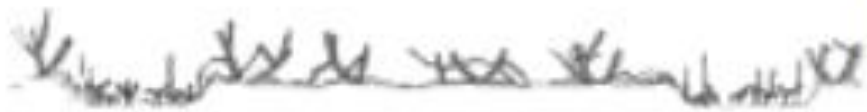
Doorzaaien is:



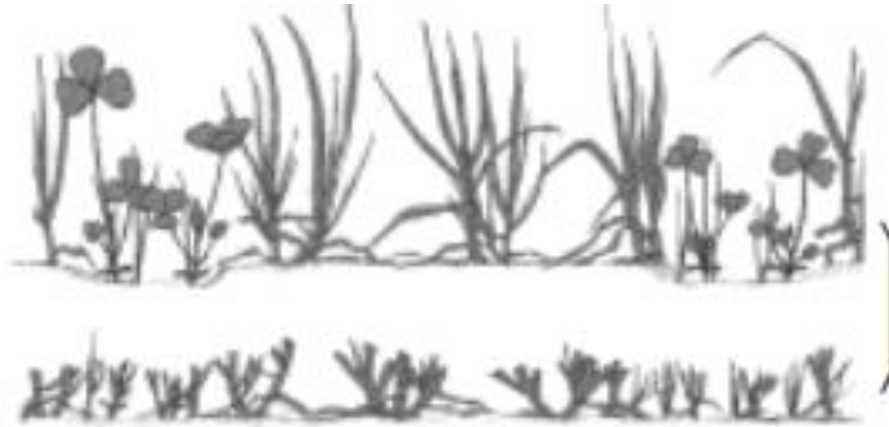
kort maaien



zode beschadigd en inzaaien



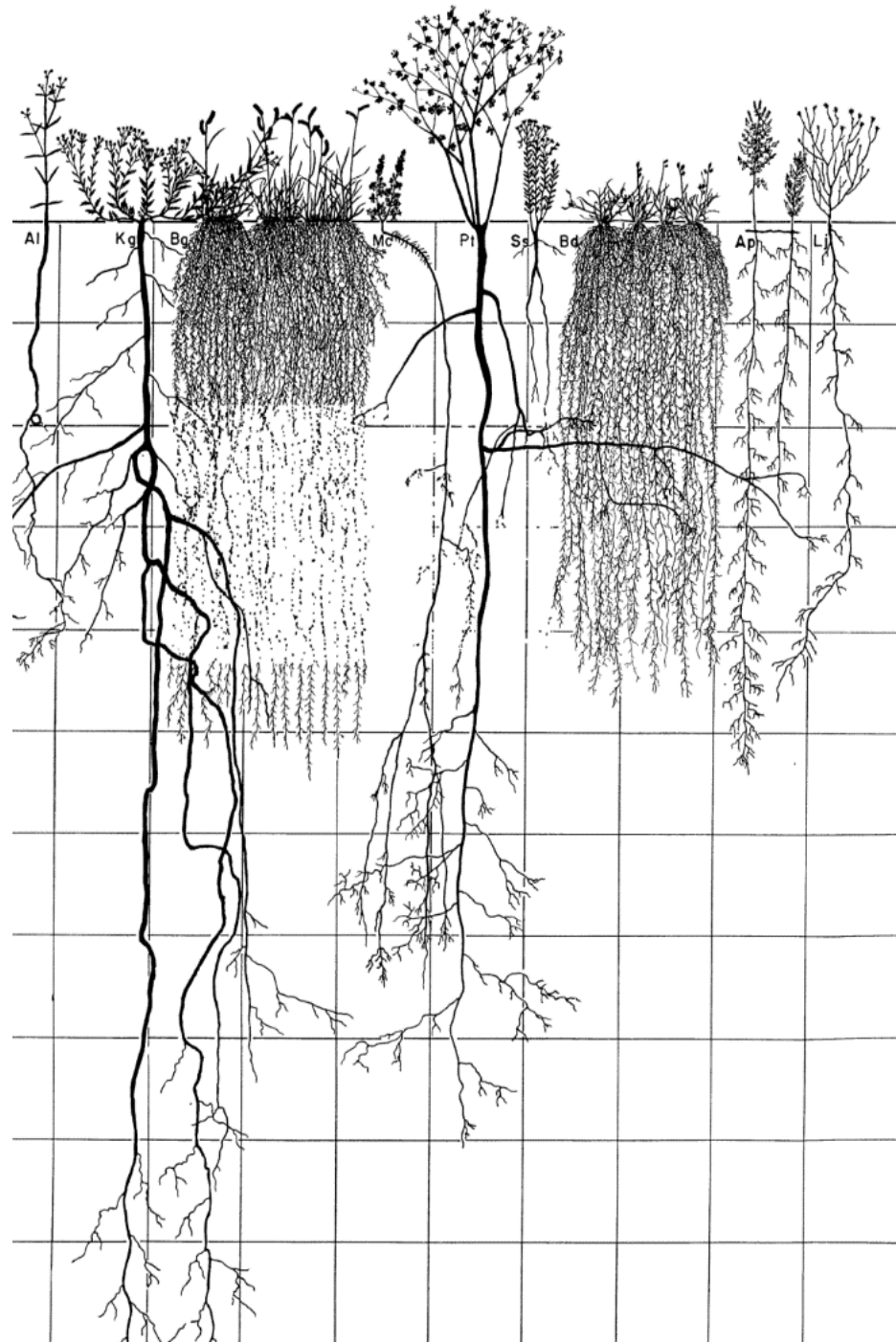
*eventuele dieren er af zodra kiemplanten
zichtbaar zijn*

