

A
06
H
42

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

CHRYSANT

Gebruikswaardeonderzoek te beoordeling herfstteelt
(normaalteelt onder glas)

R.F.V.R.O

C.Heidemans, J.H.Stolk, P. van Leeuwen en A.P van der Hoeven

Naaldwijk, Maart 1984

Niet voor publicatie

Intern verslag nr. 459

2210672

INHOUD

Tabel

- Inleiding	
- Waarnemingen	
- Proef- en proefveldgegevens	
- In de proef opgenomen rassen	1
- Ongetopte teelt	
- beoordelingscijfers commissie	2
- toelichting tabel 3	
- oogst- en gewaswaarnemingen en houdbaarheid	3
- Getopte teelt	
- beoordelingscijfers commissie	4
- oogst- en gewaswaarnemingen	5

Inleiding

In de herfst (normaalteelt onder glas) van 1983 werden 24 rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Aglow en Oranje Wonder werden als vergelijkingsrassen aan deze serie toegevoegd.

De meeste rassen kwamen uit het jaarrondsoriment. De meeste stekken zijn in perspot beworteld.

De proef werd uitgevoerd op het Proefstation te Naaldwijk. Bijna alle rassen zijn zowel getopt als ongetopt geteeld (zie overzicht blz. 2).

De helft van de bedden is bespoten met remstof (Alar 85%, 1 gram per liter water).

Uit de ongetopte teelt kwamen 10 takken per ras beschikbaar voor de door Proeftuin Aalsmeer uitgevoerde houdbaarheidsproeven.

Waarnemingen

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende stekbedrijven, de tuinders, de NAKS, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaardeonderzoek.

Er werden cijfers gegeven voor :

- opbouw en blad
- uniformiteit
- aantal bloemen
- opbouw scherm
- stevigheid
- lengte bruin blad
- presentatie bos
- algemene indruk

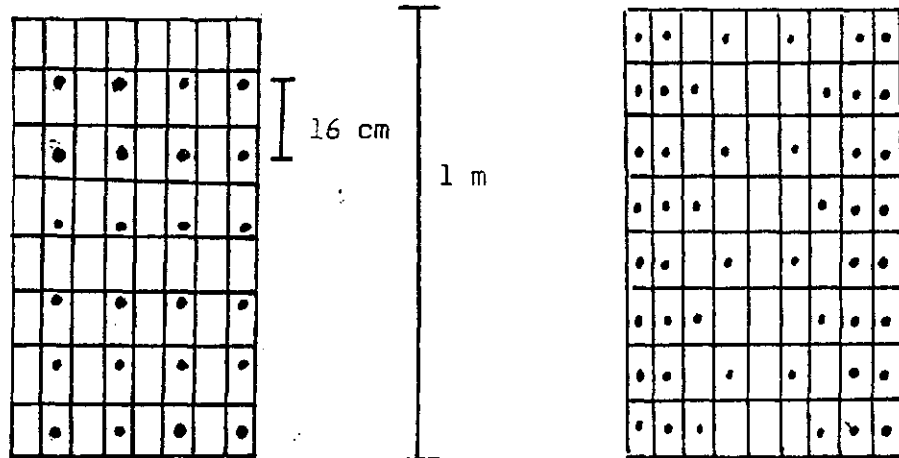
De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

De produktie (in 3 sorteringen) en de lengte per ras werd bepaald.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

Proef en proefveldgegevens

	<u>getopt</u>	<u>ongetopt</u>
- plantdatum	21 juli 1983	3 augustus 1983
- topdatum	2 augustus 1983	-
- veldoppervlak	12 regels van 9 mazen	12 regels van 9 mazen
- aantal stekken/m bed	24	48
- plantschema		12,5



Temperatuur instelling (gelijk voor getopte en ongetopte teelt)

augustus dag 19 ^o C	1 sept - ½ okt.	vanaf ½ oktober dag 14 ^o C
nacht 17 ^o C	dag 16 ^o C nacht 14 ^o C	nacht 12 ^o C

