

06
H
42

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

C H R Y S A N T

Gebruikswaardeonderzoek 1^e beoordeling winterbloei 1984

R.I.V.R.O.

C. Heidemans, J.H. Stolk

Respectievelijk:
Proefstation voor Tuinbouw onder Glas en R.I.V.R.O.

Naaldwijk,
augustus 1984

Intern verslagnr. 161

Niet voor publicatie

2210663

Inhoud

Inleiding

Proef- en proefveldgegevens

Waarnemingen

In de proef opgenomen rassen tabel 1

Beoordelingscijfers commissie tabel 2

Oogst- en gewaswaarnemingen tabel 3

Inleiding

In oktober 1983 zijn op het Proefstation een serie chrysantenrassen geplant ter beoordeling op de mogelijkheden voor winterbloei. Aan deze serie werden Westland en Regoltime als vergelijkingsras toegevoegd.

Proef- en proefveldgegevens

Plantdatum : 13/10/1983
Begin KD : 25/11/1983
Onderbreking : 19 KD//12 LD
Plantafstand : 6 stekjes per regel
Aantal stekken/m² bed : 48
Veldoppervlak : 16 regels van 8 mazen

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.

Verwarming: voornacht 19°C
 nanacht 18°C
 dag 17°C

Tabel 1
 Overzicht van de in de proef opgenomen rassen

Rasnaam	Herkomst	Bloem- vorm	Bloemkleur	
			hart	linten
Brons Delta	Hoek	E	groen geel	oranjebrons
Dark Delta	Hoek	E	groen geel	lila
Geniaal	Lyraflor	A	geel	wit
Impala	Fides	E	geel	licht rose
Lucky Strike	Fides	E	groen geel	wit
Mon Ami	Fides	G		wit
Oranje Delta	Hoek	E	groen geel	oranje
Pearl Delta	Hoek	E	groen geel	licht rose
Pegro	Grootscholten	GS		rood brons
Pink Roulette	Lyraflor	A	donker rose	licht rose
Ready	Chryveco	A	geel	geel
Record	Chryveco	D		paars
Regoltime	vergelijkingsras	E	groen geel	geel
Renate	Chryveco	E	groen geel	crème wit
Respect	Chryveco	E	groen geel	rood
Royal-	Fides	E	groen geel	paars
Parliament				
Turbo White	Hilvo	A	rose/geel	rose
Westland	vergelijkingsras	S		paars
White Horim	Fides	E	groen geel	crème wit
White Miros	Chryveco	E	groen geel	crème wit

De volgende rassen zijn als onderstaand met Alar (64%) bespoten.

4 november 1983
90 gr/100 l. water:

23 november 1983
130 gr/100 l. water:

Impala
 Lucky Strike
 Royal Parliament
 Record
 Westland
 Renate
 Geniaal
 Oranje Delta
 Dark Delta
 White Horim

Impala
 Lucky Strike
 Royal Parliament
 Westland
 Record

Toelichting bij tabel 2:

- Er zijn cijfers gegeven in een reeks van 1 tot 10, waarbij het cijfer 1 overeenkomt met zeer ongunstig en 10 met zeer gunstig.
- Aantal bloemen: veel bloemen is een hoog cijfer, weinig bloemen is een laag cijfer.

