



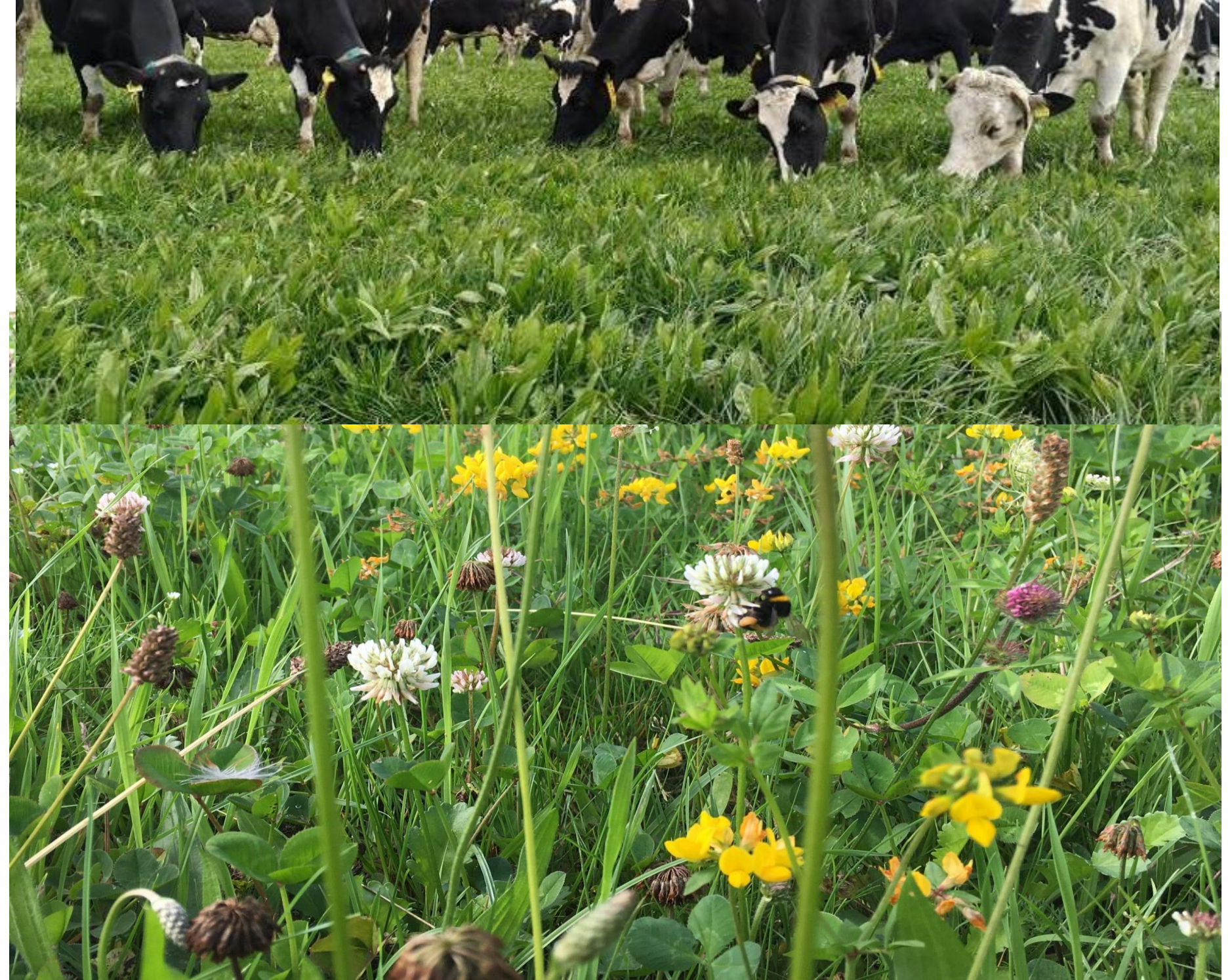
Kruidenrijk grasland

Wat is het (niet)?