Tabel 1

Overzicht van de in de proef opgenomen rassen

rasnaam	herkomst	ge topt	onge topt	bloem vorm	bloemkleur hart	linten	kleur vast
Aglow	testras	X	X	E	geel-groen	rood-oranje	7
Brons Delta	Hoek	X		E	groen-geel	oranje brons	
Camel	v. Loon	X	X	E	geel	rose	6
Capayellow	v. Loon	X	X	A	geel	geel	7
Cared	v. Loon		X	E	geel	rood	6
Carfour	v. Loon		X	A	geel groen	wit	9
Carian	v. Loon	X	X	E	geel	paars	6
Carmello	v. Loon	X	X	E	geel groen	oranje	6
Clintstar	Hoek	X	X	E	geel	rood	7
Fame	Fides	X	X	E	geel groen	paars	7
Fill	Fides	X	X	E	groen geel	wit	8
Gander	Hoek	X	X	G		rose	8
Geniaal*	Lyraflor	X	X	A			
Kochany*	Hoek	X	X	E		rood	7
Oranje-Delta	Hoek		X	E	geel groen	oranje	7
Oranje-Wonder	testras	X	X	E	geel groen	oranje	7
Pegro	Grootscholten	X	X	GS		rood brons	7
Pink-Roulette	Lyraflor	X	X	A	donkerrose	lichtrose	5
Record	Revecu	X	X	D		paars	7
Redemine	Revecu	X	X	A	donkerrose	lichtrose	7
Regoltime	Revecu	X	X	E	groen, geel	geel	8
Respect	Revecu		X	E	geel groen	rood	7
Troef	Fides	X	X	E	geel groen	geel	8
White-Miros	Chryveco	X	X	E	groen geel	creme wit	8
Yellow Roulette	Lyraflor	X	X	A	geel	lichtgeel	5
81-331	Fides	X	X	G	groen	geel	8
nr. 11-E	Hoek	X	X	A	geel rood	wijnrood	6

* Geniaal en Kochany waren onvoldoende uniform om beoordeeld te worden. De 2 rassen zijn buiten de beoordeling gelaten en komen niet in aanmerking voor de 2e beoordeling.

- Bloemvorm: E= enkelbloemig, A= Anemoon bloemig; G= gevuldbloemig; GS= Gevuld/Spiderbloemig; D= decoratief
- Bloemkleur: kleurbeschrijving van respectievelijk bloemhart en bloemlinten
- Kleurvast : hoger cijfer wil zeggen beter kleurvast

