

A
06
H
42

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

CHRYSANT

Gebruikswaardeonderzoek te beoordeling zonderbloei

R.I.V.R.O.

C. Heidemans, J.H. Stolk en A.P.v.d. Hoeven

Naaldwijk, augustus 1983

Niet voor publikatie

Intern verslagnr. 146

2210646

Proefopzet

In het voorjaar van 1983 zijn 30 chrysantenrassen beproefd.
De rassen Refour en Regoltime werden als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

Elk ras is met en zonder onderbreking v.d. KD behandeling en met en zonder alar geteeld.

Het doel van deze teelt was de gebruikswaarde van deze rassen voor deze teeltperiode na te gaan.

Proef en proefveldgegevens

Plantdatum: 30 - 3 - 1983

Temperatuur: 17 - 18 °C dag en nacht

Instelling ventilatietemperatuur:

Begin KD	: 27 - 4 - 1983
Veldoppervlak	: 12 regels van 9 mazen
Plantafstand	: 8 stekjes per regel
Aantal stekken/m ² bed	: 64

Toelichting tabel 1.

O = onderbreking NO = niet onderbroken WO = wel onderbroken

reactietijd: aantal weken na begin KD tot bloei

Lengte KD: gemiddelde lengte gemeten voor aanvang KD

Lengte + Alar: gemiddelde lengte van het gewas met Alar bespuiting op het moment van bloei

lengte-Alar : gemiddelde lengte van het gewas zonder Alar bespuiting op het moment van bloei.

Gew + Alar : gewicht van een veiling klaargemaakte bos met Alar bespuiting

gew.-Alar : gewicht van een veiling klaargemaakte bos zonder Alar bespuiting

kleur : kleur van bloemhart en bloemlint

kleurvast : 1 = zeer slecht kleurvast

9 = zeer goed kleurvast

bloemvorm : A = anemoonbloemig

E = enkelbloemig

D = dubbelbloemig

S = spider-type

Tabel 1 Gewaswaarnemingen

rasnaam	inzender	O	reactie- tijd	lengte NO.	lengte + Alar	lengte - Alar	gew. + Alar	gew. Alar	kleur lint	hart	kleur- vast- heid	bloem- vorm	opmerkingen
Byoux	Fides	NO	7,5	53	116	135	385	430	lichtroze	groengeel	7	A	met onderbreking en Alar beter, veel knoppen
Camel	v. Loon	NO	6	46	127	138	505	388	pastelroze	geel	5	E	
Capayellow	v. Loon	NO	8	48	99	109	415	455	geel	geel	7	A	beter met onderbreking, zwaarder + steviger
Cared	v. Loon	NO	6,5	50	109	120	625	505	rood	geel	4	E	beter met onderbreking
Dark Maris	Süptitz	NO	7	109	122	122	490	425	rose		5	E	kleinbloemig
Dygro	Grootscholten	NO	8	49	112	129	405	360	wit	geel	7	E	bloemlinten krullen, kleine bloem
Ferinko	Süptitz	NO	9	58	81	98	405	440	pears	geel	7	E	met onderbreking veel steviger, veel knoppen
Gander	Hoek	NO	10,5	42	122	139	600	483	rose		7	D	
Geniaal	Rodenburg	NO	9,5	56	107	112	520	535	wit	geelgroen	8	E	met O + remstof van een betere kwaliteit
Haja	Hoek	NO	8,5	51	121	145	448	458	geel	geel	8	E	alle planten gesplit, bloemen krullen
Hunting	Hoek	NO	6,5	53	111	118	580	585	paarsroze	geel hart	5	E	
Jet Set	Fides	NO	7,5	64	106	126	540	530	lichtroze		6	D	
Kochany	Hoek	NO	9	51	146	159	555	420	donkerrood	geelgroen	8	E	gewas ongelijk
Lygro	Grootscholten	NO	7	48	92	101	485	410	geel	geel	7	E	
Maximo	Süptitz	NO	10	48	110	129	373	358	wit	geel	8	A	erg vertakt, wat wild
Meno	v.d. Meer	NO	9	47	115	125	605	515	oudroze	geelgroen	7	E	
Pegro	Grootscholten	NO	8,5	48	107	120	553	580	bronsrood		6	SD	groot blad, ongelijk
Penny Lane	Fides	NO	9,5	68	130	142	555	445	heldergeel	groen	8	E	metig kleine bloem, in O met Alar beter, zijstelen teveel gerek
Phil	Fides	NO	8	57	155	167	475	495	wit	groengeel	8	E	juvenste bloemen bloeien vroeger
Pink Roulette	Fides	NO	9	55	146	151	363	360	zalmroze	geelgroen	6	E	gerek
Quick	testras	NO	7	48	143	161	635	475	pears	geelgroen	6	E	
Refour	testras	NO	8	51	112	126	520	475	wit	geelgroen	8	A	
Regoltime	Fides	NO	8,5	55	100	109	415	470	goudgeel	geel	8	E	
Tessa	Fides	NO	7	56	107	116	410	490	pears	geelgroen	6	E	in onderbreking met Alar beter
Topper	Fides	NO	8	58	114	120	520	460	wit	groengeel	7	E	
Trix	Fides	NO	9	59	122	130	578	443	pears	geelgroen	5	E	
Vardla	Hoek	NO	8,5	54	131	138	585	645	lichtroze		7	E	
81-31	v.d. Meer	NO	10	67	123	133	460	393	vaal wit	witgeel	8	E	te gerek, tak groz, lijkt crème-kleurig
81-69	v.d. Meer	NO	9	54	145	148	545	515	beige-brons	geelgroen	6	E	
81-127	v.d. Meer	NO	8	58	118	145	383	365	goudgeel	geel	8	E	erg gerek
262	v. Loon	NO	7	58	152	169	520	475	brons	geel	5	E	kleinbloemig
71	v. Loon	NO	6,5	53	131	135	600	555	pears	geel	6	E	
		NO	7	108	117	131			helder geel	geel			