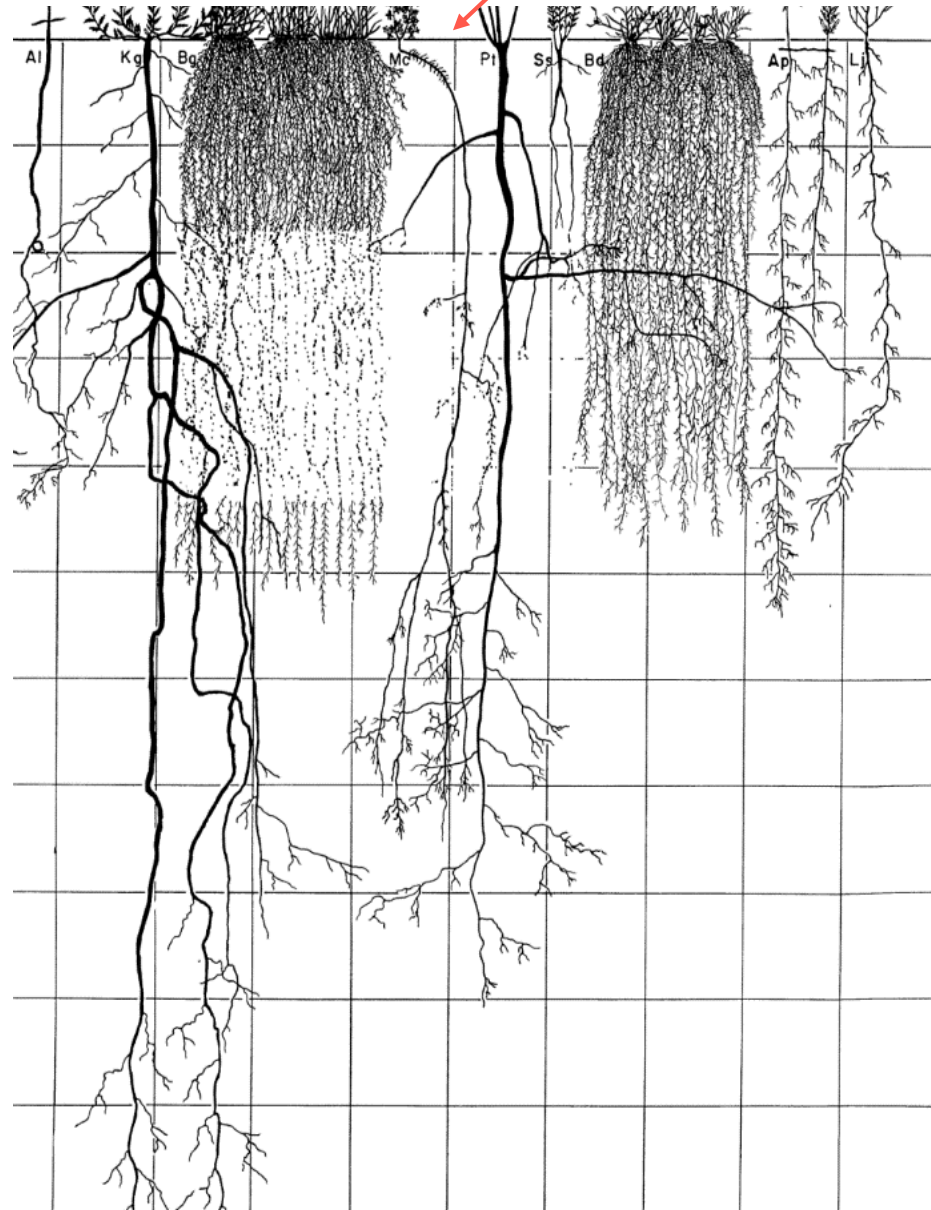


Te snede niet te zwaar maaien



*met goede weersomstandigheden en geduld:
een geslaagde doorzaai*





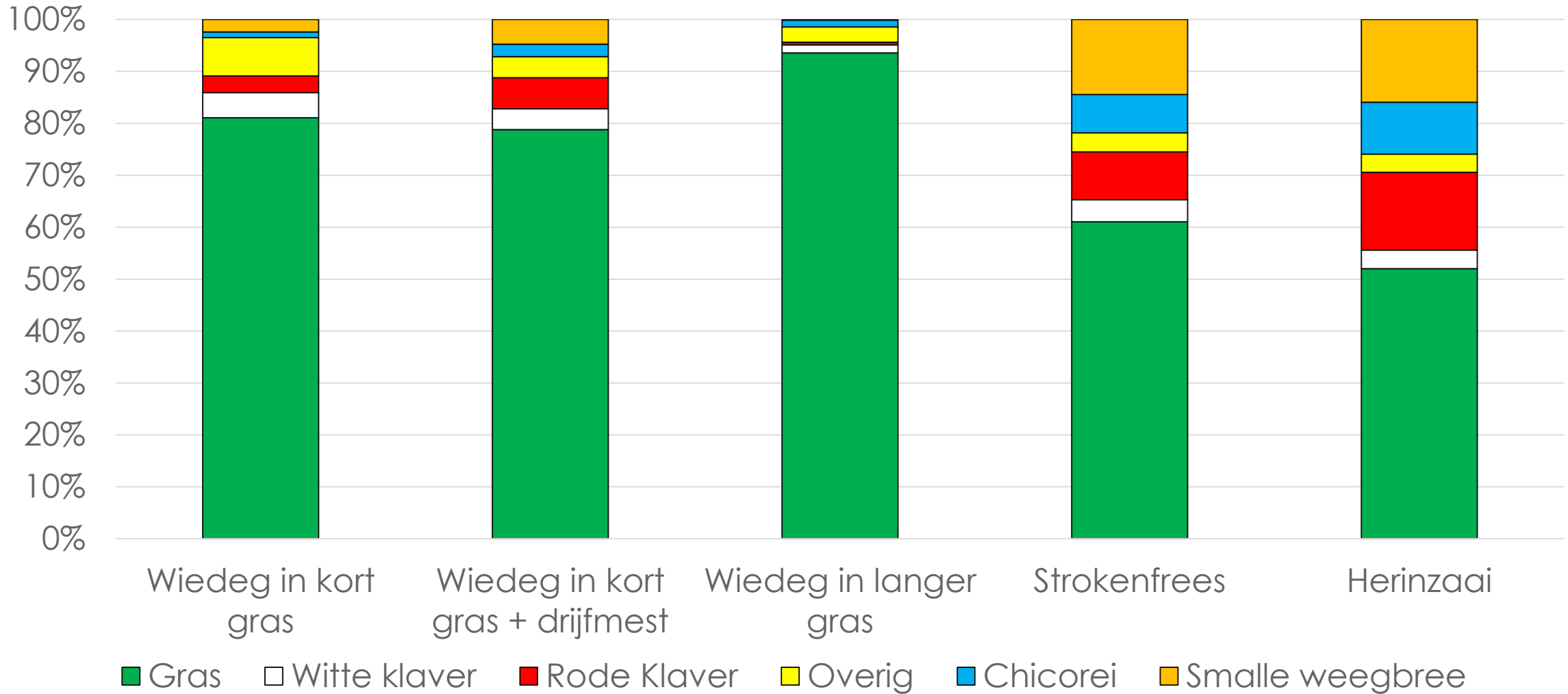


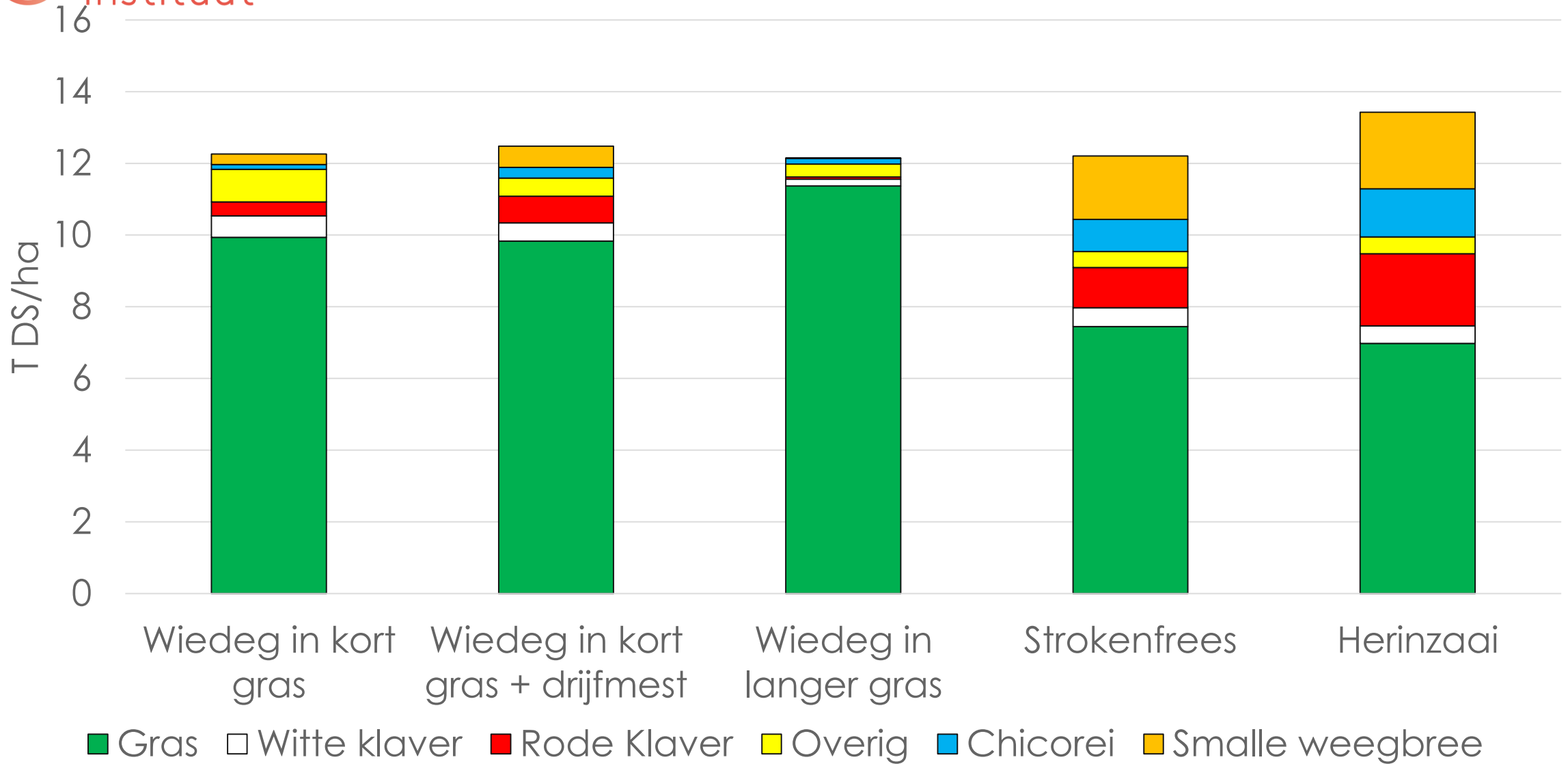






Aandeel kruiden 2020





- Precieze afstelling van zaaizaaddiepte
 - Vooral kleine zaadjes van klavers en bepaalde kruiden mogen niet te diep gezaaid worden
 - 1 - 0,5cm
 - Aandrukken met cambridge-rol
- Let hierbij ook op ontmenging van zaaizaad
 - Het liefst 1 zak per keer in zaaimachine
- Afstelling zaaizaad
 - 25-30 kg graszaad
 - 10 kg kruiden



- Hoeveelheid stikstof is bepalend voor de samenstelling van het mengsel → vooral tijdens inzaai
- Niet bemesten voor inzaai en niet meer dan 15 kuub drijfmest na inzaai.
- Liever geen bemesting dan rijsporen

- Stikstof
- pH
- Blijvend grasland

Wat kan er op veengrond?

- Slootkanten
- Extensieve kruidenrijke graslanden
- Productieve kruiden?



Vragen?