Tabel 2. Beoordelingscijfers commissie Ongetopte teelt

rasnaam	Inzender	opbouw + blad	unifor- miteit	aantal ¹ bloemen	opbouw scherm	stevig- heid	lengte bruin blad	presen		alg indruk	totaal	totaal gem.
								tatie bos	blad			
1. Aglow	testras	6,9	6,6	6,4	6,6	7,9	5,0	7,1	6,7	53,2	6,7	
2. Camel	v. Loon	6,4	7,0	7,7	6,3	6,1	6,3	6,5	6,3	52,6	6,6	splittakken
3. Capayellow	v. Loon	7,4	7,1	7,6	7,8	6,1	7,6	6,3	7,1	57	7,1	
4. Carel	v. Loon	6,5	7,1	7,1	6,0	6,6	6,5	7,3	6,5	53,6	6,7	gesplit
5. Carfour	v. Loon	6,7	7,0	7,5	6,6	5,8	6,7	6,1	6,8	53,2	6,7	slap
6. Carian	v. Loon	6,6	6,5	6,6	6,1	7,3	6,0	7,0	6,1	52,2	6,5	dunne tak en tros
7. Carmello	v. Loon	6,8	7,1	7,4	7,2	6,5	8,0	7,1	6,9	57	7,1	slanke, dunne tak, splittakken
8. Clintstar	Hoek	7,4	6,6	7,5	7,5	8,2	7,6	7,8	7,4	60	7,5	
9. Fame	Fides	7,2	7,5	7,5	7,2	7,1	6,5	7,4	7,1	57,5	7,2	stuifmeel, gesplit, mooie bloemkleur
10. Fill	Fides	6,3	6,6	6,7	6,0	6,4	6,8	6,4	6,4	51,6	6,5	erg gesplit, stuifmeel
11. Gander	Hoek	7,1	6,4	6,7	7,1	6,5	5,7	7,4	6,8	53,7	6,7	
12. Oranje Delta	Hoek	7,7	7,5	7,2	7,7	8,3	7,4	8,1	7,6	61,5	7,7	
13. Oranje Wonder	testras	6,8	6,6	7,0	6,6	6,5	7,0	7,4	6,8	54,7	6,8	
14. Pegro	Grootsholten	6,9	6,2	7,0	7,3	7,3	7,6	8,1	7,1	57,5	7,2	enkele lichte takken
15. Pink Roulette	Lyraflor	6,3	6,3	6,6	6,4	5,2	8,0	6,5	6,1	51,4	6,4	vraagt veel alar
16. Record	Revecu	7,8	7,5	7,1	7,0	7,9	8,4	7,6	7,1	60,4	7,6	
17. Redemine	Revecu	7,9	7,3	7,8	7,6	8,3	7,2	7,9	7,8	61,8	7,7	slanke tros
18. Regoltime	Revecu	6,9	7,4	7,4	6,4	7,6	8,4	7,7	7,1	58,9	7,4	splittakken
19. Respect	Revecu	6,3	6,8	6,8	6,2	7,0	5,4	7,9	6,6	53	6,6	te diep gesplit, stuifmeel
20. Troef	Fides	6,9	7,2	7,4	6,8	7,2	6,8	7,7	7,3	57,3	7,2	mooie bloemkleur
21. White Miros	Revecu	6,8	7,3	7,3	6,7	6,7	7,8	7,1	6,9	56,6	7,1	splittakken, rose verkleuring bloem
22. Yellow Roulette	Lyraflor	6,2	6,3	6,7	6,4	5,3	7,9	5,8	5,9	50,5	6,3	vraagt vaal alar
23. 81-331	Fides	7,4	6,8	7,6	7,5	6,5	6,9	6,9	6,9	56,5	7,1	
24. nr. 11-E	Hoek	6,8	5,6	7,1	6,8	5,8	7,4	6,8	5,9	52,2	6,5	te veel lichte takken
Gemiddeld		6,9	6,8	7,1	6,8	6,8	7,0	7,2	6,8		7,0	

Toelichting:

- Er zijn cijfers gegeven in een reeks van 1 tot 10, waarbij het cijfer 1 overeenkomt met zeer ongunstig en 10 met zeer gunstig.

Wanneer bij een ras eenzelfde opmerking 2 of meer keer voorkwam, is deze vermeld in de kolom opmerkingen

1. aantal bloemen: veel bloemen is een hoog cijfer, weinig bloemen is een laag cijfer.

