

Kruiden en de slagingskans

March 23

Ronald van Hal
Innovatiemanager Ruwvoerteelt





04

Biodiversiteit
ladder



01
Gras monoteelt





for
farmers
the total feed business

04
Gras kruidenrijk



01
Gras monoteelt





Gras veel kruiden



Gras klaver + 2 kruiden



Gras klaver



Gras monoteelt



Welke voederwaarde

Gras veel kruiden

Welk mengsel

Grasklaver + 2 kruiden

Hoe bemesten

Grasklaver

Sturen op voederwaarde

Gras



Onderzoeksveld de Marke (WUR)



Kruiden monoteelt

- Kruid: Witte klaver
- Zaaidatum: 22 april 2022



Kruiden monoteelt

- Kruid: Esparcette
- Zaaidatum: 22 april 2022



Kruiden - De slagingskans verhogen

Tip: Kies standvastige kruiden voor een succesvol resultaat

Type kruid	Standvastigheid	Concurrentievermogen
Rode klaver		
Witte klaver		
Rolklaver		
Luzerne		
Esparcete		
Cichorei		
Smalle weegbree		
Duizenblad		
Karwij		
Wilde peen		

bron: ForFarmers onderzoek 2021 / 2022 Bornerbroek - De Marke

474
in € per hectare

200
Goud

100 ★
Zilver

60
Brons

54

220



Witte klavers - De slagingskans verhogen

Tip: Kies standvastige kruiden voor een succesvol resultaat

Overzicht van de raseigenschappen bij witte klaver

Gemiddelden over de jaren 2017 t/m 2021

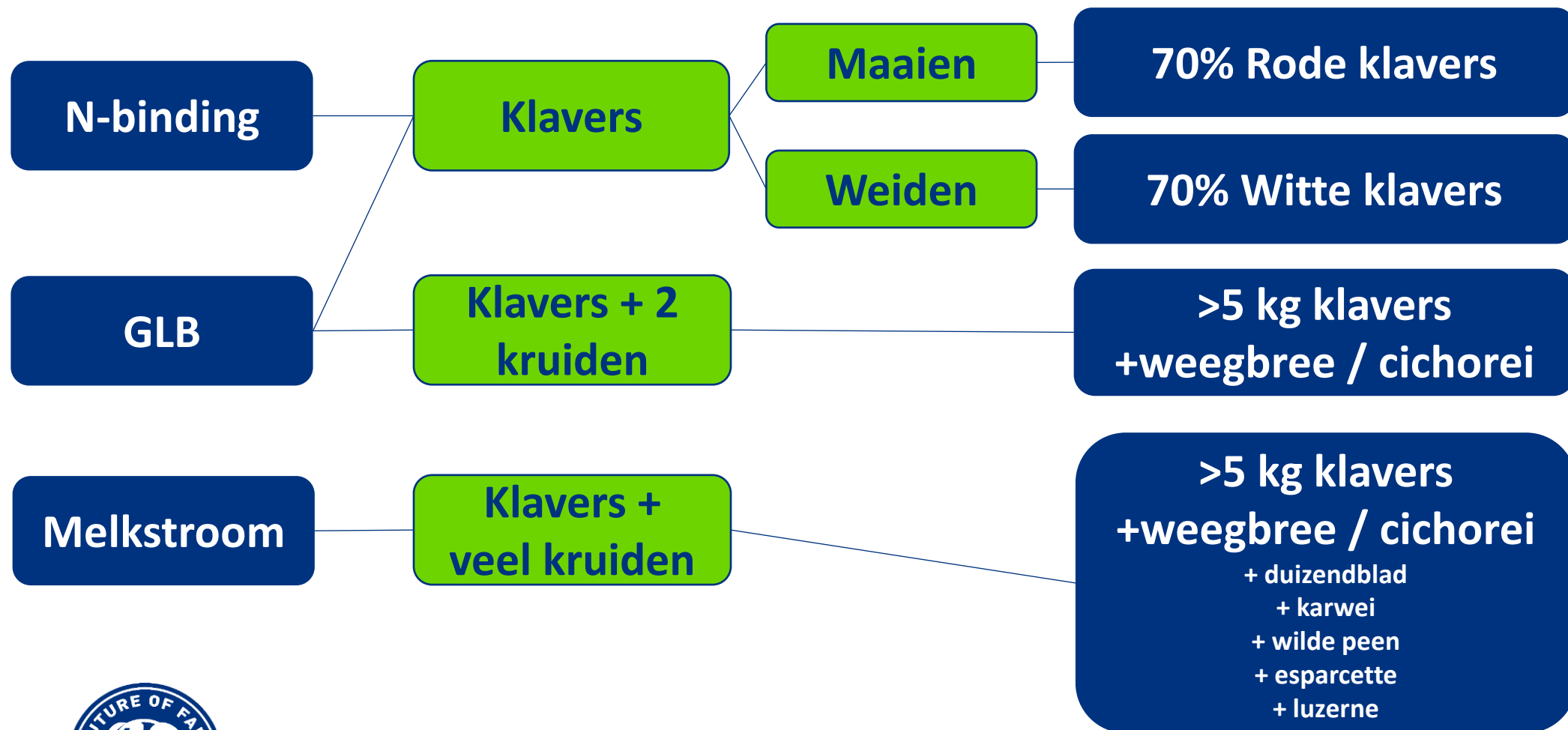
Hoge cijfers duiden op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap

	Bladgrootte	Standvastigheid	Concurrentievermogen ¹⁾	Wintervastheid	Drogestofopbrengst beweidingsproefvelden (relatief) ²⁾
Grootbladige witte klaver					
Silvester	groot	8,3	8,0	*	102
Brianna	groot	8,3	7,7	*	102
Beaumont	groot	8,4	8,5	*	102
Witte cultuurklaver					
Calimero	gemiddeld	8,5	7,9	*	102
RGT Gabby	gemiddeld	8,0	7,6	*	101
Melital	gemiddeld	8,3	7,2	*	100
Klondike	gemiddeld	7,9	7,5	*	100
Alice	gemiddeld	8,0	7,7	6,5	99
Violin	gemiddeld	8,2	7,5	*	98
Trixi	gemiddeld	7,7	7,1	*	100
Merwi	gemiddeld	7,6	7,1	7,0	98
Riesling	gemiddeld	8,4	7,9	8,0	103
Tasman	gemiddeld	8,0	7,0	7,0	99
Witte weideklaver					
Coolfin	klein	7,8	6,8	*	98
Rivendel	klein	7,5	6,5	8,0	97

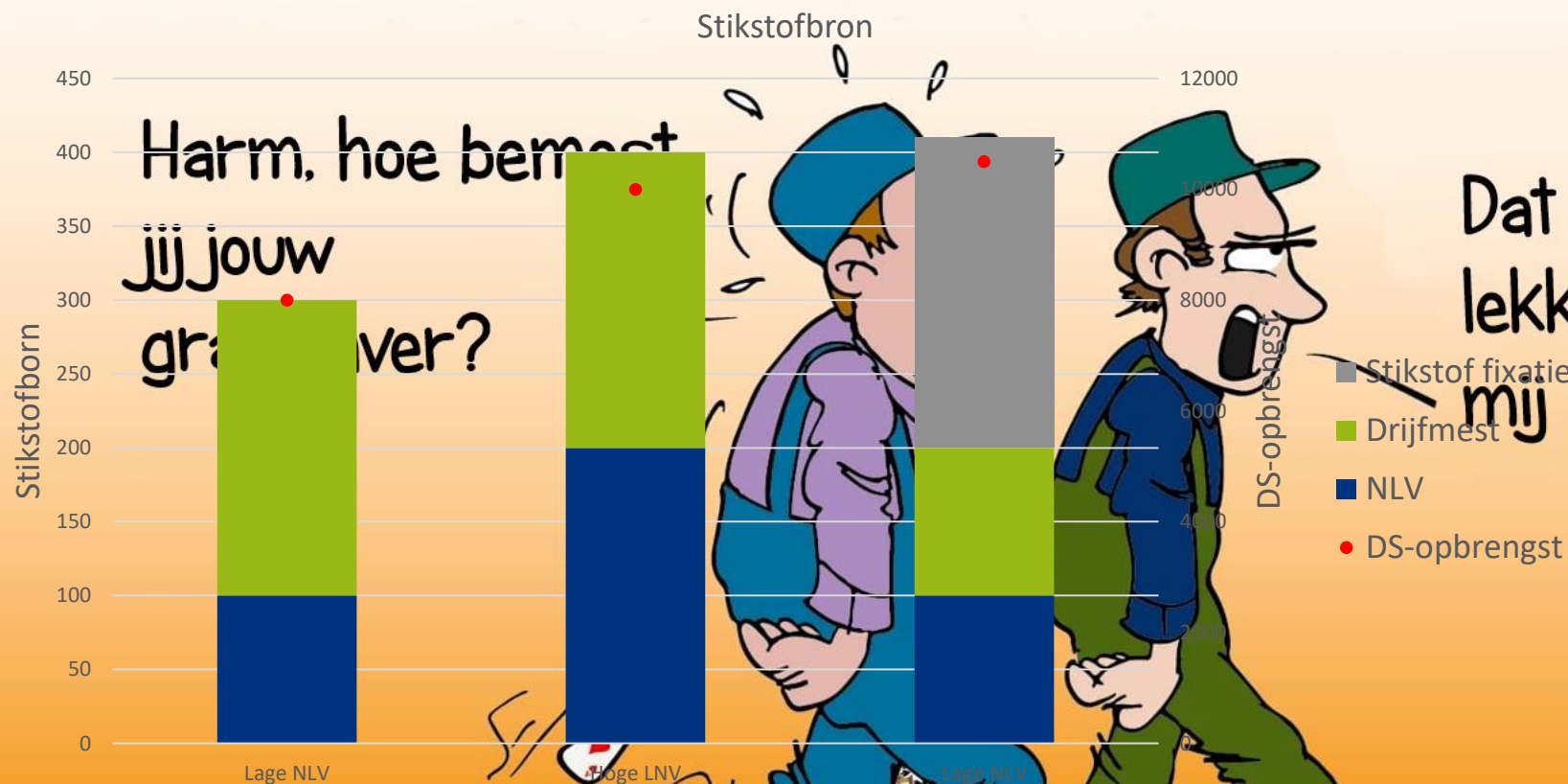
Concurrentievermogen



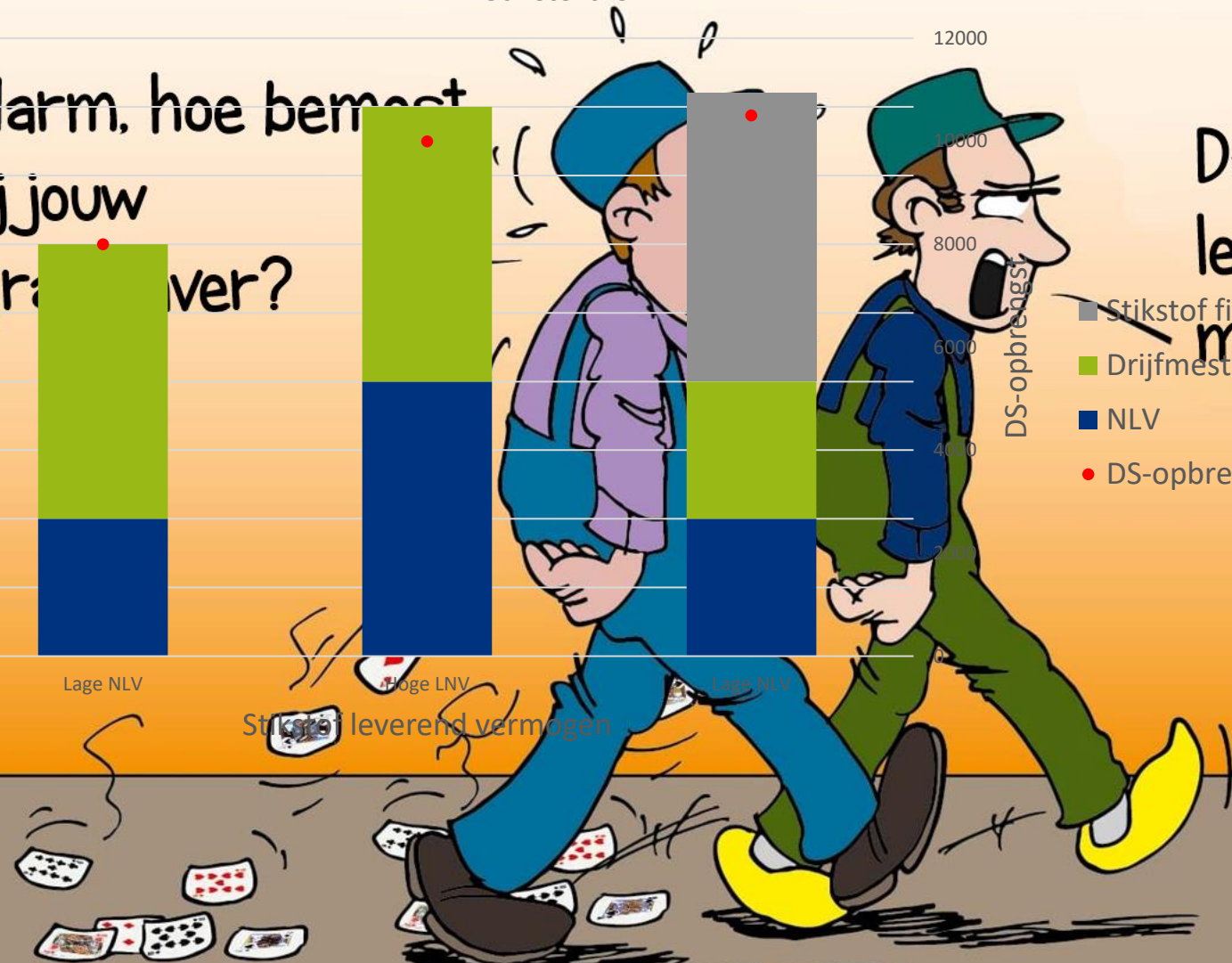
Kruidenmengsel – Per doel de slagingskans verhogen



Grasklaver bemesten, of bemesten met klaver?



