

Rassenproef wintertarwe

Low- input rassen

2021-2022



- ▶ Raf Paumen en Lucas Claikens
Technisch onderzoeksmedewerkers vzw-Pibo Campus



Perceelsgegevens

- ▶ Voortelt:
 - ▶ Aardappelen
- ▶ Diepwoelen:
 - ▶ 26 oktober 2021
- ▶ Zaai:
 - ▶ 27 & 28 oktober 2021
 - ▶ 350 korrels per m² → klassiek
 - ▶ 210 korrels per m² → hybriden
- ▶ Opkomsttelling:
 - ▶ 13 januari 2022



Perceelsgegevens

- N-Index :
 - 8 februari 2022
 - Advies 201 ENwz
 - 1^{ste}: 85
 - 2^{de}: 48
 - 3^{de}: 68
- Bouwlaaganalyse:
 - 3 februari 2022

ONTLEDINGSUITSLAGEN EN BEOORDELING

Bodemlaag	Grondsoort	Nitraat-N (NO ₃ ⁻ -N) kg N/ha	Ammonium-N (NH ₄ ⁺ -N) kg N/ha	Zuurtegraad (pH-KCl)	Totaal organische koolstof (TOC) %
0-30 cm	Leem	10	<4	7.1 Gunstig	1.05
30-60 cm	--	14	<4	N-INDEX* 108 Zeer laag	
60-90 cm	--	29	<4		
Minerale N-reserve (0-90 cm)		53	<12		



(*) De N-INDEX is een maat voor de hoeveelheid beschikbare stikstof voor de teelt op dit perceel. De N-INDEX houdt rekening met de actuele minerale stikstofreserve (nitraat-N en ammonium-N), de minerale stikstof die gedurende het groeiseizoen zal vrijkomen via mineralisatie en de stikstofverliezen die kunnen optreden.

ONTLEDINGSUITSLAGEN EN BEOORDELING

Parameter	Eenheid	Resultaat	Situatie t.o.v. streefzone	Beoordeling
Grondsoort		40 Leem		
pH-KCl		7.0	6.7 7.3	Gunstig
Totaal organische koolstof (TOC)	%	1.25	1.2 1.6	Normaal
Fosfor (P-AL)	mg/100 g	18	12 19	Normaal
Kalium (K-AL)	mg/100 g	16.0	14 21	Normaal
Magnesium (Mg-AL)	mg/100 g	9.0	9 15	Normaal
Calcium (Ca-AL)	mg/100 g	265	164 360	Normaal
Natrium (Na-AL)	mg/100 g	1.50	3.1 6.2	Laag
Zwavel (S) totaal	mg/100 g	20	22 31	Tamelijk laag
Boor (B) wateroplosbaar		-		

De streefzone is specifiek voor uw perceel berekend en houdt rekening met verschillende parameters zoals de grondsoort, het organische koolstofgehalte en het gebruik van het perceel.

Perceelsgegevens

- ▶ Onkruidbestrijding:
 - ▶ Sempra 500 SC 0,125 L/ha
 - ▶ Fence 0,5L/ha
 - ▶ 20 november 2021
- ▶ Eerste fractie:
 - ▶ Advies 85 ENwz
 - ▶ Toegediend 100 Enwz/ha → KAS 27% → 370kg/ha
 - ▶ 7 maart 2022 (uitstoeling)



Perceelsgegevens

- ▶ Halmverkorting:
 - ▶ Cycocel 75 1L/ha
 - ▶ 25 maart 2022

- ▶ Halmverkorting:
 - ▶ Moddus 0,3 L/ha
 - ▶ 11 april 2022

Perceelsgegevens

- ▶ Tweede fractie:
 - ▶ Advies 48 ENwz
 - ▶ Toegediend 30 Enwz/ha + 20 ESO₃/ha → Ansul (15% N + 10% SO₃) → 200kg/ha
 - ▶ 23 april 2022 (stengelstrekking)

- ▶ Fungicidebehandeling:
 - ▶ T1 → 1^{ste} - 2^{de} knoop
 - ▶ PEACQ 1,5 L/ha + Elatus Plus 0,75 L/ha
 - ▶ 2 mei 2022

Perceelsgegevens

- ▶ Derde fractie:
 - ▶ Advies 68 ENwz
 - ▶ Toegediend 8 Enwz/ha → Azomag Plus 50 L/ha (16,1-0-0+4+8)
 - ▶ 17 mei 2022 (laatste blad)
- ▶ Fungicidebehandeling:
 - ▶ T2 → 80 % aar uit
 - ▶ Revytrex 1,5 L/ha
 - ▶ 23 mei 2022

Perceelsgegevens

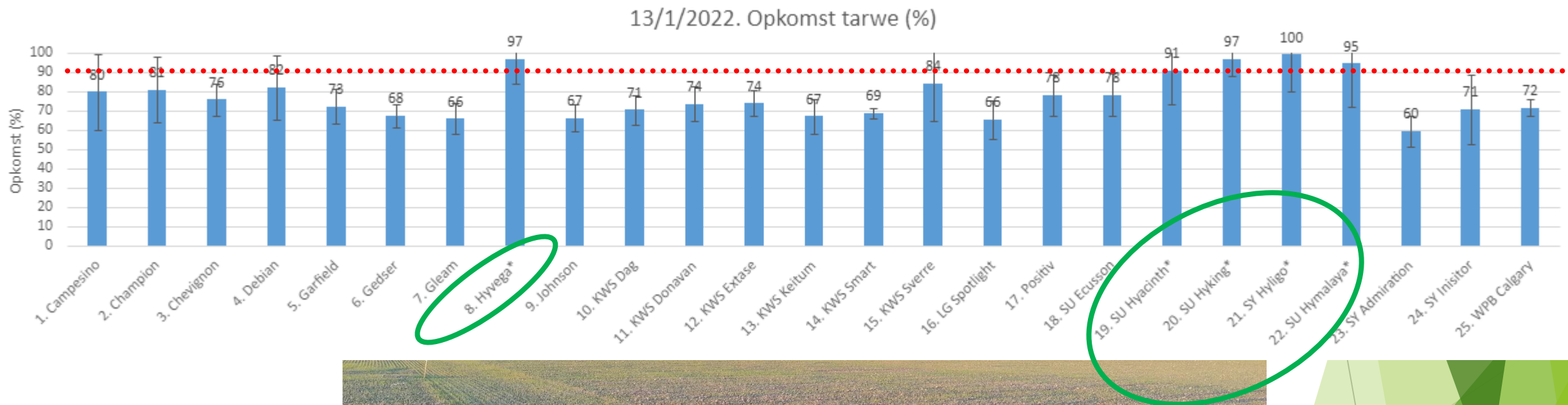
- ▶ Insecticidebehandeling:
 - ▶ Bladluisbestrijding
 - ▶ Karate Zeon 0,05 L/ha
 - ▶ 20 november 2021 en 23 Mei 2022
- ▶ Oogst
 - ▶ 26 juli 2022



Proefplan

	Herhaling 1					Herhaling 2					Herhaling 3					Herhaling 4					Controle																				
	GPS	RAS				GPS	RAS				GPS	RAS				GPS	RAS				GPS	RAS																			
25	32	25				32	9				32	14				32	3				32	3																			
24	31	24				31	15				31	20				31	17				31	17																			
23	30	23				30	21				30	11				30	5				30	5																			
22	29	22				29	4				29	24				29	9				29	9																			
21	28	21				28	6				28	8				28	13				28	13																			
20	27	20				27	23				27	10				27	2				27	2																			
19	26	19				26	16				26	5				26	25				26	25																			
18	25	18				25	13				25	9				25	11				25	11																			
17	24	17				24	20				24	22				24	21				24	21																			
16	23	16				23	3				23	25				23	19				23	19																			
15	22	15				22	2				22	6				22	20				22	20																			
14	21	14				21	1				21	19				21	22				21	22																			
13	20	13				20	22				20	7				20	4				20	4																			
12	19	12				19	7				19	16				19	10				19	10																			
11	18	11				18	14				18	4				18	6				18	6																			
10	17	10				17	10				17	13				17	12				17	12																			
9	16	9				16	25				16	23				16	8				16	8																			
8	15	8				15	18				15	12				15	14				15	14																			
7	14	7				14	17				14	17				14	1				14	1																			
6	13	6				13	24				13	21				13	15				13	15																			
5	12	5				12	12				12	1				12	7				12	7																			
4	11	4				11	5				11	3				11	18				11	18																			
3	10	3				10	8				10	18				10	23				10	23																			
2	9	2				9	11				9	15				9	16				9	16																			
1	8	1				8	19				8	2				8	24				8	24			GPS																
<- Haldrup col	X m					X m					X m					X m					X m																				
	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
	5					4					3					2					1					<- Haldrup row															

Opkomstpercentage



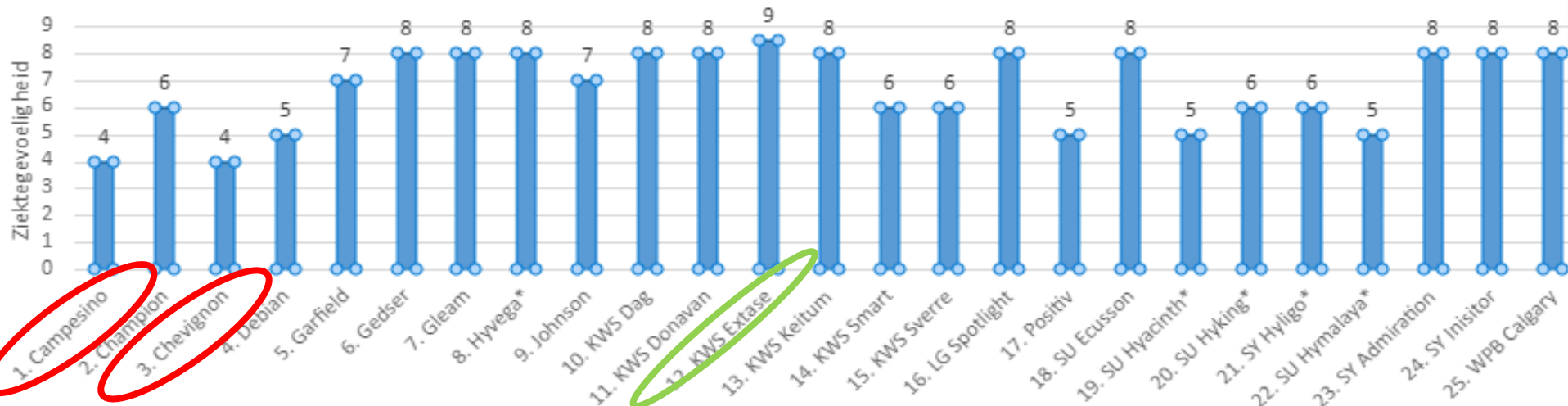
Overzicht opgevolgde ziektes (onbehandeld)