Tabel 2

Beoordelingscijfers commissie

Rasnaam	Opbouw Uni- + blad		formi- - teit		Aant. Opbouw bloe- scherm men		Stevig- heid		Lengte bruin blad		Presen- tatie bos		Alg. indruk		Totaal		Opmerkingen		Tot. gem.
	blad	teit	men		men		blad	bos	alg.	indruk	blad	bos	alg.	indruk	blad	bos	alg.	indruk	
Byoux	7,3	7,4	8,4	7,4	6,7	8,6	7,5	7,4	60,7	7,6	Verkleurd	7,6	7,6	60,7	7,6	7,6	60,7	7,6	7,6
Camel	6,7	7,2	7,2	6,1	7,0	7,9	6,5	6,2	54,8	6,9	Verkleurd	6,9	6,9	54,8	6,9	6,9	54,8	6,9	6,9
Capayellow	7,1	6,4	7,2	6,9	7,1	7,6	7,6	7,2	57,1	7,1	Verkleurd sterk	7,1	7,1	57,1	7,1	7,1	57,1	7,1	7,1
Cared	6,8	5,8	6,9	6,9	6,7	8,1	6,4	6,2	53,8	6,7	Verkleurd sterk	6,7	6,7	53,8	6,7	6,7	53,8	6,7	6,7
Dark Mario	6,0	6,6	7,4	6,4	4,9	8,2	5,1	5,3	49,9	6,2	Verkleurd sterk	6,2	6,2	49,9	6,2	6,2	49,9	6,2	6,2
Dygro	6,4	6,9	7,4	6,8	7,5	7,9	6,3	6,0	55,2	6,9	Trage groei	6,9	6,9	55,2	6,9	6,9	55,2	6,9	6,9
Ferinto	5,8	5,9	6,8	5,8	6,1	6,3	6,3	5,6	48,6	6,1	Bloem verkleurd sterk	6,1	6,1	48,6	6,1	6,1	48,6	6,1	6,1
Gander	6,9	7,0	7,0	7,0	6,6	5,6	7,9	7,4	55,4	6,9		6,9	6,9	55,4	6,9	6,9	55,4	6,9	6,9
Geniaal	7,1	6,4	7,3	7,1	7,4	7,9	7,8	7,0	58,0	7,3		7,3	7,3	58,0	7,3	7,3	58,0	7,3	7,3
Haga	5,7	6,0	6,9	4,9	6,4	7,3	6,8	5,8	49,8	6,2	Allemaal gespleteten takken	6,2	6,2	49,8	6,2	6,2	49,8	6,2	6,2
Hunting	6,3	7,0	7,3	7,2	6,8	6,0	6,8	6,8	54,2	6,8	Verkleurd	6,8	6,8	54,2	6,8	6,8	54,2	6,8	6,8
Jet Set	6,7	6,9	8,1	7,7	7,6	8,0	7,9	7,4	60,3	7,5		7,5	7,5	60,3	7,5	7,5	60,3	7,5	7,5
Kochany	6,1	4,7	6,3	6,9	7,2	5,1	7,2	5,7	49,2	6,2	Veel lichte takken, ongelijke bloei, kleur goed	6,2	6,2	49,2	6,2	6,2	49,2	6,2	6,2
Lygro	7,7	7,7	7,9	7,4	7,6	7,6	7,2	6,7	59,8	7,5		7,5	7,5	59,8	7,5	7,5	59,8	7,5	7,5
Maximo	6,6	7,0	7,4	6,3	6,1	7,8	6,4	6,4	54,0	6,8	Bloemlinten gerold	6,8	6,8	54,0	6,8	6,8	54,0	6,8	6,8