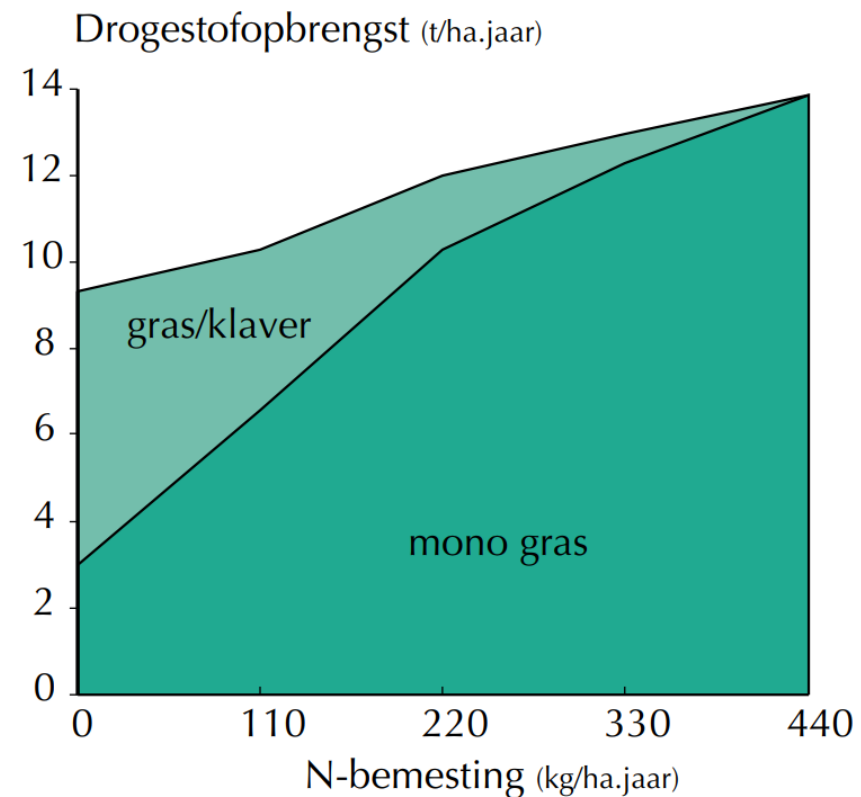
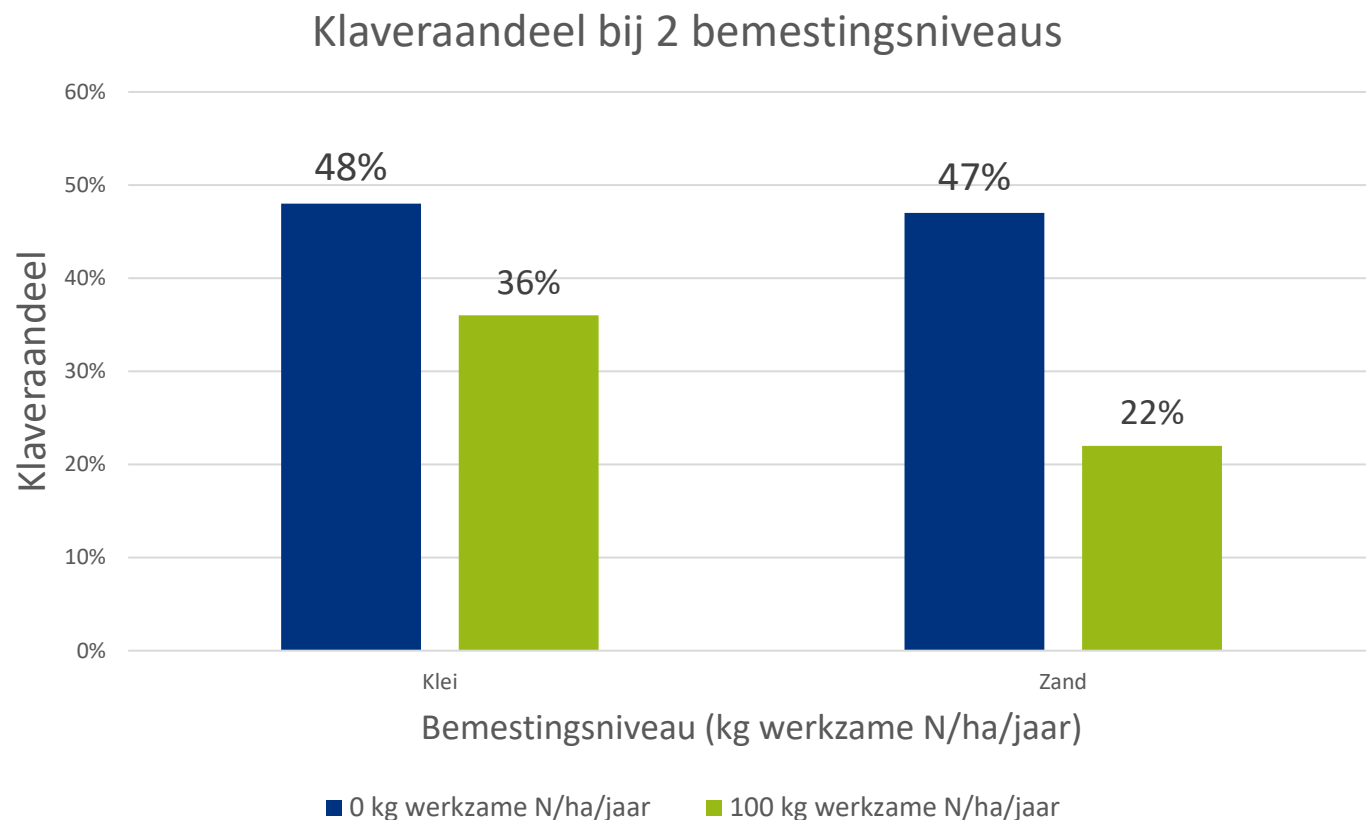
Dat laat ik de klavers lekker zelf doen! Dat scheelt mij kunstmest en tijd!!