- ▶ Meeldauw
- ▶ Bladseptoria
- ▶ Gele roest
- ▶ Bruine roest
- ▶ Aarfusarium
- ▶ Overzicht zieke vs. gezonde rassen

Ziektegevoeligheid rassen

Meeldauw onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond

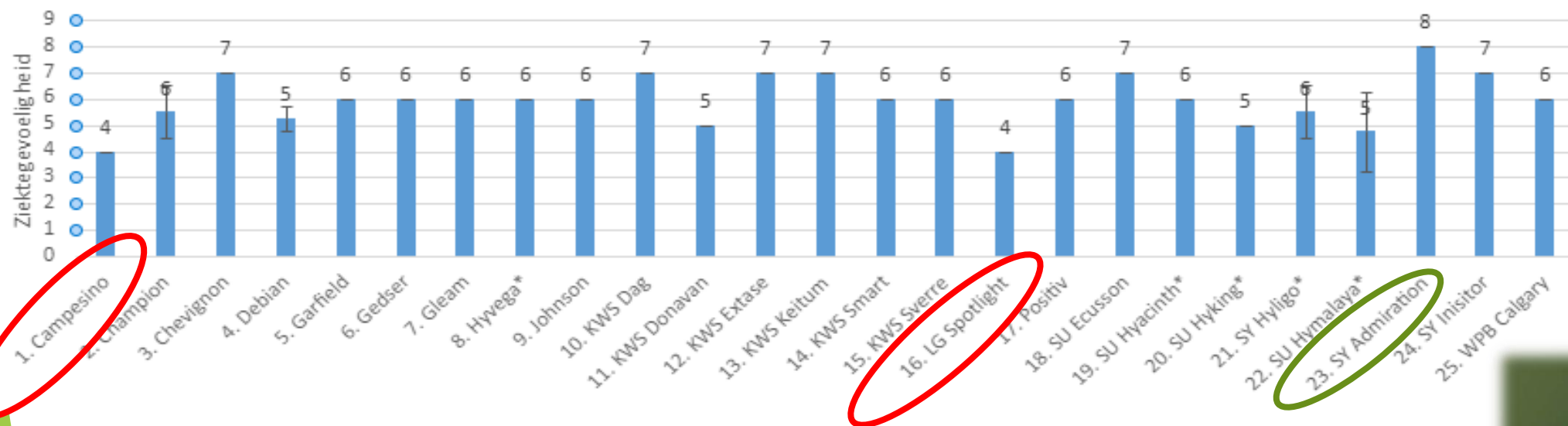
27/05/2022. Ziektegevoeligheid meeldauw in onbehandelde objecten. (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)



Ziektegevoeligheid rassen

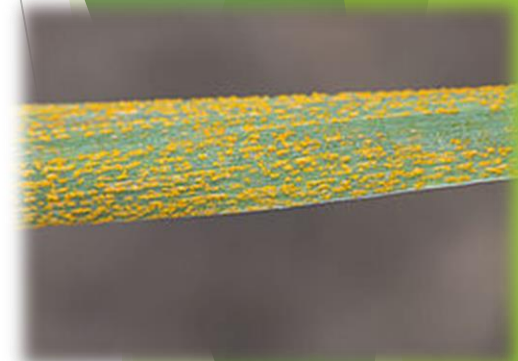
Bladseptoria onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond

27/06/2022. Ziektegevoeligheid bladvlekkenziekte in onbehandelde objecten. (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)

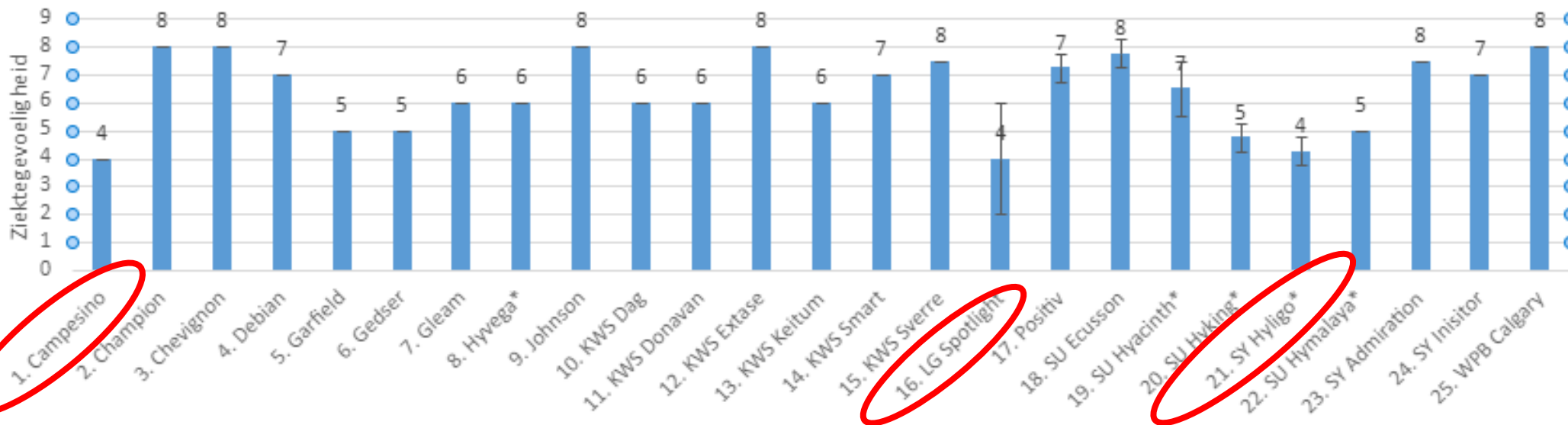


Ziektegevoeligheid rassen

Gele roest onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond

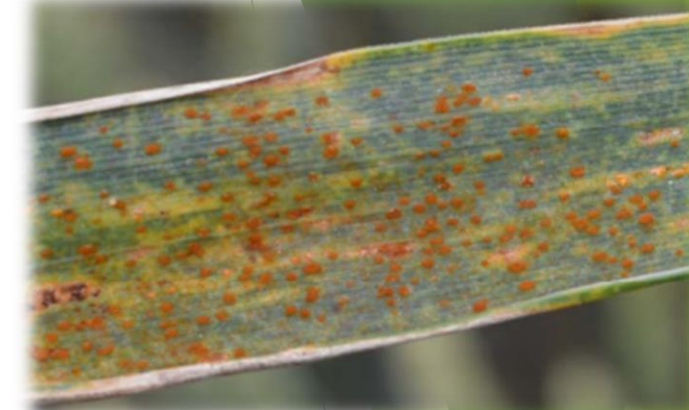


27/05/2022. Ziektegevoeligheid gele roest in onbehandelde objecten. (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)

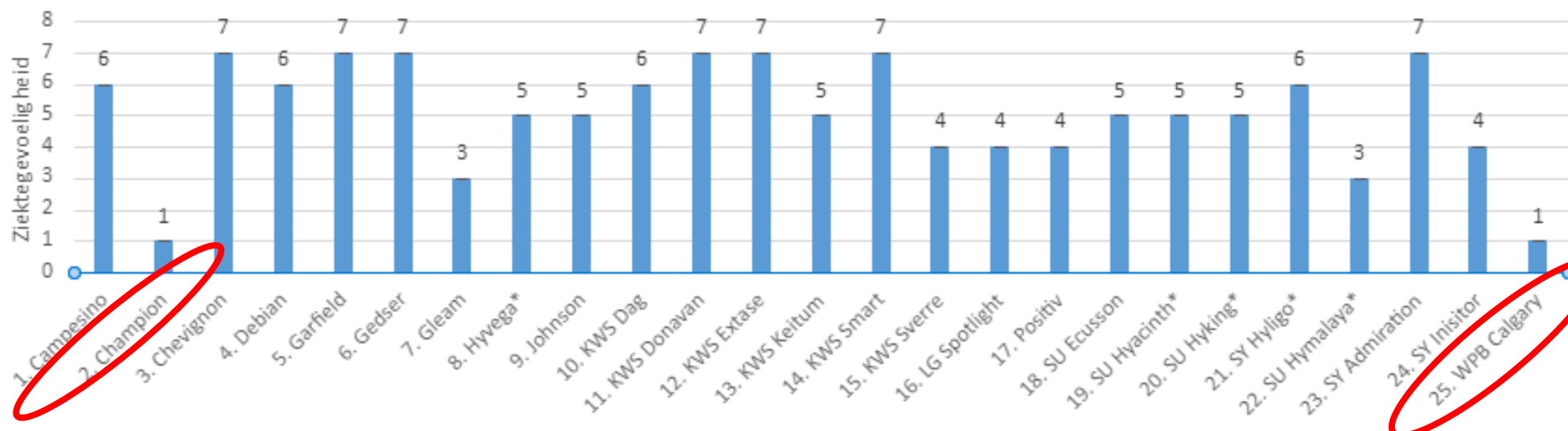


Ziektegevoeligheid rassen

Bruine roest 1= zeer ziek 9= zeer gezond



27/06/2022. Ziektegevoeligheid bruine roest in onbehandelde objecten. (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)