Schraal natuurgrasland
uitgestelde maaidatum
Lage voederwaarde

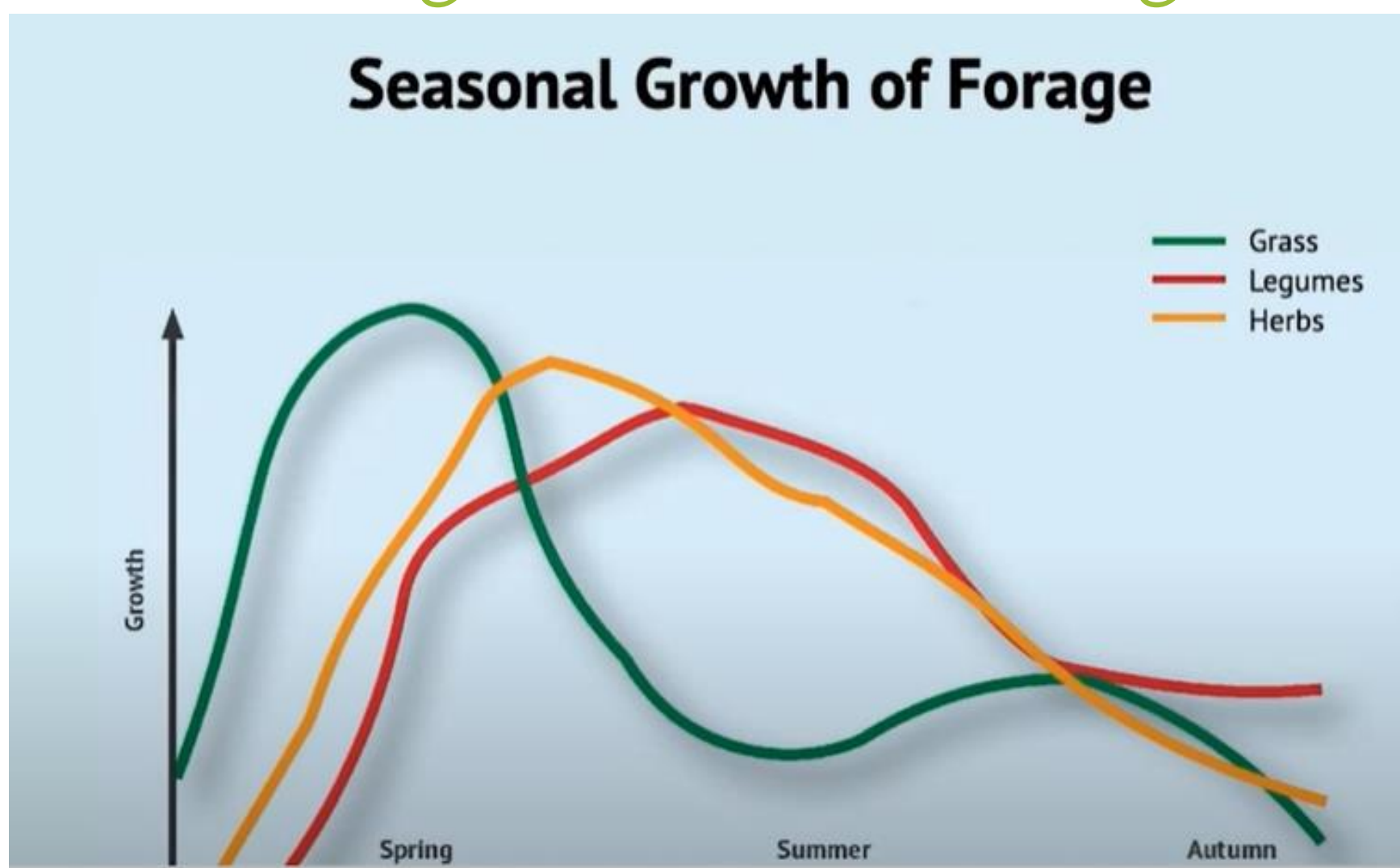


Grassen + klavers + kruiden
Productief
Hoge voederwaarde



Waarom kiezen voor kruidenrijk grasland?

