

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
K
76

Niet voor publicatie

S L A

1972-1973

Rassenproeven-1e beoordeling
Voorjaarsteelt onder glas

Wageningen

Venlo

Maassluis

Hoek van Holland

2007
2008
Fruitteelt onder glas t. Naaldwijk

door

Ing. W. Koopmans

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

en

Ing. H. van Esch

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

Intern verslag Nr. 6

Juli 1973

2206011

H
76
K
76

16
- 1 -
Stamboek... 2004

SLA
1972-1972

Rassenproeven-1e beoordeling
Voorjaarsteelt onder glas

TABEL 1. - Opgenomen rassen

Ras nr.	Volgens inzenders onvatbaar voor	Volgens proefnemers onvatbaar voor
1	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3 en 4	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3, en 4
2	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3 en 4	Bremia lactucae fysio 2, 3 en 4; vatbaarheid voor fysio 1 nog onbekend
3	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3 en 4	Bremia lactucae fysio 1, 2 en 3 en gedeeltelijk onvatbaar voor de fysio's 4 en 5
4	-	niet getoetst
5	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3 en 4	nog niet getoetst
6	Bremia lactucae fysio 1, 2, 3 en 4	Bremia lactucae fysio 3 en 4, vatbaar voor fysio 1 en 5 en gedeeltelijk onvatbaar voor fysio 2
7	-	niet getoetst

TABEL 2. - Proefplaatsen

Proefplaats	aant. herh.	aant. pl. p.veldje	zaaidatum	plantdatum	datum v. beoord. door commissie	oogstdatum
<u>Wageningen</u> (I.V.F.)	2	70	21-12-'72	15- 2-'73	28- 3-'73	4 en 5-4-'73
<u>Venlo</u> (Proeftuin)	2	98	18-12-'72	5- 2-'73	28- 3-'73	11-4-'73
<u>Maassluis</u> (het bedrijf van Ch.H.v.Leeuwen)	2	40	5- 1-'73	9- 3-'73	26- 4-'73	26- 4-'73
<u>Hoek van Holland</u> (het bedrijf van J.v.Marrewijk)	2	24	5- 3-'73	23- 3-'73	7- 5-'73	7- 5-'73

TABEL 3. - Gebruikswaarde

Ras. nr.	Cijfers gegeven door beoord.commissie								Cijfers v.d. proefnemers						Gem.
	Wageningen		Venlo		Maassluis		H.v.Holland		Venlo		Maassluis		H.v.Holland		
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
1	4,0	4,0	5,2	5,9	5,3	5,0	5,1	6,0	3	5	4	4	5	5	4,8
2	6,0	5,0	6,5	6,0	6,3	6,5	6,3	6,1	7	6	6	6	6	6	6,1
3	5,3	5,0	5,1	5,8	5,8	6,5	4,8	4,9	5	6	6	8	5	5	5,6
4	5,7	5,0	6,6	6,5			6,1	6,6	6	7			7	7	(6,4)
5	6,0	7,3	6,5	6,6	6,0	6,5	5,3	5,3	7	7	6	6	6	6	6,3
6	7,7	6,3	5,9	5,6	7,8	7,8	7,6		8	8	8	8	9		7,5
7	7,7	6,7	6,8	7,1	7,3	7,5	6,3	7,1	8	8	7	7	7	8	7,3
Gem.	6,1	5,6	6,1	6,2	6,3	6,6	5,9	6,0	6,3	6,7	6,2	6,5	6,4	6,2	(6,2)

Toelichting:

Op de in tabel 2 vermelde data werden de ingezonden rassen beoordeeld door een commissie bestaande uit selecteurs, bedrijfsvoorlichters, tuinders enz. De door deze commissie gegeven waarderingscijfers zijn vermeld in de linkerhelft van tabel 3. De cijfers vermeld in de rechter helft van deze tabel en de gegevens bijeengebracht in de tabellen 4 t/m 12 zijn afkomstig van de proefnemers.

Een hoogcijfer in tabel 3 betekent dat aan het ras een (zeer) goede gebruikswaarde werd toegekend.

TABEL 4. - Groeisnelheid

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	I	II	
1	8	8	8,5	8	8	8	7	7	7,8
2	8	8	7	7,5	8	8	7	8	7,7
3	7	8	7,5	6	8	8	6	7	7,2
4	4	6	7	7			6	6	
5	8	8	7	7,5	8	8	7	7	7,6
6	7	7	6	5	8	8	7		6,9
7	8	7	6	6	8	8	7	8	7,3
Gem	7,1	7,4	7,0	6,7	8,0	8,0	6,7	7,2	

Toelichting: Een snelle groei werd gewaardeerd met een hoog cijfer.