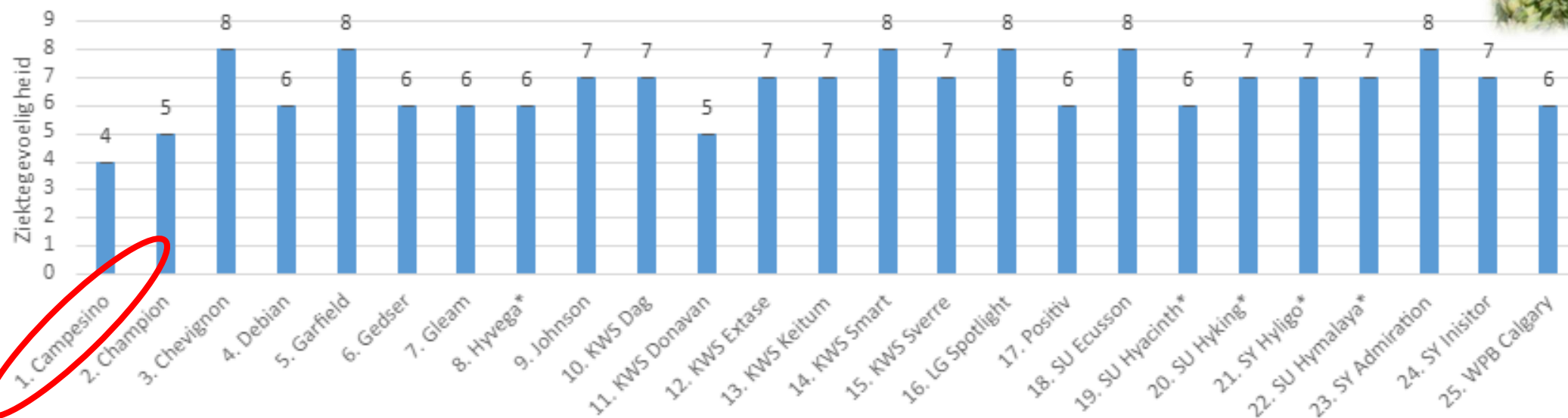


Ziektegevoeligheid rassen

Aarfusarium onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond



27/06/2022. Ziektegevoeligheid aarfusarium in onbehandelde objecten. (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)

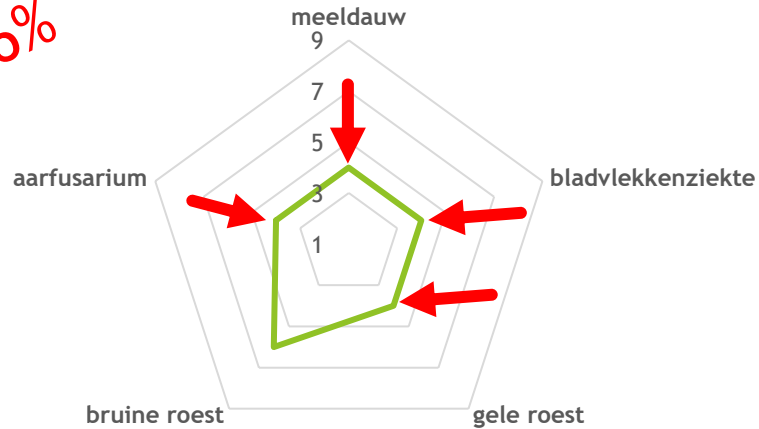


Overzicht ziektes

Ziekste rassen

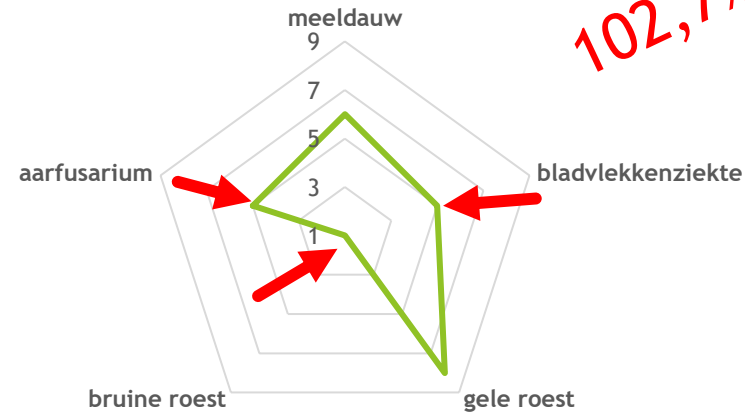
Campesino

99,6%



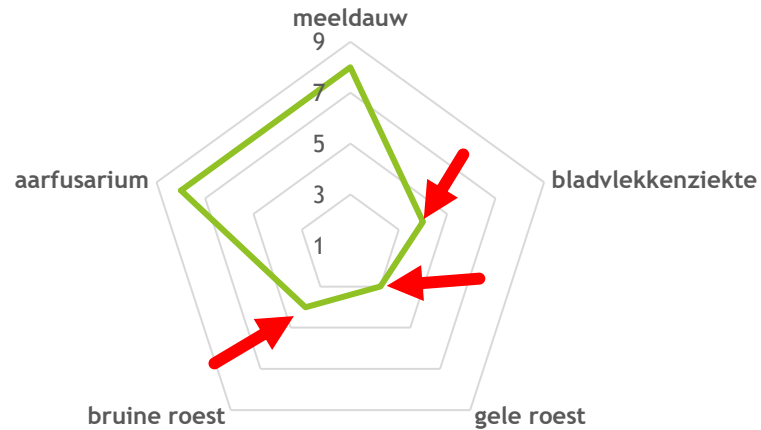
Champion

102,7%



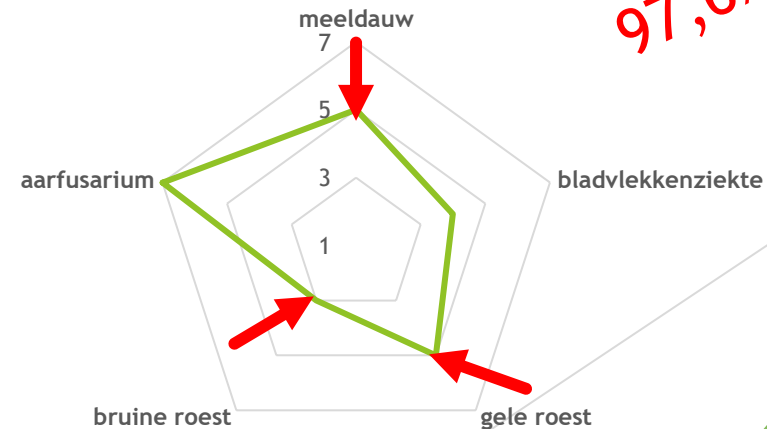
LG Spotlight

99,0%



SU Himalaya

97,6%



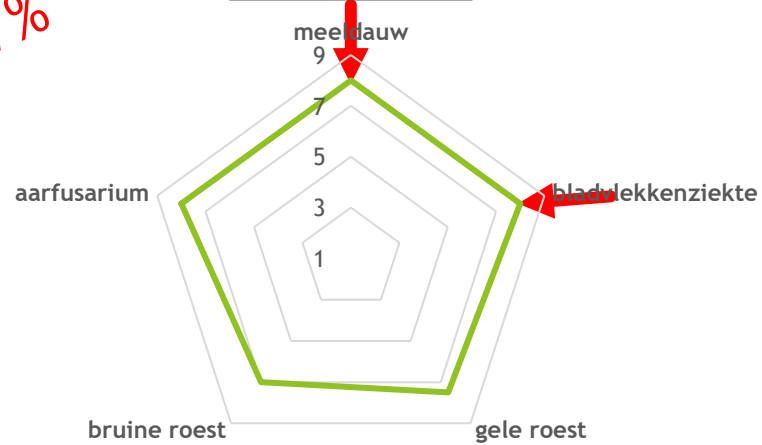
100% = 13,7ton

Overzicht ziektes

Gezonde rassen

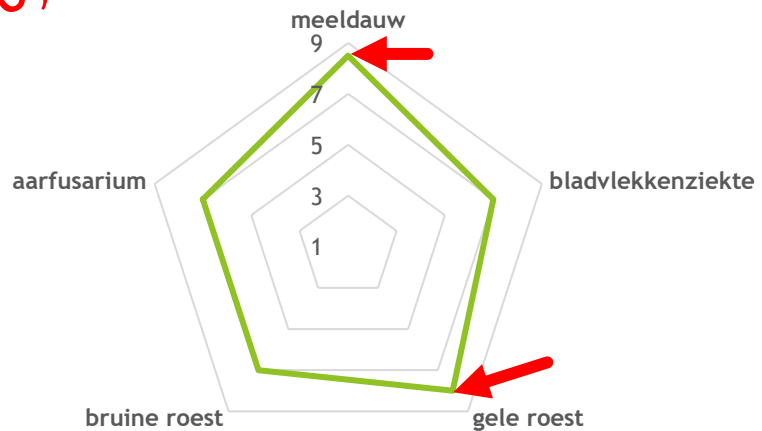
98,7%

SY Admiration

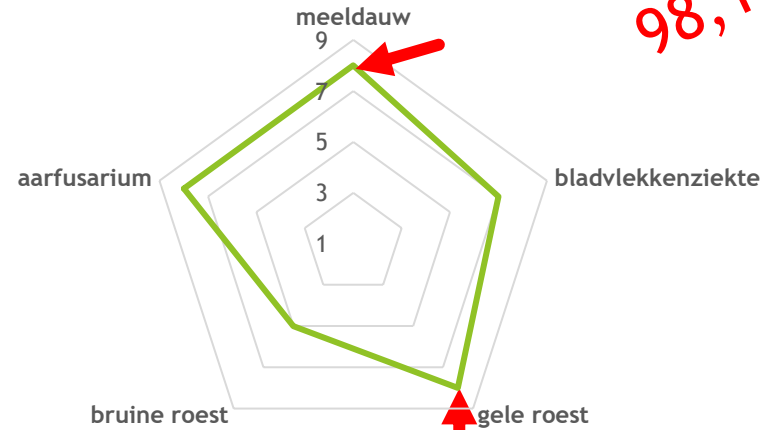


100,4%

KWS Extase

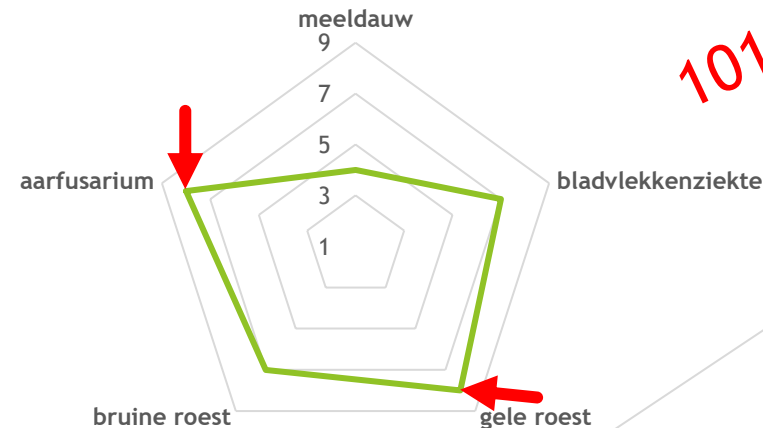


SU Ecusson



98,1%

Chevignon



101,6%

100% = 13,7ton

zieke vs. gezonde rassen

Ziektegevoelige rassen

- ▶ Campesino → 99,6%
- ▶ SU Hymalaya → 97,6%
- ▶ LG Spotlight → 99,0%
- ▶ Champion → 102,7%