Tabel 2

Gemiddelde beoordelingscijfers door de commissie

ras	opbouw + blad	unifor- miteit	aantal bloe- men	opbouw scherm	stevig- heid	lengte bruin blad	presen- tatie bos	alg. in- druk	totaal gem.	totaal opmerkingen
Brons Delta	7,5	6,6	7,4	7,6	7,6	7,8	7,6	7,0	59,1	7,4
Dark Delta	7,5	6,4	7,4	7,7	7,6	7,8	7,1	7,0	58,4	7,3 ongelijk
Geniaal	7,0	6,0	7,2	7,2	6,0	8,0	6,6	6,6	54,6	6,8 bladvlekken
Impala	6,0	6,5	6,6	6,0	4,1	8,4	5,2	5,3	48,1	6,0 gesplit, te slap
Lucky Strike	7,6	6,9	8,0	7,5	7,6	8,5	7,3	7,4	60,8	7,6 enkele lichte tak, gesplit
Mon Ami	7,2	5,7	7,2	7,2	5,7	7,4	5,9	6,2	52,5	6,6
Oranje Delta	7,4	6,5	7,6	7,6	7,6	8,0	7,3	7,1	59,1	7,4
Pearl Delta	7,3	6,4	7,3	7,5	7,4	8,0	7,2	7,1	58,2	7,3
Pegro	6,9	5,5	6,5	7,2	6,8	8,4	7,2	6,5	55	6,9 ongelijk
Pink Roulette	7,0	6,2	7,1	7,3	5,0	8,2	5,8	6,0	52,6	6,6 te slap
Ready	6,5	5,4	5,7	6,4	6,7	8,0	6,1	5,6	50,4	6,3 te licht
Record	7,4	7,2	7,0	7,3	7,2	8,5	7,0	7,3	58,9	7,4 bros blad
Regoltime	7,5	6,5	7,3	7,5	7,4	8,1	7,9	7,3	59,5	7,4
Renate	7,0	6,2	6,9	7,1	7,6	8,2	6,9	6,7	56,6	7,1 lichte takken
Respect	7,5	7,5	7,4	7,8	7,3	6,1	6,7	7,4	57,7	7,2
Royal Parlement	6,6	6,4	7,4	6,4	6,0	7,5	6,9	6,2	53,4	6,7 laat makkelijk stuifmeel los
Turbo White	6,6	5,0	6,9	6,8	5,5	8,0	5,3	5,6	49,7	6,2 rozetplanten, kleurverschil- len, ongelijk
Westland	7,3	7,0	7,6	7,7	7,1	8,5	6,6	7,0	58,8	7,4 te slanke tak
White Horim	7,4	6,7	7,2	7,3	7,4	7,7	7,3	7,2	58,2	7,3
White Miros	7,3	6,3	7,0	7,6	7,5	8,2	7,6	6,8	58,3	7,3
Totaal gemiddeld	7,1	6,3	7,1	7,2	6,8	8,0	6,8	6,7	-	7,0

Tabel 3

Rasnaam	teelt- duur in dagen	lengte KD	gem. lengte	% 1 ^e	% 2 ^e	% 3 ^e
Brons Delta	126	42	80	48	44	8
Dark Delta	127	50	85	44	35	21
Geniaal	126	56	98	45	37	18
Impala	123	89	132	25	51	25
Lucky Strike	126	79	123	54	30	16
Mon Ami	125	54	97	20	49	31
Oranje Delta	126	46	84	59	35	6
Pearl Delta	126	51	88	39	44	17
Pegro	124	58	103	27	39	34
Pink Roulette	126	54	93	33	35	32
Ready	127	56	99	14	52	34
Record	124	63	109	42	33	25
Regoltime	125	58	91	95	5	-
Renate	129	53	102	46	37	17
Respect	124	67	104	39	45	15
Royal Parliament	123	74	126	58	40	3
Turbo White	125	71	100	48	25	27
Westland	125	71	120	33	39	28
White Horim	127	57	92	61	31	8
White Miros	129	55	96	50	35	15
Totaal gemiddeld				44	37	19

- Teeltduur: aantal dagen vanaf planten tot bloei.
- Lengte: per veldje is de gewaslengte gemeten bij ingang van de KD-periode, tevens is de gewaslengte gemeten op het moment van bloei.
- Kwaliteit: per veldje is het totaal aantal takken gesorteerd in 3 sorteringen: 1^e : zware takken
2^e : matig zware - lichte takken
3^e : lichte takken
Per sortering is het aantal takken geteld en weergegeven in % van het totaal aantal geoogste takken.