TABEL 5. - Bladkleur

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland	
	I	II	I	II	I	II	I	II
1	iets dof	normaal		lichtgroen	normaal	normaal	normaal	normaal
2	normaal	normaal	lichtgroen	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal
3	glanzend, vrij d. groen	glanzend, vrij d. groen		normaal	normaal	normaal	normaal	normaal
4	iets glanzend groep	glanzend groen	normaal	normaal			normaal	normaal
5	normaal	normaal	normaal	iets l.gr.	normaal	normaal	normaal	normaal
6	normaal	iets dof	dof	dof	dof groen	dof groen	dof	-
7	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal

Toelichting: Vrij d.gr. = vrij donkergroen; iets l.gr. = iets lichtgroen.

TABEL 6. - Kropvorm bovenzijde

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland	
	I	II	I	II	I	II	I	II
1	gesl. gebobb.	gesl. gebobb.	iets gesl.	lang tam. gesl.	te los	te los	iets gesl.	iets gesl.
2	goed gesl.	gesl.	tam. gesl.	gesl.	compact	compact	iets gesl.	gesl.
3	matig gesl. gebobb.	matig gesl. gebobb.	iets gesl. wat los	iets gesl.	open-gev.	open-gev.	iets gesl.	iets gesl.
4	iets gesl.	iets gesl.	iets gesl.	iets gesl.			iets gesl.	iets gesl.
5	gesl. gebobb.	gesl. gebobb.	tam.gesl.	tam.gesl.	wat los	iets los	iets gesl.	gev.-gesl.
6	gesl.	gesl.	gesl.	iets gesl. compact	iets gesl.	iets gesl.	open-gev.	-
7	iets open goed gev.	iets open-goed gev.	tam.comp. iets gesl.	tam.gesl.	open-comp.	open-gev.	open-gev.	open-gev.

Toelichting: Gesl. = gesloten; gebobb. = gebobbeld blad; comp. = compact; gev. = gevuld, niet gesloten.

TABEL 7. - Waarderingscijfers voor droogrand

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	I	II	
1	9	8	8	8	8	9	7	8	8,1
2	9	7	6	7	7	8	8	7	7,4
3	8	8	5	7,5	7	8	8	6	7,2
4	9	8	8	9			9	9	(8,7)
5	8	8	6	8	8	8	7	8	7,6
6	9	9	8	9	8	8	9		8,6
7	9	8	8	8	7	7	6	6	7,4
Gem	8,7	8,0	7,0	8,1	7,5	8,0	7,7	7,3	(7,9)

Toelichting:

Ook hier is een hoog cijfer gunstig. Des te minder droogrand in een ras optrad des te hoger cijfer werd aan het ras toegekend. Een 9 betekent geheel vrij van droogrand.

TABEL 8. - Percentage planten met rand

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	I	II	
1	93	45	18	0	10	18	4	0	23,5
2	46	53	0	0	0	0	0	0	12,4
3	38	54	6	0	25	0	0	0	15,4
4	23	39	4	0			0	0	(11,0)
5	46	15	2	0	0	0	0	0	7,9
6	21	35	6	0	0	0	0		8,9
7	23	26	0	0	0	0	0	0	6,1
Gem.	41,4	38,1	5,1	0	5,8	3,0	0,6	0	

TABEL 9. - Oogstrijpheid

Ras nr.	Venlo		Maassluis		Hoek van Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	
1	7	6,5	9	9	7	7	7,6
2	8	7	9	9	8	8	8,2
3	7	7	9	9	6	6	7,3
4	6	7			8	7	
5	7	8	9	9	6	6	7,5
6	7	8	9	9	7	-	8,0
7	8	8	9	9	8	7	8,2
Gem	7,1	7,4	9,0	9,0	7,1	6,8	

Toelichting:

Een hoog cijfer geeft aan dat het ras geheel oogstrijp was

TABEL 10. - Gemiddeld kropgewicht

Ras nr.	Wageningen		Venlo		Maassluis		Hoek v. Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	I	II	
1	26,7	(6) 29,4	(4) 20,6	(7) 21,6	(7) 29,6	(5) 30,0	(6) 26,7	(5) 25,6	(4) 26,3
2	28,6	(5) 30,8	(2) 23,2	(2/3) 22,2	(6) 29,2	(6) 34,1 ²⁾	(1) 27,3	(4) 25,4	(5) 27,6
3	29,7	(3) 28,6	(6) 22,6	(4/5) 23,4	(2) 32,5	(1) 33,3 ²⁾	(2) 30,0	(2) 28,8	(1) 28,6
4	25,8 ¹⁾	(7) 28,1 ¹⁾	(7) 22,6	(4/5) 23,2	(3)		25,6(6/7)	25,8	(3)
5	29,4	(4) 30,3	(3) 22,2	(6) 22,4	(5) 30,0	(4) 30,8	(5) 25,6(6/7)	22,7	(6) 26,7
6	30,3	(2) 28,9	(5) 23,2	(2/3) 22,6	(4) 32,1	(2) 31,3	(4) 29,0	(3) -	28,2
7	31,4	(1) 34,7	(1) 24,2	(1) 24,8	(1) 30,8	(3) 32,5	(3) 31,3	(1) 28,5	(2) 29,8
Gem.	28,8	30,1	22,8	22,9	30,7	32,0	27,9	26,1	

Toelichting:

Het gemiddeld kropgewicht is weergegeven in kg per 100 stuks. Daarachter tussen haakjes het rangordecijfer binnen de betreffende herhaling.