Gezonde rassen

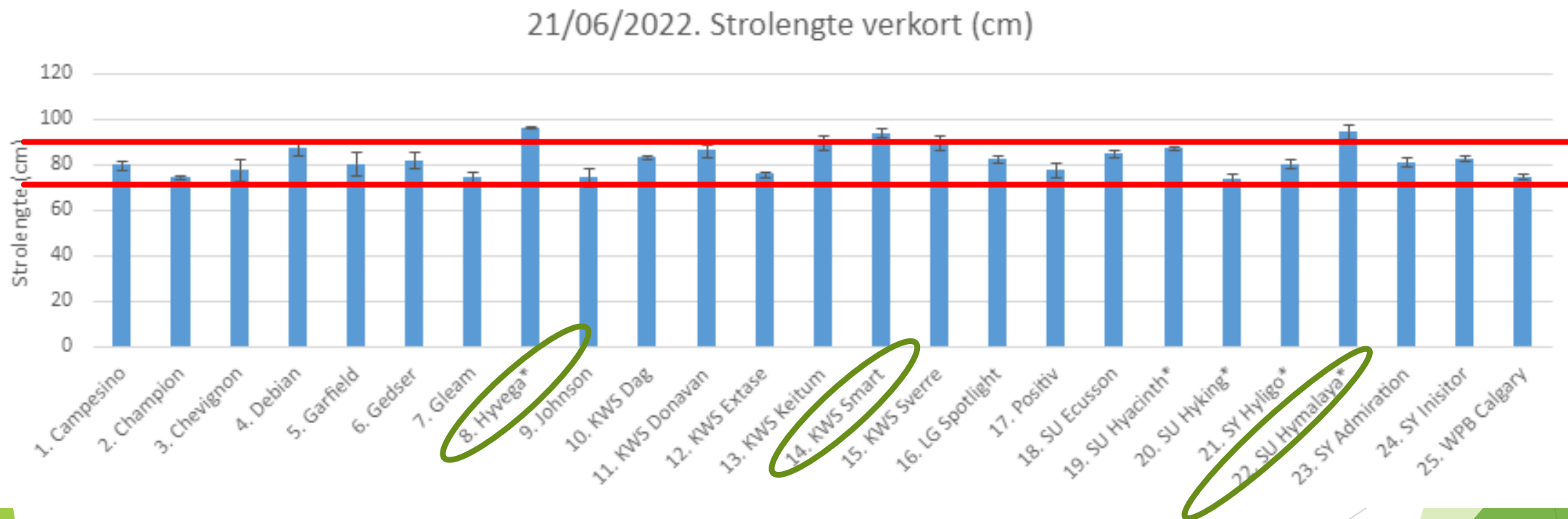
- ▶ KWS Extase → 98,1%
- ▶ SY Admiration → 98,7%
- ▶ Ecusson → 101,4%
- ▶ Chevignon → 101,6%

100% = 13,7ton

Opbrengst

- ▶ Strolengte
- ▶ Legering
- ▶ Vochtgehalte
- ▶ Hectolitergewicht
- ▶ Opbrengst Tongeren
- ▶ Opbrengst LCG netwerk
- ▶ Opbrengst meerjarig Tongeren

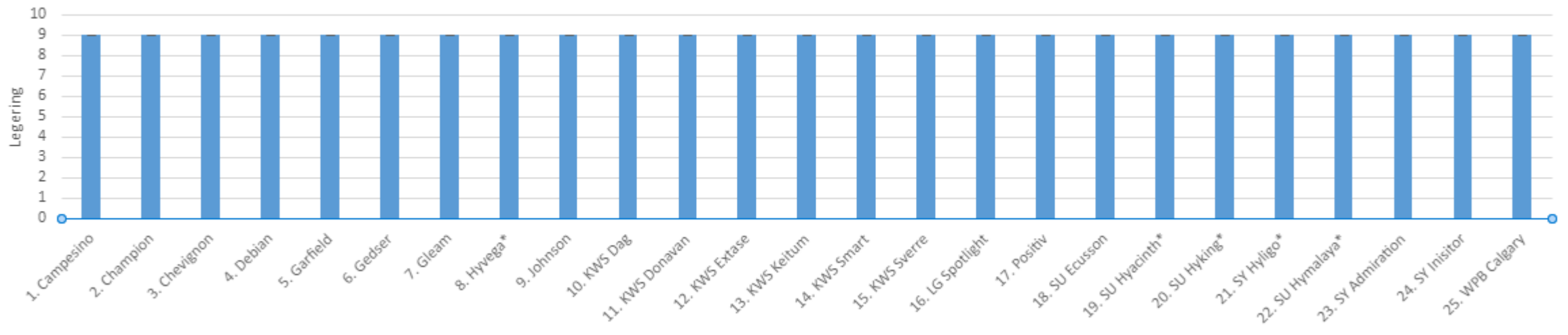
Strolengte (behandeld)



Legering

Geen legering dit jaar

26/07/2022. Legering (9 = niet gelegerd, 1 = volledig gelegerd)



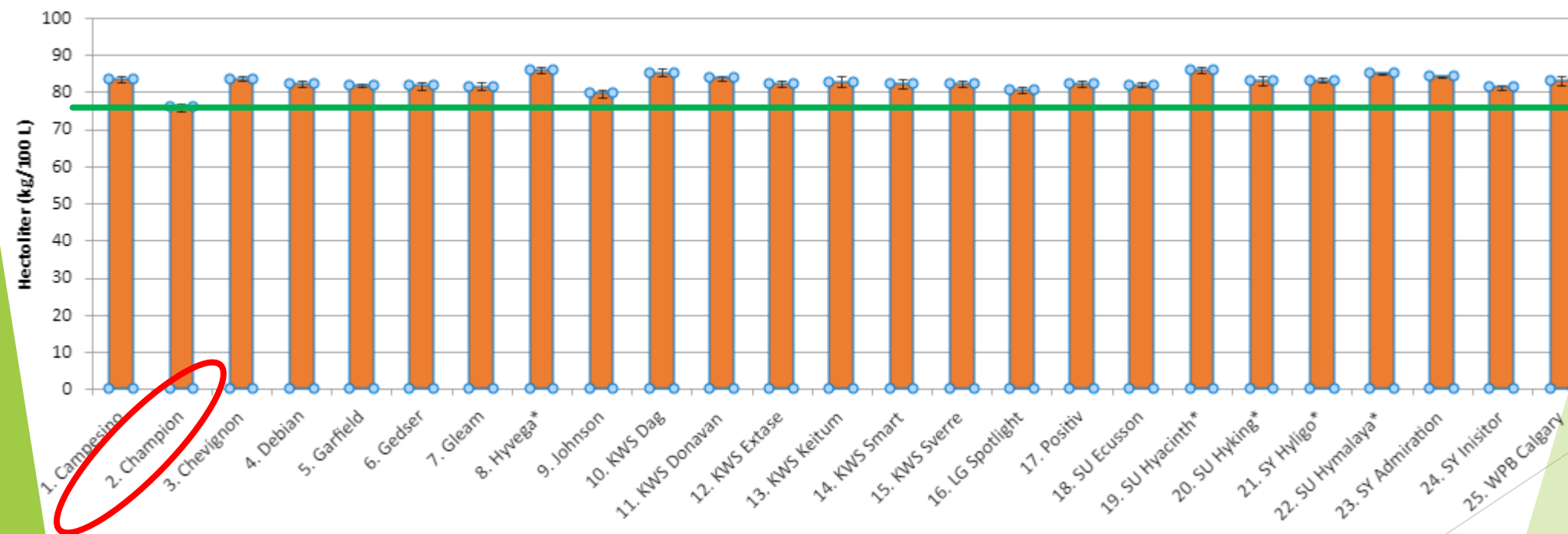
Vochtgehalte binnenland excl. Tongeren

26/07/2022. Vochtgehalte winterarwe Tongeren bij oogst(%)