Stikstof leverend vermogen



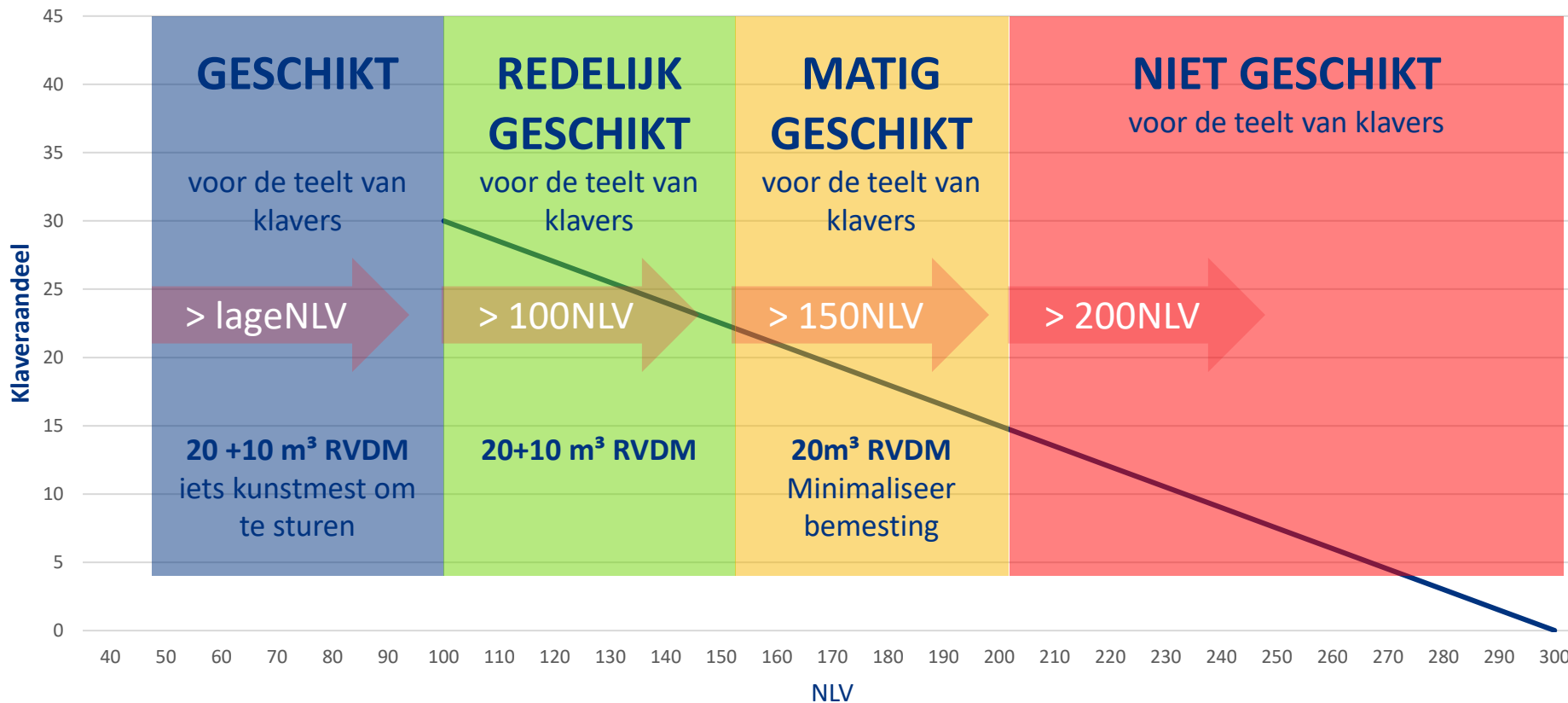
Grasklaver bemesten, of bemesten met klaver?