1) slechte opkomst, 1 week later verspeend

2) beïnvloed door ruimere plantafstand.

TABEL 11. - Waarderingscijfers voor aanslag (smeul en zwartrot)

Ras nr.	Venlo		Maassluis		Hoek van Holland		Gem.
	I	II	I	II	I	II	
1	5	6	6	6	7	7	6,2
2	5	6	5	6	7	8	6,2
3	4	4	8	8	8	8	6,7
4	5	6			8	8	(6,8)
5	6	6	6	7	8	7	6,7
6	7	6	8	8	8		7,4
7	4	4	6	6	7	7	5,7
Gem.	5,1	5,4	6,5	6,8	7,6	7,5	(6,5)

Toelichting: Een hoog cijfer betekent weinig aanslag.

TABEL 12. - Waardering onderkant krop

Ras nr.	Wageningen	Venlo		Maassluis		Hoek van Holland		Gem.
		I	II	I	II	I	II	
1	4	4	5	5	5	5	5	4,7
2	7	8	8	6	6	6	7	6,9
3	5	7	7	7	8	5	6	6,4
4	7	6	7			7	7	(6,8)
5	7	7	8	5	5	5	7	6,3
6	5	8	7	8	8	8		7,3
7	7	8	8	7	8	8	8	7,7
Gem.	6,0	6,9	7,1	6,3	6,7	6,3	6,7	(6,6)

Toelichting: Een mooie onderkant is gewaardeerd met een hoog cijfer.

TABEL 13. - Opmerkingen beoordelingscommissie - Wageningen

Ras nr.	Wageningen	
	I	II
1	rand (1, 2 en 3) gebobbeld blad (3)	veel rand (1,2,3) gebobbeld,graterig (3)
2	iets rand,blad ongelijk (1) licht in gewicht (2)	rand (1,2) licht (2)
3	iets rand (1,2) glanzend groen (1) donker blad,gebobbeld,grove nerven (3)	wat rand (1,2) frisgroen (1) te donker, gebobbeld blad (3)
4	te traag (1) zeer laat (2)	geen gewicht (1,2) gedraaid blad (3)
5	grijsgroen, iets rand (1) ongelijk (2)	- - -
6	mooi stevig dikbladig gewas (1) niet uniform (3)	mooi stevig gewasje, weinig rand (1) niet uniform (3)
7	- - -	stevig gewas, iets rand (1)
<p><u>Toelichting:</u> Tussen haakjes de nummers van de leden van de beoordelingscommissie. Zijn meer cijfers vermeld dan betekent dat dat de betreffende opmerking door meer leden van de beoordelingscommissie is gemaakt.</p>		
Ras nr.	Venlo	
	I	II
1	te licht van kleur (1,5) gebobbeld (1, 3,5) te los,lawaaiërig (2) grote omvang (3) mooie broek,zwaar (4) graterig (6,8) te wild (7,8)	licht van kleur (1,5) gebobbeld (1,3,5) geen mooie broek (2) graterig,mooie broek (4) te wild (7,8) puntige onderkant, zacht (8)
2	te licht van kleur (1,5,7) te zwak (1) zacht gewas (3,4,5,8) grote omvang (3) sluit snel (5) te blond (8)	wat los (2) zacht gewas,graterig (3) broek niet mooi (4) licht van kleur,sluit snel (5) tam.wild (7) iets te blond (8)
3	te zwak (1,5) veel smet (1) gebobbeld (3) flodderig (4) gevoelig (5) los (6, 8) te veel geel blad (7)	te traag (1) te zwak (1,5) te compact (4) grof van onderen (7) mooie kleur (8)
4	flodderig (4) goede onderkant, goed van kleur (8)	te lawaaiërig (4) iets traag (7) goede onderkant,kleur goed (8)
5	te veel wegval (2) sluit snel (5) goede kropvorm (8)	te zwak (1) te licht van kleur (1,5) sluit te snel,te zacht (5) goede kropvorm (8)
6	dikbladig (1,8) te traag (1,2,5,7) niet uniform (3) donker,wreed (4)	te dikbladig (1) traag (1,2,5,8) te donker wreed (4) klein van stuk (6) niet uniform (7)
7	compact (1,5) sluit te snel (1) te graterig (7) goede onderkant, kleur goed (8)	compact (1) mooi uniform,goede kleur (8)