Hectolitergewicht bij 15% vocht binnenland excl. Tongeren

26/07/2022. Hectoliter wintertarwe Tongeren bij een vochtgehalte van 15 %



Resultaten netwerk binnenland excl.Tongeren Ras	Opbrengst (ton/ha) bij 15% VG	Opbrengst t.o.v. getuigenras	Vochtgehalte bij de oogst (%)	HL-gewicht bij 15% vocht	Bak of voedertarwe
Gleam	14,747	107,6	13,8	81,5	Voedertarwe
WPB Calgary	14,392	105,0	14,2	83,0	Baktarwe
SU Hyking*	14,381	104,9	14,3	83,0	Baktarwe
SU Hyacinth*	14,186	103,5	14,6	85,8	Voedertarwe
Positiv 	14,183	103,5	14,6	82,3	Voedertarwe
Debian 	14,091	102,8	14,3	82,1	Baktarwe
Champion 	14,082	102,7	13,2	76,0	Voedertarwe
Chevignon	13,933	101,6	14,4	83,6	Baktarwe
KWS Keitum	13,917	101,5	14,1	82,8	Voedertarwe
Johnson	13,909	101,5	13,1	79,5	Voedertarwe
SY Insitor	13,883	101,3	14,6	81,3	Voedertarwe
SU Ecusson	13,765	100,4	14,7	81,8	Voedertarwe
SY Hyligo* 	13,715	100,1	14,8	83,2	Voedertarwe
Campesino	13,654	99,6	15,1	83,5	Voedertarwe
KWS Dag	13,619	99,4	14,7	85,3	Baktarwe
LG Spotlight	13,572	99,0	14,8	80,5	Voedertarwe
SY Admiration 	13,535	98,7	14,6	84,1	Baktarwe
Gedser	13,535	98,7	14,4	81,7	Baktarwe
Hyvega*	13,474	98,3	15,1	86,0	Baktarwe
KWS Extase	13,442	98,1	14,7	82,2	Baktarwe
KWS Donovan	13,428	98,0	14,7	83,8	Voedertarwe
SU Hymalaya*	13,386	97,6	14,0	84,9	Voedertarwe
Garfield 	13,364	97,5	14,2	81,8	Voedertarwe
KWS Sverre	13,037	95,1	15,1	82,1	Voedertarwe
KWS Smart	12,850	93,7	14,8	82,2	Voedertarwe

Resultaten netwerk binnenland excl.Tongeren Ras	Opbrengst (ton/ha) bij 15% VG	Opbrengst t.o.v. getuigenras	Vochtgehalte bij de oogst (%)	HL-gewicht bij 15% vocht	Bak of voedertarwe
Gleam	14,747	107,6	13,8	81,5	Voedertarwe
WPB Calgary	14,392	105,0	14,2	83,0	Baktarwe
SU Hyking*	14,381	104,9	14,3	83,0	Baktarwe
SU Hyacinth*	14,186	103,5	14,6	85,8	Voedertarwe
Positiv 	14,183	103,5	14,6	82,3	Voedertarwe
Debian 	14,091	102,8	14,3	82,1	Baktarwe
Champion 	14,082	102,7	13,2	76,0	Voedertarwe
Chevignon	13,933	101,6	14,4	83,6	Baktarwe
KWS Keitum	13,917	101,5	14,1	82,8	Voedertarwe
Johnson	13,909	101,5	13,1	79,5	Voedertarwe
SY Insitor	13,883	101,3	14,6	81,3	Voedertarwe
SU Ecusson	13,765	100,4	14,7	81,8	Voedertarwe
SY Hyligo* 	13,715	100,1	14,8	83,2	Voedertarwe
Campesino	13,654	99,6	15,1	83,5	Voedertarwe
KWS Dag	13,619	99,4	14,7	85,3	Baktarwe
LG Spotlight	13,572	99,0	14,8	80,5	Voedertarwe
SY Admiration 	13,535	98,7	14,6	84,1	Baktarwe
Gedser	13,535	98,7	14,4	81,7	Baktarwe
Hyvega*	13,474	98,3	15,1	86,0	Baktarwe
KWS Extase	13,442	98,1	14,7	82,2	Baktarwe
KWS Donovan	13,428	98,0	14,7	83,8	Voedertarwe
SU Hymalaya*	13,386	97,6	14,0	84,9	Voedertarwe
Garfield 	13,364	97,5	14,2	81,8	Voedertarwe
KWS Sverre	13,037	95,1	15,1	82,1	Voedertarwe
KWS Smart	12,850	93,7	14,8	82,2	Voedertarwe

Top 3 met eigenschappen

1) **Gleam**

2) **WPB Calgary**

3) **SU Hyking**

Aanbevelingen volgend teeltjaar

opbrengst LCG netwerk

Tabel 3. LCG-Rassenproeven wintertarwe leem- en zandleemgebied 2022.
Korrelopbrengst (%), rangschikking van de rassen naar dalende gemiddelde productiviteit (1).

	Ras	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant		West-Vlaanderen	Gemiddelde
		Tongeren leem	Oosterzele zandleem	Bertem leem	Lennik leem	Zwevegem leem	
> 5% boven het gem.	Providence	-	103,8	103,8	105,6	108,3	105,4
Tot 5% boven het gemiddelde	Gleam	107,6	104,9	98,3	104,1	-	103,7
	KWS Sverre	95,1	104,1	104,0	108,4	105,5	103,4
	Geluck	-	99,9	100,0	106,5	106,7	103,3
	SU Hyacinth (H)	103,5	101,6	102,8	100,5	107,2	103,1
	Debian	102,8	100,7	103,8	105,2	99,0	102,3
	SU Hyking (H)	104,9	103,9	102,3	97,6	101,8	102,1
	WPB Calgary	105,0	98,4	97,1	102,3	105,0	101,6
	Positiv	103,5	101,1	102,4	97,7	102,6	101,5
	Crossway	-	98,6	100,9	101,3	104,6	101,3
	SY Admiration	98,7	102,3	99,0	99,7	106,3	101,2
	KWS Keitum	101,5	101,0	97,8	102,5	101,9	101,0
	Chevignon	101,6	103,0	101,3	98,2	99,8	100,8
	Hyvega (H)	98,3	97,8	103,6	101,5	101,2	100,5
	Champion	102,7	94,8	98,1	104,6	101,3	100,3
	KWS Dag	99,4	100,0	100,7	100,5	99,7	100,0
	Johnson	101,5	98,5	98,6	100,2	101,3	100,0
Tot 5% onder het gemiddelde	SY Insitor	101,3	103,4	96,1	101,5	96,8	99,8
	SU Ecusson	100,4	93,6	100,7	100,3	103,4	99,7
	SU Himalaya (H)	97,6	103,4	101,5	95,7	99,8	99,6
	SU Hyligo (H)	100,1	101,4	99,9	97,6	97,9	99,4
	KWS Donovan	98,0	98,4	99,1	99,2	101,9	99,3
	LG Spotlight	99,0	97,2	100,4	100,9	97,9	99,1
	Campesino	99,6	104,1	101,5	96,3	91,0	98,5
	KWS Extase	98,1	97,6	97,4	98,1	93,2	96,9
	KWS Smart	93,7	92,3	98,2	96,9	98,3	95,9
	Gedser	98,7	99,8	91,0	96,8	92,3	95,7
	LG Mondial	-	95,5	98,4	90,4	84,8	92,3
	> 5% onder het gem.	-	-	-	-	-	-
Ras op beperkt aantal locaties beproefd	Garfield	97,5	-	96,4	-	-	-
	Getuigen (*)	100	100	100	100	100	100
	V.C. (%)	(=13 708 kg/ha) 1,97	(=13 765 kg/ha) 4,20	(=14 265 kg/ha) 2,64	(=15 955 kg/ha) 2,50	(=14 096 kg/ha) 2,93	(=14 358 kg/ha)

(1) Korrelopbrengst= relatieve waarden (%) tov het gemiddelde van de rassen die op alle proefplaatsen in Vlaanderen voorkwamen: Campesino, Champion, Chevignon, Debian, Gedser, Johnson, KWS Donovan, KWS Extase, KWS Keitum, KWS Smart, KWS Sverre, LG Spotlight, Positiv, SU Ecusson, SY Admiration, SY Insitor, KWS Dag, Hyvega (H), SU Hyacinth (H), SU Hyking (H), SU Hyligo (H), SU Himalaya (H)

Ziektebestrijding uitgevoerd op basis van de ziektedruk in de proeven: één of twee bladbehandelingen en een aarbehandeling

Aanbevelingen volgend teeltjaar

opbrengst meerjarig Tongeren

Ras	2019	2020	2021	2022	Gem.
SU Hyking*	-	-	109,2	104,9	107
KWS Keitum	-	110,5	101,1	101,5	104,4
SU Hyacinth*	-	-	109,2	104,9	104,1
Gleam	101,1	100,7	105,5	107,6	103,7
Campesino	111,1	98,0	103,4	99,6	103
Opbrengst getuigen ras	12,772ton/ha	11,776ton/ha	8,962ton/ha	13,708ton/ha	-

Vlaamse veerkracht: Low- input rassen 2021-2022



- ▶ Raf Paumen en Lucas Claikens
Technisch onderzoeksmedewerkers vzw-Pibo Campus



Vlaanderen



Proefopzet

14 ras (mengsels) uitgezaaid:

- ▶ Campesino
- ▶ Chevignon
- ▶ Gleam
- ▶ Johnson
- ▶ KWS Extase
- ▶ KWS Keitum
- ▶ KWS Sverre
- ▶ SU Ecusson
- ▶ SY Insitor
- ▶ WPB Calgary
- ▶ Mentor
- ▶ KWS Extase + Chevignon
- ▶ KWS Extase + Campesino
- ▶ KWS Extase + Chevignon + Campesino

Proefopzet

Ras	DKG	Aandeel op korrelbasis	Korrels/m ²	Kg/ha
Extase	42 g	50%	175	73,5
Chevignon	43,5 g	50%	175	76,1
		100%	350	150