Robuuster grasland (oa droogtetolerantie), worteldiepte, mineralen



	natrium	kallium	magnesium	calcium	fosfor	mangaan	zink	ijzer	koper	kobalt	seleen	zwavel	molybdeen	
	Na	K	Mg	Ca	P	Mn	Zn	Fe	Cu	Co	Se	S	Mo	
	g	g	g	g	g	mg	mg	mg	mg	µg	µg	g	mg	
Gras	24	1,6	35	2,3	6	4,9	58	40	251	9	105	97	3,7	4,0
Witte klaver	22	1,4	32	3,4	13	3,7	45	39	156	10	97	98	2,5	3,4
Cichorei	28	3,0	48	3,1	14	5,2	50	97	173	17	119	182	4,4	2,4
Smalle weegbree	22	1,3	39	2,8	15	4,7	39	61	137	11	110	120	4,0	1,8
Duizendblad	20	0,5	51	2,8	11	5,5	57	45	289	15	146	106	2,5	2,4
Paardenbloem	8	1,3	53	2,9	11	5,1	34	53	596	13	239	248	4,5	2,7
Wilde peen	2	0,6	46	2,8	13	5,6	103	77	189	10	73	67	3,4	3,8
norm (koe 30L, CVB)		1,3	7,7	2,3	3,7	2,9	40	29,5	19,5	11,7	100	165	2,0	

Bron: Pedro Janssen, Louis Bolk Instituut NL, 2021

Waarom zijn boeren terughoudend?

- Lagere verteerbaarheid kruiden? → zegt niet alles
- Uitzaai moeilijk, Persistentie kruiden? → terecht probleem
- Onkruidbeheersing haalbaar? → zoals gras/klaver
- Overleving kruiden na onderploegen? → geen issue
- Kostprijs? → mengsel realistisch houden + ecoregeling

Demodag Agro-ecologisch Proefplatform Hansbeke 2023



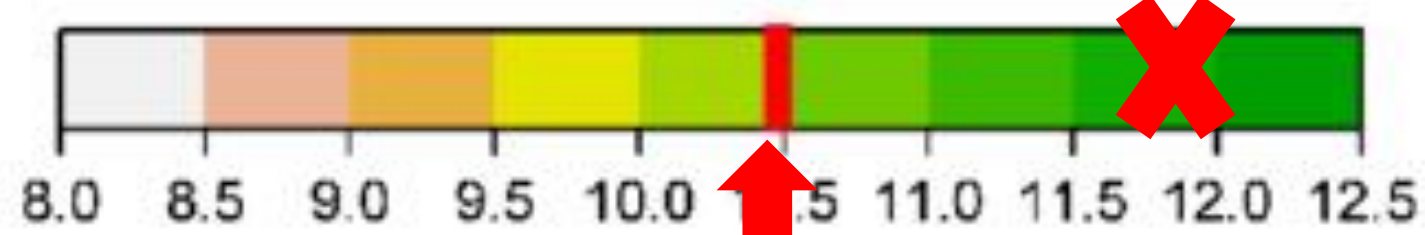
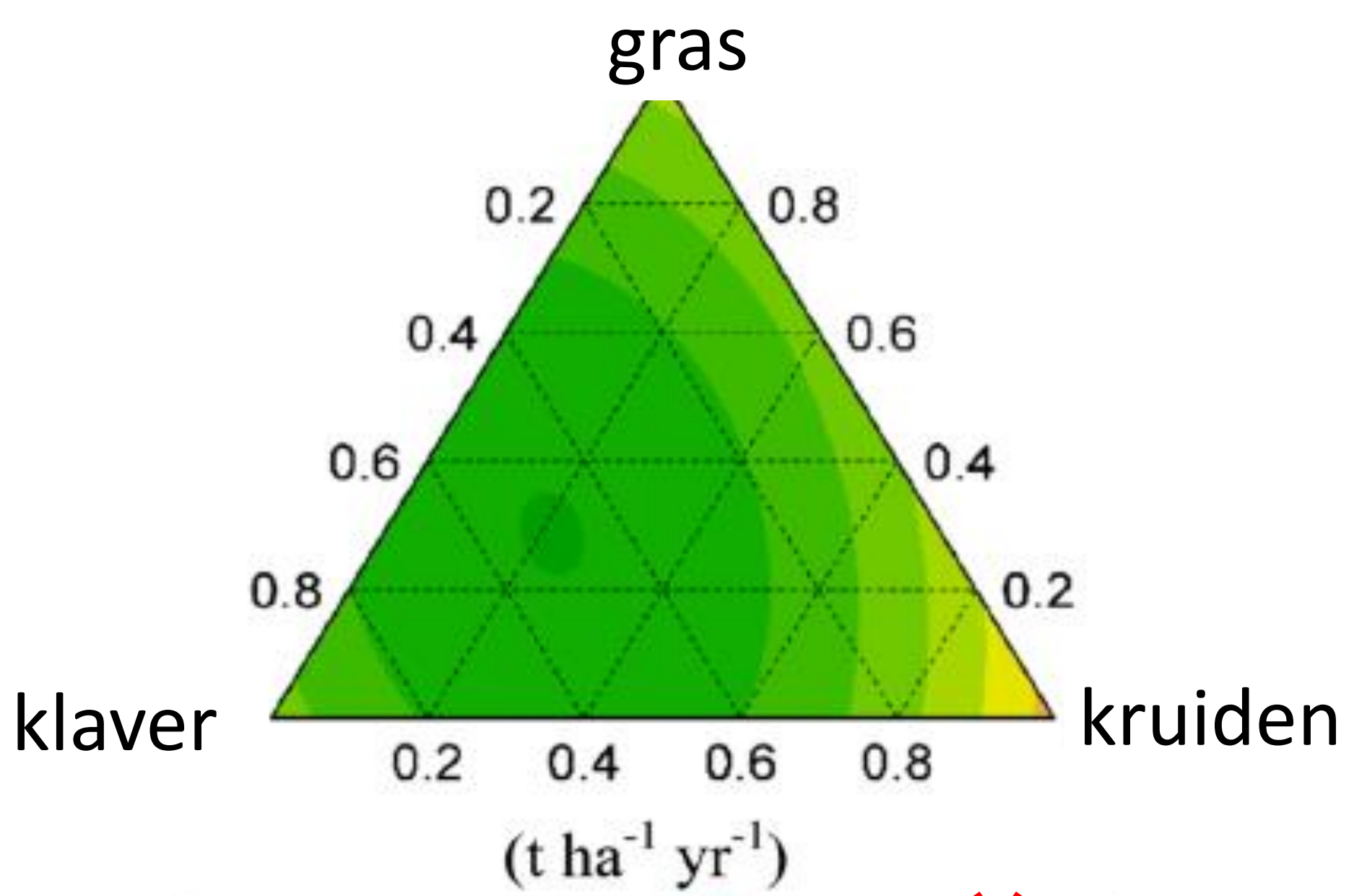
Vlaanderen
is landbouw & visserij