TABEL 13 (vervolg) Opmerkingen beoordelingscommissie

Ras nr.	Maassluis	
	I	II
1	groot (1,4) te veel lawaai (3) bobbelig (4)	graterig (1,2) lang (1) te los (2,3) wild (3) bobbelig grote omvang (4)
2	puntige broek (1) wat graterig (2,3) ongelijk (2) los (3)	iets zacht (1,2)
3	rand (1,2,3,4) groot (1,4)	niet uniform (3)
4	- - -	- - -
5	vrij zacht (1) te los en graterig (2) iets aanslag (3)	wat bros en zacht (2)
6	dikbladig (1) graterig (4)	dikbladig (1)
7	erg compact (3) iets anthocyaan (4)	iets anthocyaan (4)
Ras nr.	Hoek van Holland	
	I	II
1	randgevoelig (1,4) wat gebobbeld (3) te los (4) hoog (5) iets puntig (5,7) te laat (7) glazig (8)	te los (4) randgevoelig (4) goed (6)
2	niet uniform (4,8) te klein (4) te veel gesloten (8)	niet uniform (4)
3	ongelijk (2,5) aanslag (2) te los 3,4) wat wild (3) randgevoelig (4)	los (3,4) gebobbeld (3) randgevoelig (4, 5,8) ongelijk (5,8)
4	te los (3)	mooi snijvlak (2) te los (3) goed (6)
5	licht van kleur (2,8) klein (2,3,4,5, 7) niet uniform (4) iets rand (5)	klein (1,3,4,5) niet uniform (4,5) te veel gesloten, bleek (8)
6	te groot snijvlak (2) dikbladig (3) zeer goed (6,7) zuiver (7)	- - -
7	iets rand (1,2,3,4,5)	iets rand (1,2,4)

TABEL 14. - Opmerkingen van de proefnemer

Ras nr.	Wageningen	
	I	II
1	veel omblad, erg graterig	veel omvang
2	zijspruiten	enkele zijspruiten
3	vrij veel omblad, iets graterig	wat lang, vrij veel omvang
4	vrij lang, wat veel omblad, wat gerimpeld blad	- - -
5	goed kroppend, zijspruiten, wordt gemakkelijk stukgeknepen	zijspruiten
6	flink kroppend, dikbladig, graterig, te plat	dikbladig, vrij klein
7	- - -	- - -
Opmerkingen van de proefnemers		
Ras nr.	Venlo	
	I	II
1	dun, zacht, gebobbeld, groot in omvang, te los	nervig, te los, wat aanslag, te groot, veel groot omblad, wat puntig, daardoor veel geel blad
2	- - -	nogal los
3	leuk en stevig, veel aanslag, wat lang	niet uniform, niet mooi, wat lang, wat wild
4	los, groot	tam. dun blad, iets gebobbeld
5	onderkant iets spits, snijvlak wat groot	stevige krop, dun blad
6	nogal plat, vrij traag	tam. glad blad, nogal plat op de grond, stevige krop
7	de traagste?, ondanks veel wegsnijden toch nog goed van onderen	veel afval toch goed van onderen

TABEL 14. (vervolg) Opmerkingen van de proefnemers

Ras nr.	Maassluis	
	I	II
1	gebobbeld blad, te groot, te lang	gebobbeld blad, te groot, zacht
2	te zacht	- - -
3	weinig afval	- - -
4	- - -	- - -
5	zacht, bijna doorgesloten	- - -
6	2 kroppen met veel aanslag	- - -
7	veel afval	- - -
Opmerkingen van de proefnemers		
Ras nr.	Hoek van Holland	
	I	II
1	iets rand door glazigheid	- - -
2	- - -	- - -
3	- - -	vrij klein
4	- - -	- - -
5	- - -	te klein
6	- - -	- - -
7	zwaar, goed	goed

In deze serie zijn reeds verschenen:

Intern
verslag
nr.

- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een herfstteelt 1971. 15 juni 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een wintersteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een koude teelt 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een late koude teelt 1972. juli 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een stookteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een koude teelt 1972. november 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een herfstteelt 1972. december 1972.
- 2 Koopmans, W., en D. de Ruiter - Verslag van een Andijvierassenproef
in een voorjaarsteelt 1972. december 1972.
- 3 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een herfstteelt 1972. april 1973.
- 4 Koopmans, W., en J.A.M. van Uffelen - Verslag van Komkommerrassen-
proef- 1e beoordeling in een herfstteelt 1972. januari 1973.
- 5 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef- 1e
beoordeling in een wintersteelt onder glas
1972-1973. april 1973.