Effect van stikstofbemesting voor de eerste snede op het klaverpercentage op zanden zavelgronden over 3 jaar: 1990-1993 (Schils, 2002)

Is de bodem geschikt voor grasklaver

NLV in relatie tot slagingskans klavers



Geschikt

- (arme) zandgronden
- Rotatie met mais
- (te) zure bodem

Niet geschikt

- Rijke gronden (veen)
- Scheurgrond



Effect van stikstofbemesting voor de eerste snede op het klaverpercentage op zanden zavelgronden over 3 jaar: 1990-1993 (Schils, 2002)

Een goede bodem voor een goede slagingskans

Lage NLV

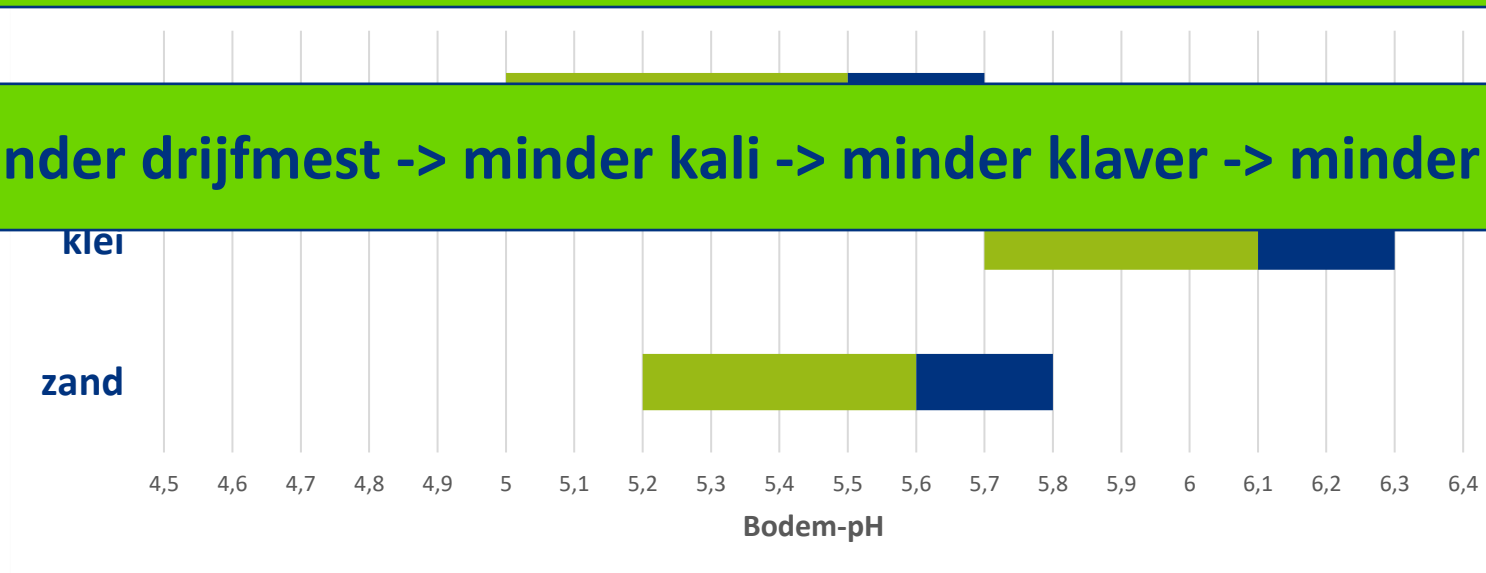
Ga geen klavers bemesten, maar laat de klavers bemesten

Juiste pH

Stikstofbinding sterk afhankelijk van bodem pH

Kali

Minder drijfmest -> minder kali -> minder klaver -> minder N-binding



Welke voederwaarde

Gras veel kruiden

Welk mengsel

Grasklaver + 20% de

Hoe bemesten

Grasklaver

Sturen op voederwaarde

Gras



Vragen?