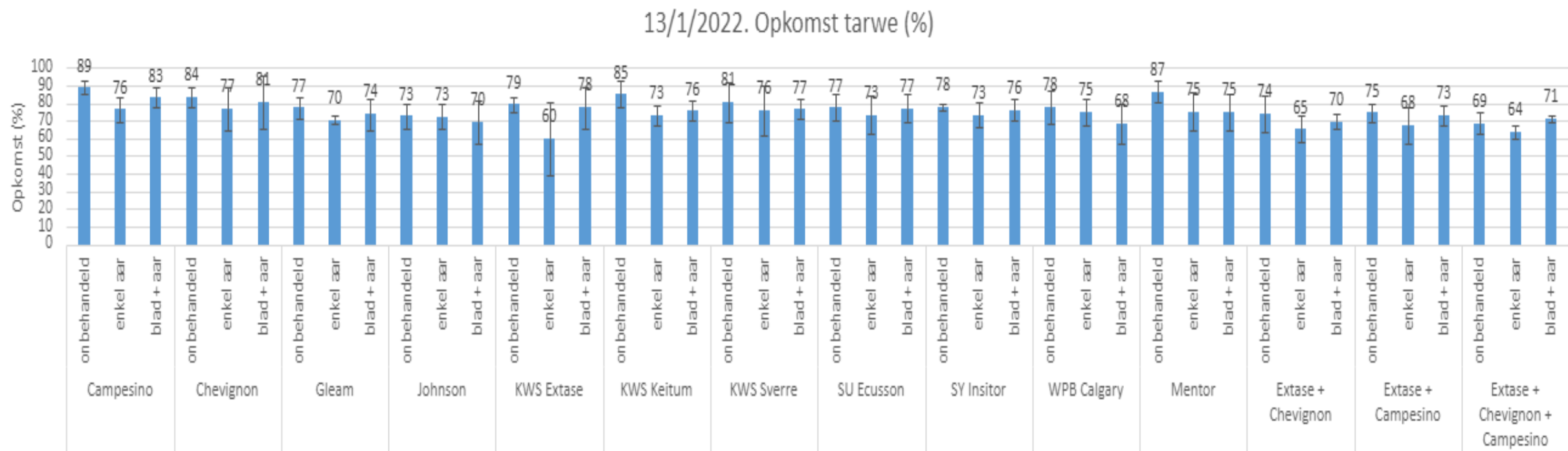
$$\text{Extase } k g / h a = \frac{42 \times 175}{100} = 73.5 k g / h a$$

$$\text{Chevignon } k g / h a = \frac{43.5 \times 175}{100} = 76.1 k g / h a$$

	T1 + T2				enkel T2				T0 + T1 + T2 OF onbeh.			
	GPS	Obj	GPS	Obj	GPS	Obj	GPS	Obj	GPS	Obj	GPS	Obj
Extase	35	15.4	35	15.3	35	14.4	35	14.3	35	13.4	35	13.3
Ext + Camp	34	39.4	34	39.3	34	38.4	34	38.3	34	37.4	34	37.3
Campesino	33	3.4	33	3.3	33	2.4	33	2.3	33	1.4	33	1.3
Keitum	32	18.4	32	18.3	32	17.4	32	17.3	32	16.4	32	16.3
Insitor	31	27.4	31	27.3	31	26.4	31	26.3	31	25.4	31	25.3
Chevignon	30	6.4	30	6.3	30	5.4	30	5.3	30	4.4	30	4.3
Ext + Chev	29	36.4	29	36.3	29	35.4	29	35.3	29	34.4	29	34.3
Sverre	28	21.4	28	21.3	28	20.4	28	20.3	28	19.4	28	19.3
Johnson	27	12.4	27	12.3	27	11.4	27	11.3	27	10.4	27	10.3
Ex + Ch + Ca	26	42.4	26	42.3	26	41.4	26	41.3	26	40.4	26	40.3
Mentor	25	33.4	25	33.3	25	32.4	25	32.3	25	31.4	25	31.3
Calgary	24	30.4	24	30.3	24	29.4	24	29.3	24	28.4	24	28.3
Gleam	23	9.4	23	9.3	23	8.4	23	8.3	23	7.4	23	7.3
Ecusson	22	24.4	22	24.3	22	23.4	22	23.3	22	22.4	22	22.3
Ex + Ch + Ca	21	42.2	21	42.1	21	41.2	21	41.1	21	40.2	21	40.1
Ext + Camp	20	39.2	20	39.1	20	38.2	20	38.1	20	37.2	20	37.1
Ext + Chev	19	36.2	19	36.1	19	35.2	19	35.1	19	34.2	19	34.1
Mentor	18	33.2	18	33.1	18	32.2	18	32.1	18	31.2	18	31.1
Calgary	17	30.2	17	30.1	17	29.2	17	29.1	17	28.2	17	28.1
Insitor	16	27.2	16	27.1	16	26.2	16	26.1	16	25.2	16	25.1
Ecusson	15	24.2	15	24.1	15	23.2	15	23.1	15	22.2	15	22.1
Sverre	14	21.2	14	21.1	14	20.2	14	20.1	14	19.2	14	19.1
Keitum	13	18.2	13	18.1	13	17.2	13	17.1	13	16.2	13	16.1
Extase	12	15.2	12	15.1	12	14.2	12	14.1	12	13.2	12	13.1
Johnson	11	12.2	11	12.1	11	11.2	11	11.1	11	10.2	11	10.1
Gleam	10	9.2	10	9.1	10	8.2	10	8.1	10	7.2	10	7.1
Chevignon	9	6.2	9	6.1	9	5.2	9	5.1	9	4.2	9	4.1
Campesino	8	3.2	8	3.1	8	2.2	8	2.1	8	1.2	8	1.1
	9 m		9 m		9 m		9 m		9 m		9 m	