Memo	7,3	7,1	7,1	7,3	7,4	6,7	7,5	7,3	57,7	7,2	Met Alar beter scherm	7,2	7,2	57,7	7,2	7,2	57,7	7,2	7,2
Pegro	6,6	6,1	6,6	7,0	7,0	8,1	7,7	6,6	55,7	7,0		7,0	7,0	55,7	7,0	7,0	55,7	7,0	7,0
Penny Lane	7,3	7,1	8,1	7,6	8,1	8,6	7,9	7,0	61,7	7,7	Tros te smal, te weinig bloemblaadjes	7,7	7,7	61,7	7,7	7,7	61,7	7,7	7,7
Phil	7,1	6,6	7,0	6,9	7,4	7,9	7,7	6,6	57,2	7,2		7,2	7,2	57,2	7,2	7,2	57,2	7,2	7,2
Pink Roulette	7,1	7,0	7,4	7,4	6,0	8,2	6,3	7,3	56,7	7,1		7,1	7,1	56,7	7,1	7,1	56,7	7,1	7,1
Quick	7,4	6,9	7,9	7,6	7,1	7,3	7,3	6,9	58,4	7,3	Verkleurd	7,3	7,3	58,4	7,3	7,3	58,4	7,3	7,3
Refour	7,4	6,8	7,4	7,7	7,4	7,7	7,5	7,4	59,3	7,4		7,4	7,4	59,3	7,4	7,4	59,3	7,4	7,4
Regoltime	7,8	7,6	7,0	7,4	8,1	8,5	7,4	7,6	61,4	7,7		7,7	7,7	61,4	7,7	7,7	61,4	7,7	7,7
fessa	7,6	7,4	8,0	7,9	7,1	7,6	6,6	7,0	59,2	7,4	Verkleurd	7,4	7,4	59,2	7,4	7,4	59,2	7,4	7,4
Topper	6,1	7,4	7,1	6,4	7,3	6,6	7,3	6,7	54,9	6,9	Bladschade	6,9	6,9	54,9	6,9	6,9	54,9	6,9	6,9
Trix	7,6	7,0	7,4	7,7	7,0	6,0	6,7	7,3	56,7	7,1	Verkleurd	7,1	7,1	56,7	7,1	7,1	56,7	7,1	7,1
Vardia	7,3	7,0	7,8	7,1	8,0	7,3	8,0	7,8	60,3	7,5		7,5	7,5	60,3	7,5	7,5	60,3	7,5	7,5
81-31	6,0	5,6	7,0	6,1	7,4	8,1	6,8	6,1	53,1	6,6		6,6	6,6	53,1	6,6	6,6	53,1	6,6	6,6
81-69	6,9	6,7	7,3	7,3	7,0	7,3	7,8	7,2	57,5	7,2		7,2	7,2	57,5	7,2	7,2	57,5	7,2	7,2
81-127	7,1	6,3	7,0	7,0	7,3	8,2	6,9	7,1	56,9	7,1	Verkleurd sterk, vroeg stuifmeel	7,1	7,1	56,9	7,1	7,1	56,9	7,1	7,1
261	7,0	5,9	6,8	6,7	7,4	7,7	6,9	5,9	54,3	6,8	Bloem niet regelmatig	6,8	6,8	54,3	6,8	6,8	54,3	6,8	6,8
71	7,4	7,2	7,6	7,4	7,8	7,7	7,7	7,1	59,9	7,5		7,5	7,5	59,9	7,5	7,5	59,9	7,5	7,5
Gemiddeld	6,9	6,7	7,3	7,0	7,1	7,5	7,1	6,8		7,0		7,0	7,0		7,0	7,0		7,0	7,0

Toelichting :

=====

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

- Wanneer eenzelfde opmerking door 2 of meer beoordelaars is gemaakt is deze vermeld in de kolom opmerkingen.