Tabel 3. Ongetopt Oogst- en gewaswaarnemingen en houdbaarheid

rasnaam	Inzender	teelt duur in dagen	+ lengte remstof	lengte remstof	kwaliteit			Houdbaarheid Gemiddelde houd- baarheid in dagen	Opmerkingen
					% le	% 2e	% 3e		
1. Aglow	testras	98	121	131	60	35	4	13	afgeschreven op geel blad, en uitgebloeide bloemen
2. Camel	v. Loon	98	114	121	71	25	4	9	snel uitgebloeid
3. Capayellow	v. Loon	95	112	117	67	30	3	19	geel blad en uitgebloeide bloemen
4. Cared	v. Loon	86	137	142	66	26	8	12	verkleurt snel, vlekken op lint bloemen
5. Carfour	v. Loon	90	122	132	57	30	14	14	bloemen slap en uitgebloeid
6. Carian	v. Loon	90	128	138	46	45	9	14	
7. Carmello	v. Loon	97	135	151	78	22	-	16	
8. Clintstar	Hoek	90	128	136	50	36	14		
9. Fame	Fides	103	144	145	90	9	1	13	afgeschreven op geel bald, bloemen waren nog goed
10. Fill	Fides	100	146	150	82	18	-	16	
11. Gander	Hoek	98	119	123	51	38	11	13	afgeschreven op geel blad, bloemen waren nog goed
12. Or. Delta	Hoek	97	124	135	53	32	15	22	
13. Or. Wonder	testras	100	125	132	53	40	8	18	
14. Pegro	Grootscholten	97	128	140	52	42	6	16	
15. P. Roulette	Lyfaflor	90	154	166	49	39	12	16	
16. Record	Revecu	90	124	133	49	39	12	24	te rauw geoogst, ontwikkelde zich traag en onvolledig
17. Redemine	Revecu	107	133	137	83	13	5	19	te rauw geoogst, ontwikkelde zich onvolledig
18. Regoltime	Revecu	100	111	112	73	21	6	21	
19. Respect	Revecu	103	125	134	62	28	11	11	afgeschreven op geel blad
20. Troef	Fides	103	133	134	62	38		16	
21. White Miro	Revecu	103	119	131	68	30	2	19	
22. Y. Roulette	Lyfaflor	95	128	137	52	37	11	16	
23. 81-331	Fides	97	127	137	77	23		18	
24. nr. 11-E	Hoek	98	113	120	63	31	6	12	slappe bloemen

Tabel 4

Getopte teelt Beoordelingscijfer commissie

rasnaam	Inzender	opbouw en blad	unifor- miteit	aantal bloemen	opbouw scherm	stevig- heid	lengte bruin blad	presen- tatie bos	alg. indruk	totaal gemiddeld	opmerkingen	
1. Aglow	testras	6,5	6,3	6,3	6,7	7,4	5,4	7,9	6,7	53,2	6,7	bladschade, geen remstof nodig
2. Brons Delta	Hoek	7,4	7,0	7,0	7,4	7,9	7,4	7,5	7,6	59,2	7,4	
3. Camel	v. Loon	6,3	5,9	6,3	6,0	6,2	7,7	6,6	5,9	50,9	6,4	slanke tak
4. Capayellow	v. Loon	6,9	6,4	6,8	6,4	7,1	7,8	7,0	6,7	55,1	6,9	
5. Carian	v. Loon	6,9	6,1	6,2	6,8	7,4	7,1	7,5	6,6	54,6	6,8	lichte takken
6. Carmello	v. Loon	6,4	6,8	7,3	7,0	6,2	8,4	5,9	6,8	54,8	6,9	
7. Clintstar	Hoek	7,0	5,9	7,1	7,4	8,1	8,1	7,8	6,7	58,1	7,3	enkele lichte takken
8. Fame	Fides	7,3	6,5	6,9	7,3	7,3	7,3	7,6	6,9	57,1	7,1	te veel lichte takken, stuifmeel
9. Fill	Fides	6,5	6,8	6,3	6,4	6,1	7,4	6,3	6,6	52,4	6,6	
10. Gander	Hoek	7,1	6,3	6,3	6,8	5,8	6,4	6,9	6,5	52,1	6,5	
11. O. Wonder	testras	7,2	6,5	6,6	6,8	7,4	6,6	7,5	6,9	55,5	6,9	
12. Pegro	Grootscholten	7,3	6,5	7,0	7,3	7,4	7,6	7,1	7,4	57,6	7,2	
13. Pink Roulette	Lynaflor	6,4	6,2	6,5	6,6	5,2	7,8	6,2	5,9	50,8	6,4	
14. Record	Revecu	7,4	6,8	6,7	6,7	7,7	8,3	7,1	6,9	57,6	7,2	slap
15. Redemine	Revecu	7,4	7,0	7,6	7,6	7,9	7,8	7,9	7,4	60,6	7,6	
16. Regoline	Revecu	7,1	6,1	6,6	6,9	7,5	8,1	7,0	6,8	56,1	7,0	splittakken
17. Troef	Fides	7,1	6,9	7,0	6,8	7,1	7,1	7,9	7,1	57	7,1	erg diep gesplit-roseverkleuring
18. White Miros	Lyraflor	6,8	7,0	7,2	6,5	6,9	7,9	6,5	6,8	55,6	7,0	
19. Y. Roulette	Fides	6,1	6,4	6,6	6,7	4,7	8,1	6,1	5,4	50,1	6,3	
20. 81-331	Fides	7,3	6,4	7,3	7,3	6,5	7,9	6,7	6,7	56,1	7,0	
21. nr. 11-E	Hoek	7,1	6,2	7,5	7,3	6,3	6,9	6,9	6,8	55	6,9	slappe bloemsteeltjes
gemiddeld		6,9	6,5	6,8	6,9	6,9	7,5	7,0	6,7		6,9	