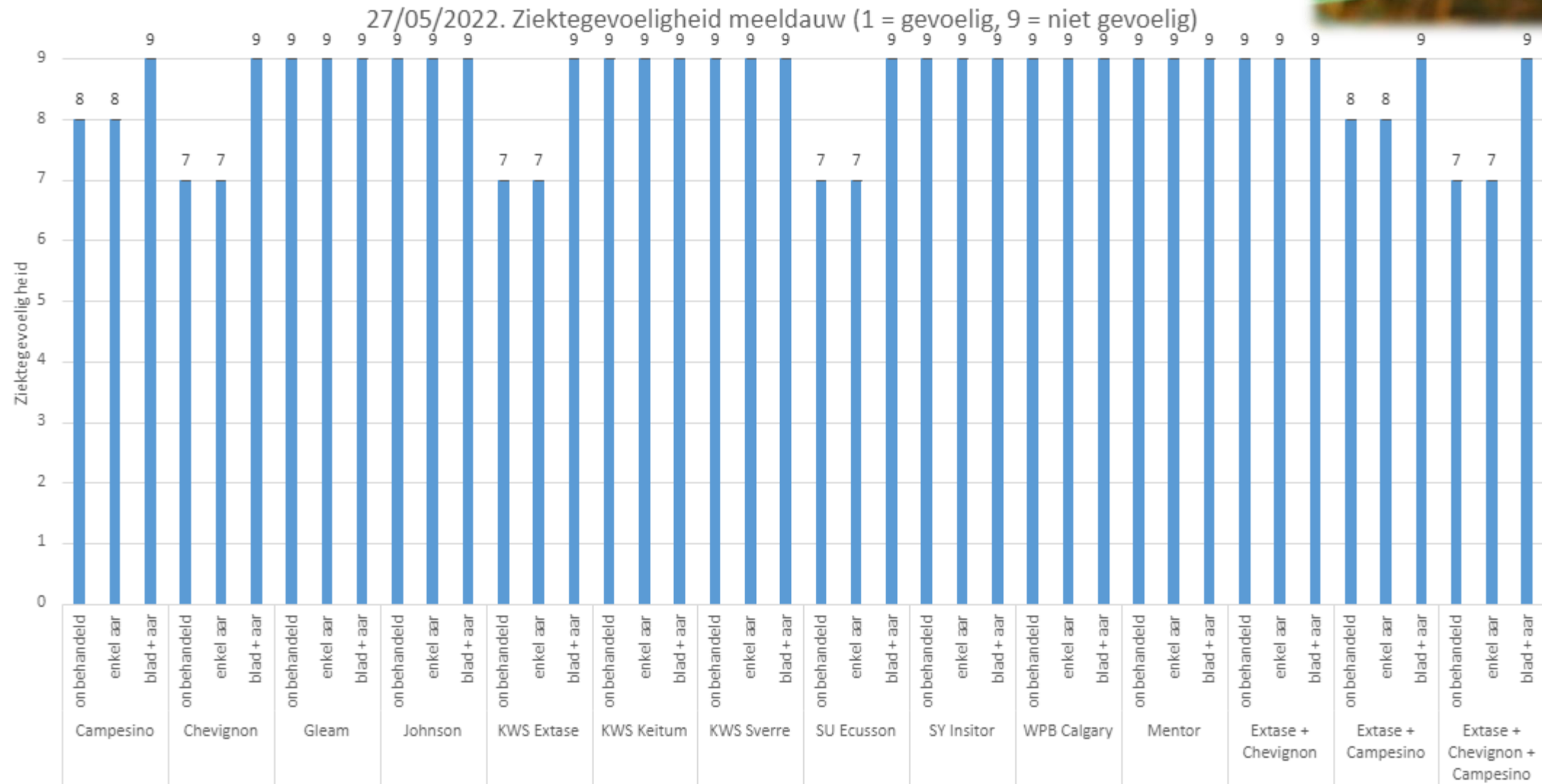


Opkomstpercentage



Ziektegevoeligheid

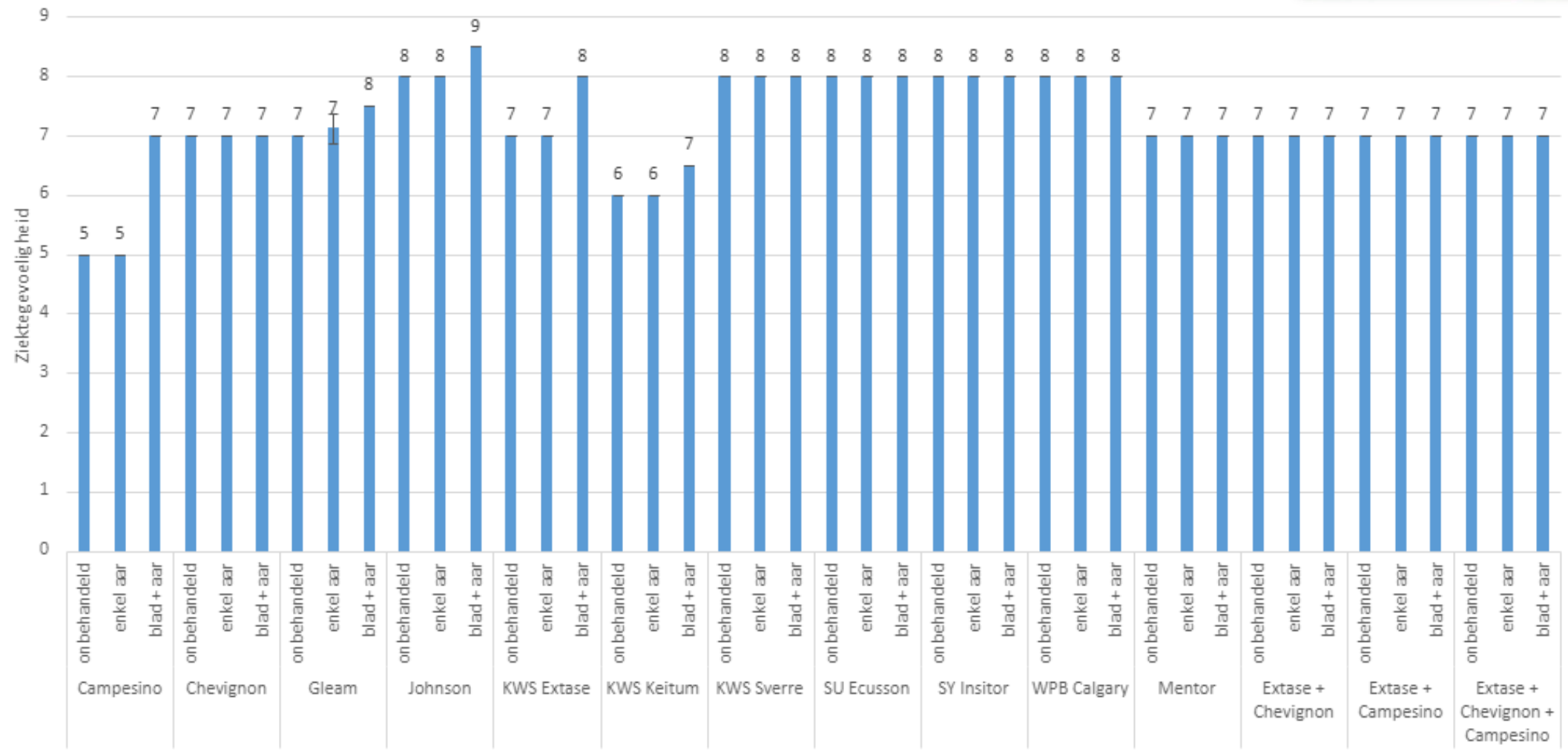
Meeldauw onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond



Ziektegevoeligheid

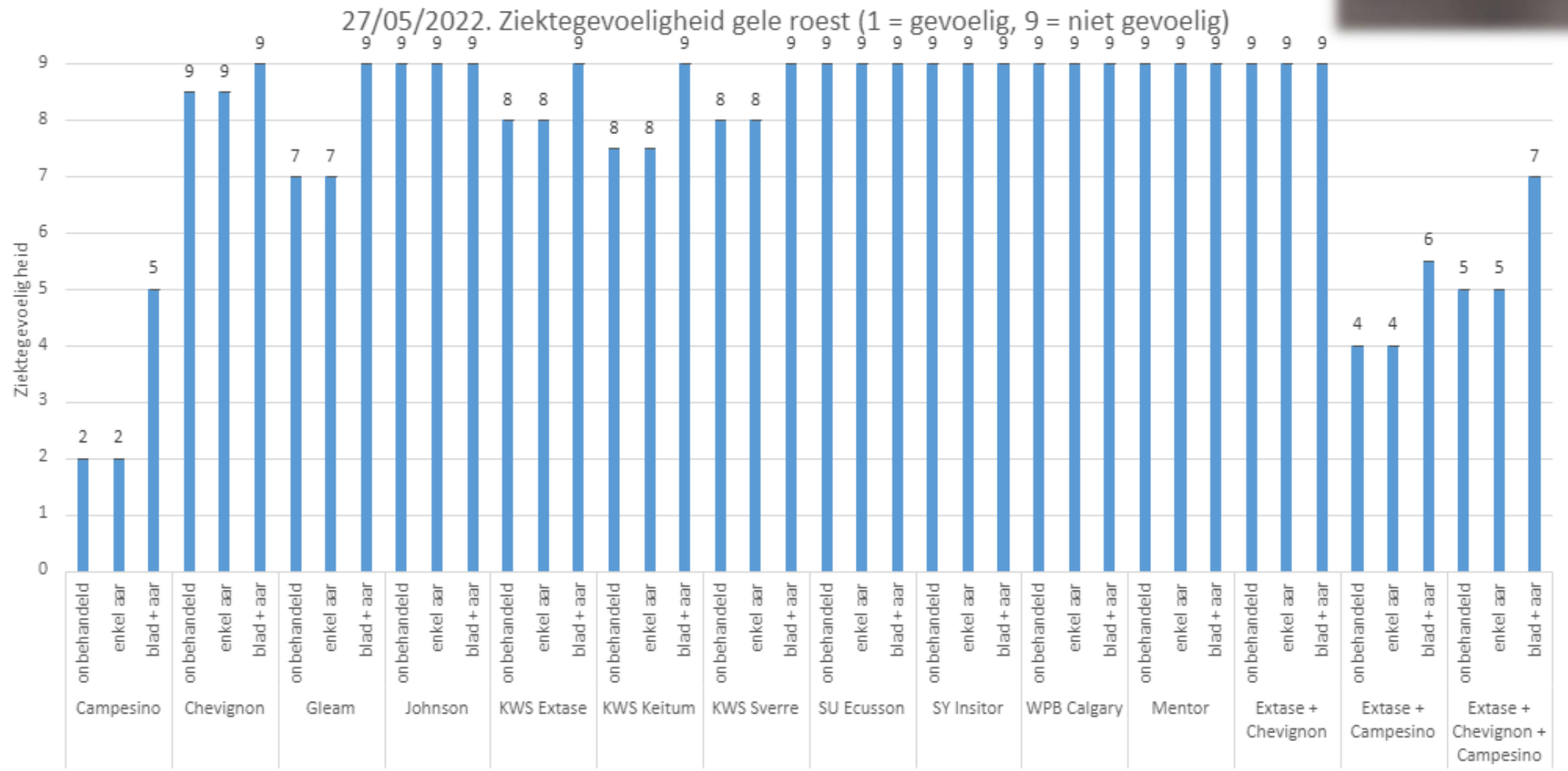
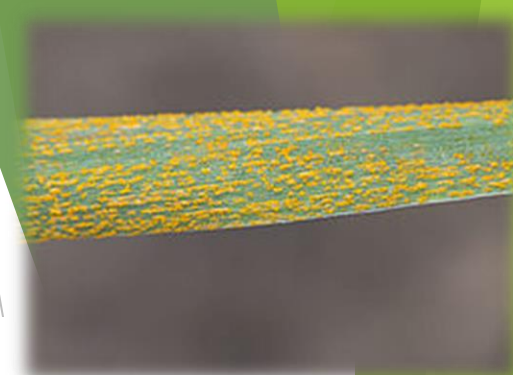
Bladvlekkenziekte onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond

27/05/2022. Ziektegevoeligheid bladvlekkenziekte (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)



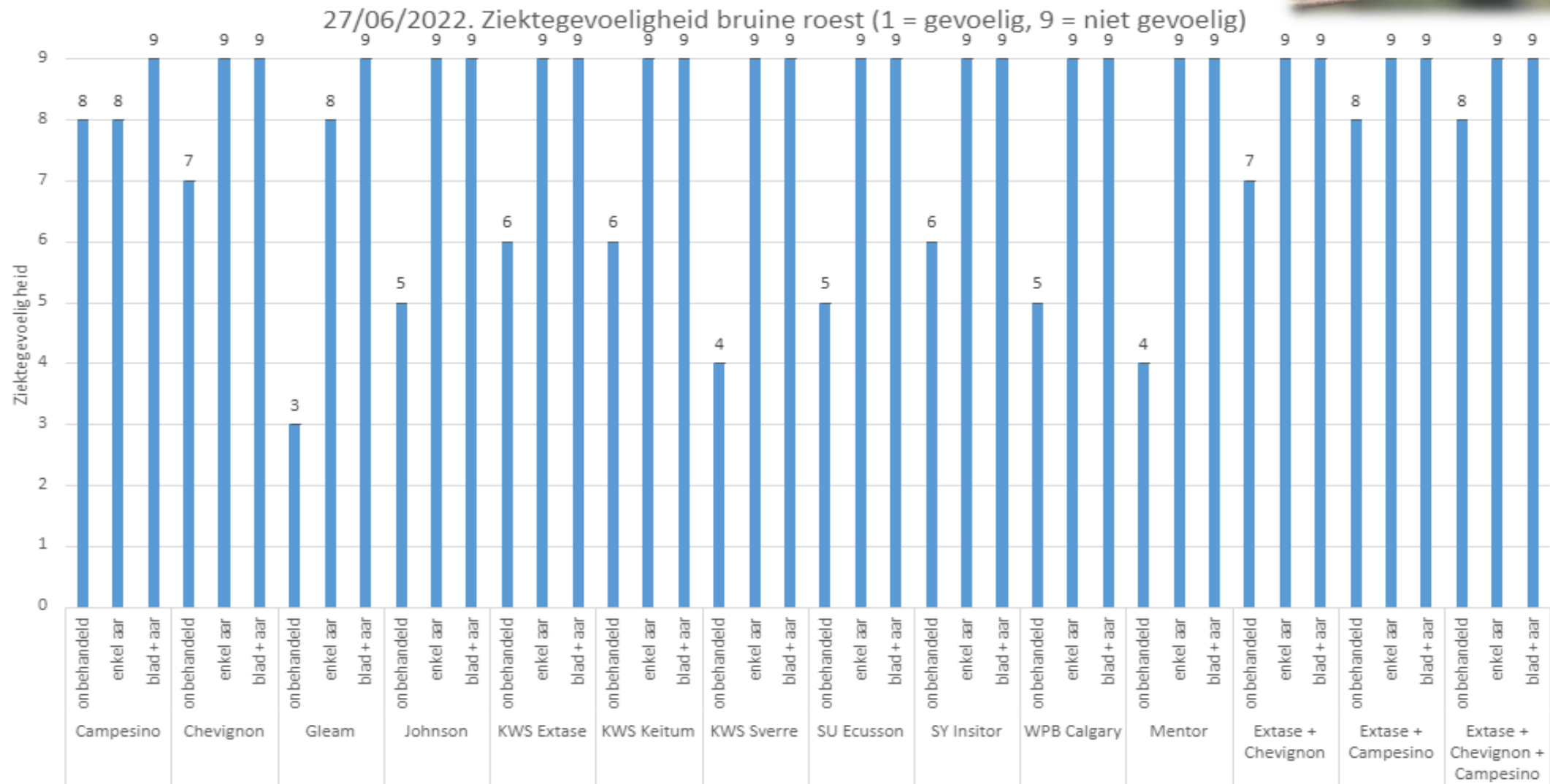
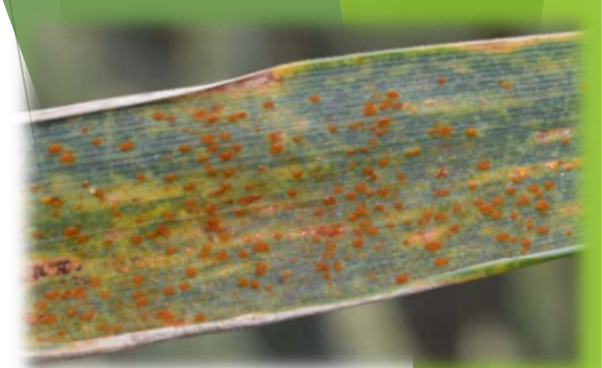
Ziektegevoeligheid