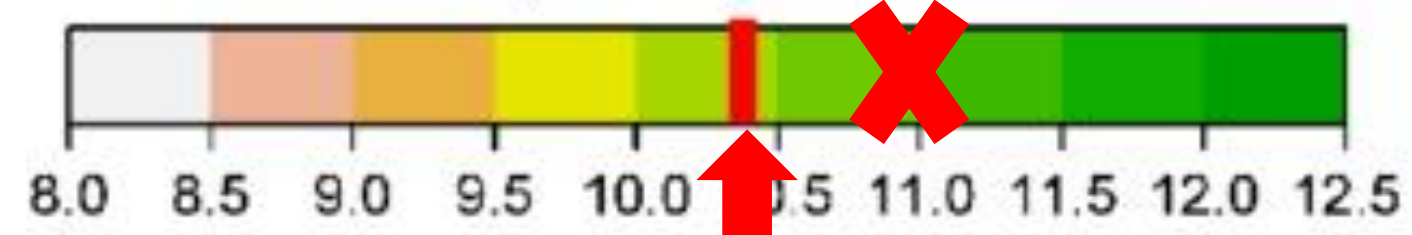
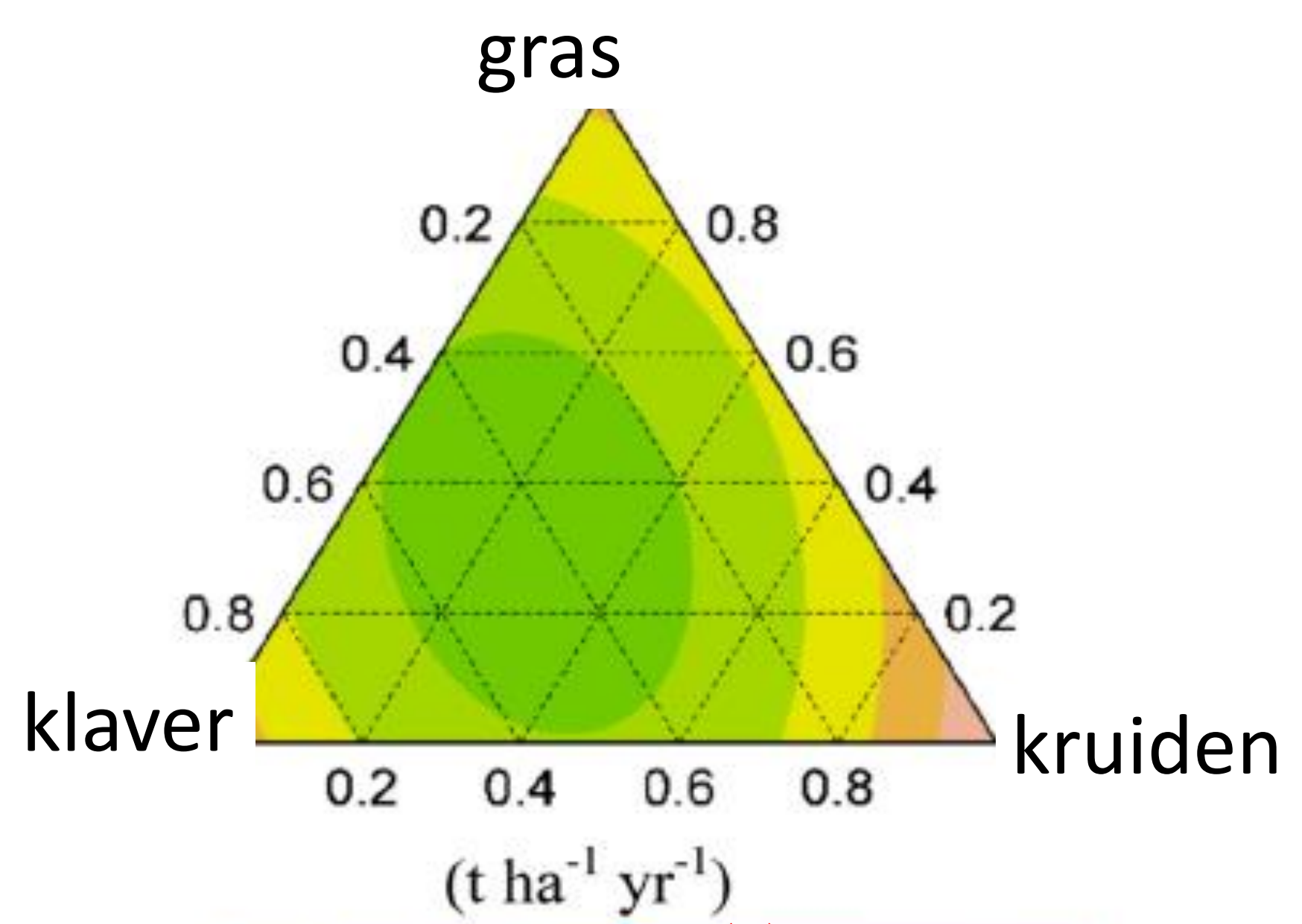


Kruidenrijk grasland

Enkele resultaten uit het onderzoek Robuustheid bij droogte:



Engels raaigras 300 kg N/ha



Engels raaigras 300 kg N/ha

Bron: Grange et al., Ierland, 2022

Begrazing met Jersey's (uitgebalanceerde groepen)

	Mei 2019		Augustus 2019	
	Gras/klaver	+kruiden	Gras/klaver	+kruiden
Verteerbaarheid (%)	87	84	80	78
DS opname weide (kg/dag)	13	15	11	13
Melkopbrengst (kg/dag)	29,4	30,3	22,1	23,5

Bron: Loza et al., Duitsland, 2021

Uitdagingen?

- Voldoende zaden en rassen ter beschikking?
- Begrazing versus maaigebruik
- Installatie van de teelt
- Omgaan met wisselende samenstelling
- Probleemplanten zoals zuring?

Demodag Agro-ecologisch Proefplatform Hansbeke 2023



Vlaanderen
is landbouw & visserij