- Beoordelingscijfer beoordelingscommissie

Per onderdeel zijn er cijfers gegeven in een reeks van 1 tot 10 waarbij het cijfer 1 overeenkomt met zeer ongunstig en 10 met zeer gunstig. Wanneer bij een ras eenzelfde opmerking 2 of meer keer voorkwam is deze vermeld in de kolom opmerkingen.

1.aantal bloemen: veel bloemen is een hoog cijfer, weinig bloemen is een laag cijfer.

Tabel 5.

Oogst- en gewaswaarnemingen getopte teelt

rasnaam	inzender	teeltduur in dagen	lengte + remstof	lengte - remstof	Kwaliteit		
					% 1e	% 2e	% 3e
11. Aglow	testras	110	110	124	39	43	18
2. Br. Delta	Hoek	110	114	127	28	45	27
3. Camel	v. Loon	105	103	107	34	42	24
4. Capayellow	v. Loon	103	103	105	28	37	35
5. Carian	v. Loon	108	128	134	36	39	25
6. Carmello	v. Loon	110	120	123	38	32	30
7. Clintstar	Hoek	105	114	128	40	33	28
8. Fame	Fides	110	124	130	42	39	18
9. Fill	Fides	110	143	143	63	34	3
10. Gander	Hoek	110	109	115	28	54	18
11. Or. Wonder	testras	110	119	126	39	44	16
12. Pegro	Grootscholten	110	120	122	44	34	22
13. P. Roulette	Lyraflor	105	148	160	35	43	22
14. Record	Revecu	106	116	123	32	36	33
15. Redemine	Revecu	122	127	131	76	24	
16. Regoltime	Revecu	110	103	116	42	37	20
17. Troef	Fides	116	131	131	69	28	3
18. White Miros		116	108	113	43	33	24
19. X. Roulette	Lyraflor	106	145	163	37	36	28
20. 81/331 -	Fides	110	123	134	60	22	18
21. Nr. 11-E	Hoek	110	113	116	59	29	12

Toelichting tabel:

- teeltduur
- aantal dagen vanaf planten tot bloei
- lengte
- Per veldje is de gewaslengte gemeten op het moment van bloei, van zowel de helft met (+) remstof als de helft zonder (-) remstof bespuiting
- kwaliteit
- Per veldje is het totaal aantal takken gesorteerd in 3 sorteringen
 - 1e zware takken
 - 2e matig zware - lichte takken
 - 3e lichte takken
- Per sortering is het aantal takken geteld en weergegeven in % van het totaal aantal geoogste takken.