Gele roest onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond



Ziektegevoeligheid

Bruine roest onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond

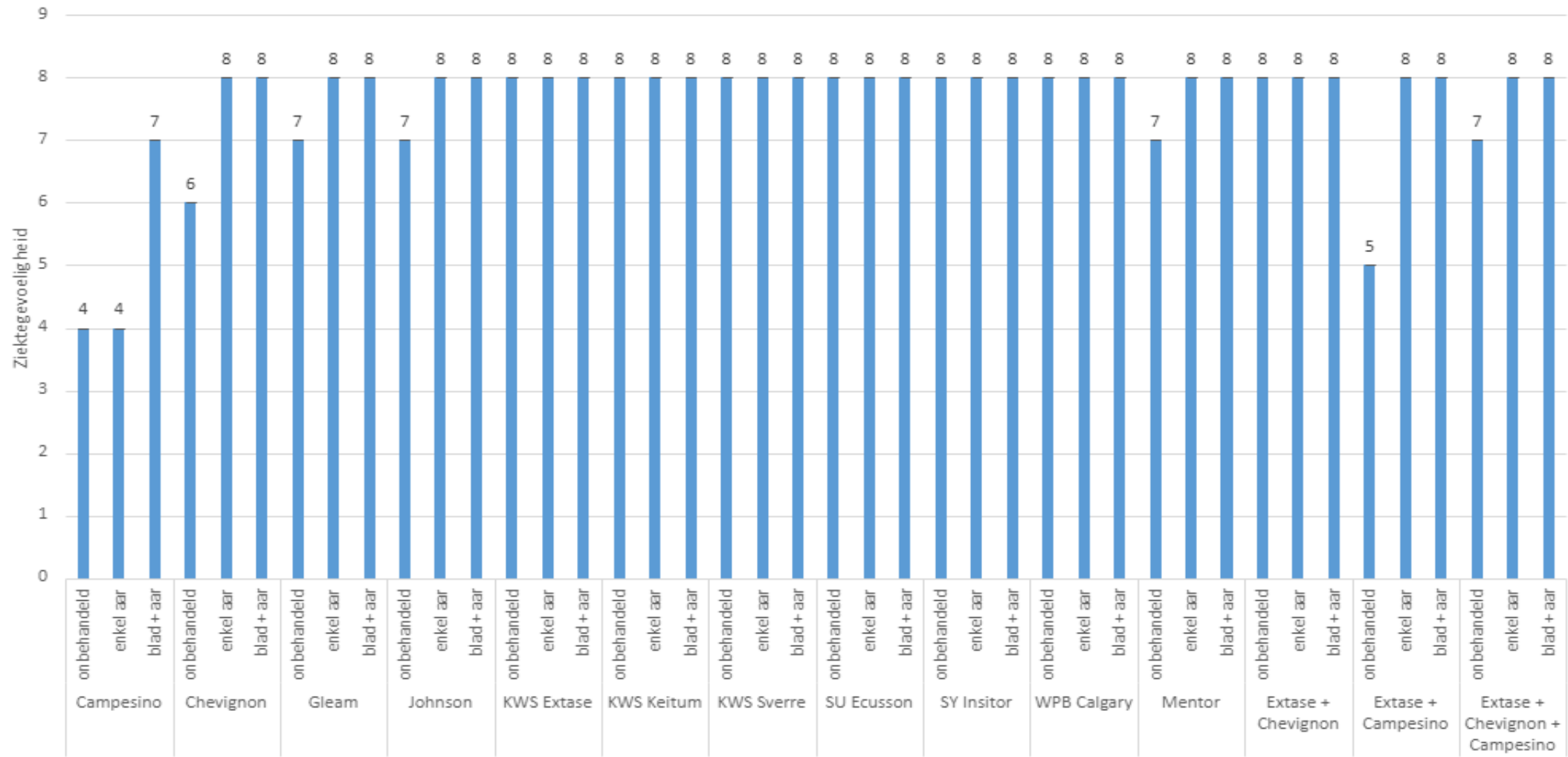


Ziektegevoeligheid

Aarfusarium onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond



27/06/2022. Ziektegevoeligheid aarfusarium (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)

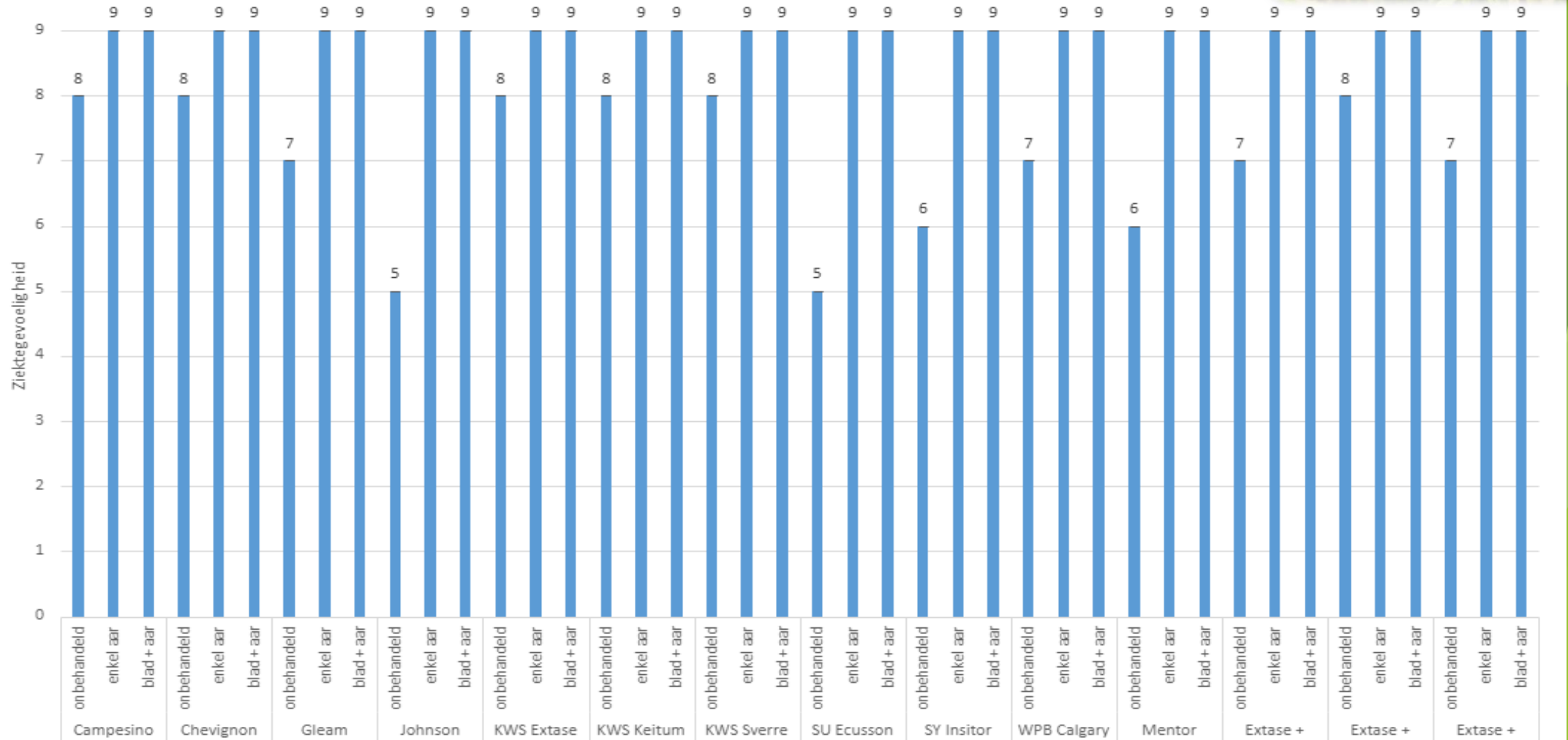


Ziektegevoeligheid

Aarseptoria onbehandeld 1= zeer ziek 9= zeer gezond



27/06/2022. Ziektegevoeligheid aarseptoria (1 = gevoelig, 9 = niet gevoelig)



27/07/2022. Opbrengst wintertarwe Tongeren bij een vochtgehalte van 15 % (kg/ha)



Rassenproef Wintertarwe

- ▶ Advies rassenkeuze naar komend teeltseizoen;
- **Kies voor verschillende rassen**
 - Risicospreiding
 - Opbrengstpotentieel wisselt per ras van jaar tot jaar
- **Keuze niet baseren op een jaar; belang van regelmaat**
 - Over verschillende proefjaren
 - Over verschillende locaties binnen hetzelfde proefjaar



Veel succes met de
rassenkeuze

En een goed teeltseizoen
gewenst!