

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland
Linnaeuslaan 2
1431 JV Aalsmeer

GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK GERBERA

Project no. 805-2

Intern Verslag nr. 33

Ir. A. de Gelder PBN - Aalsmeer
RIVRO - Wageningen
december 1986

met medewerking van
K. Elfering-Koster - Houdbaarheidsonderzoek

Dit interne verslag wordt u toegestuurd na storting van F 5,- op giro 174855
ten name van Proefstation Aalsmeer ondervermelding : Intern verslag nr 33
'Gebruikswaarde Gerbera'

2200.391

Inhoudsopgave

	Blz
1. Inleiding	2
2. Proefgegevens	3
2.1 Plaatsen	3
2.2 Rassen	4
3. Waarnemingen	6
4. Resultaten	7
4.1 Samenvatting	7
4.2 Produktie	8
4.3 Beoordelingen	14
4.4 Houdbaarheid	17
4.5 Opmerkingen	18
5. Rasbeschrijvingen	20

1 Inleiding

In dit verslag zijn de resultaten vermeld van het gebruikswaardeonderzoek Gerbera zoals uitgevoerd in het seizoen 1985-1986.

Het verslag bestaat uit gegevens omtrent rassen en proefplaatsen, resultaten van het eerste jaar en rasbeschrijvingen die uit de resultaten zijn samengesteld.

De proeven hebben in 1985/1986 een aanmerkelijk grotere omvang gehad dan in voorgaande jaren. Alle aangemelde rassen konden in het onderzoek worden betrokken. De verschillen tussen de drie proefplaatsen waren groter dan in voorgaande jaren, zowel ten aanzien van grondsoort als gevolgde teeltmethode.

Bij zowel H. van Luyk als H. Vink is vrij veel uitval opgetreden.

Opmerkelijk zijn de magere resultaten van een aantal standaardrassen.

Alle boven genoemde nadelen te zamen met het verwijt dat het gebruikswaarde-onderzoek te ver achter de praktijk aanloopt geeft aanleiding tot een grondige bezinning op de te volgen werkwijze.

2 Proefgegevens

2.1. Plaatsen

A Van Luyk

Zwethlaan 8
2657 LB Honselersdijk

kastype : venlokas - 3.20 breed
plantschema : 3 bedden per kap, 2 rijen planten per bed
plantafstand : 28 cm
aantal planten per veld : + 50 planten
aantal velden per bed : 5
aantal velden per ras : 16 rassen in 3-voud, 18 rassen in 4-voud
veldlengte : + 7.50 m
totale proefoppervlakte : 1000 m²
totaal aantal planten : 6000 planten
plantdichtheid : 6 pl/m²
plantdatum : 5 juni 1985

B Van der Salm

Meloenstraat 8/Bedrijf gelegen in project "Vrederusthoeve"
Pijnacker

kastype : venlokas - 6.4- tralie
plantschema : 3 bedden per kap (3.20), 2 rijen planten per bed
plantafstand : 24 cm
aantal planten per veld : 30 of 40
aantal velden per bed : 8
aantal velden per ras : 3
veldlengte : 3.60 of 4.80 m
totale proefoppervlakte : 275 m²
totaal aantal planten : 1536
plantdichtheid : 5,6 pl/m²
plantdatum : 5 juni 1985

C Vink

Hoofdweg 140
De Kwakel

kastype : breedkap - 12.80
plantschema : 11 bedden per kap, 2 rijen planten per bed
plantafstand : 20 cm
aantal planten per veld : 28
aantal planten per bed : 6
aantal velden per ras : 3
veldlengte : 2.80 m
totale proefoppervlakte : 277.20 bruto m² (300 m²)
totaal aantal planten : 1536
plantdichtheid : 5,5 pl/m²
plantdatum : 26 juni 1985

2.2 Rassen

Ras	Inz**	Kleur en Bloemtype	Plantmateriaal
Aerobic	2	Rood - iets gevuld	Weefselkweek - Styroporbak
Alexis	7	Oranjerood - enkel	Weefselkweek - jiffypot
Amber	6	Lila, witte rand - half dubbel	Weefselkweek - jiffypot
Appelbloesem	6	Rose - enkel	Weefselkweek - jiffypot
Aurora (no-78)	4	Oranje - half dubbel	Weefselkweek - multiplaat
Aviva	8	Rose - zwart hart	Stek - import Israel (w.24)
Bismut	3	Rood - enkel	Stek - klein
Carneool	3	Cerise - enkel	Stek - klein
Clementine	6	Oranje - enkel	Weefselkweek - jiffypot
Cora	2	Oranje - enkel	Weefselkweek - groot in pot (setje)
Fleur	7	Lila - enkel	Weefselkweek - jiffypot
Intercity (no-388)	4	geel -dubbel/zwart hart	Weefselkweek - multiplaat
Jura	3	Lila - enkel	Stek-klein
Marleen	6	Geel - dubbel	Weefselkweek - jiffypot
Mirage (no 82-3.1-1)	4	Oranje- dubbel	Weefselkweek - multiplaat
Miriam	8	Rose/wit - dubbel	Stek - import Israel (w.24)
Mistral	4	Licht rose - half dubbel	Weefselkweek - multiplaat
Nova	1	rose - enkel	Weefselkweek - multiplaat
Prestige (no 102)	4	Wit - enkel	Weefselkweek - multiplaat
PS 127	7	rood - enkel	Weefselkweek - jiffypot
Rhapsody	4	Lila/violet - zwart hart	Weefselkweek - multiplaat - groot
Romilda	5	Rood - enkel	Weefselkweek - 5,5 cm plastic pot
Roulette (no-768)	4	Oranje/rood -enkel	Weefselkweek - multiplaat - (w. 25)
Sabrina	2	Creme/rose-zwart hart	Weefselkweek - styroporbak w 23 Luyk multiplaat w 25 Vink
Saint-Tropez (no-238)	4	Zalm rose -enkel	Weefselkweek - multiplaat zeer klein (w.25)
Sinopel	3	Geel/rood - enkel	Stek - klein
Susanne	7	rood -zwart hart	Weefselkweek - jiffypot
Terra cerise	9	Licht rood-iets gevuld	Weefselkweek - styroporbak
Terra esperance	9	licht rose - enkel	Weefselkweek - styroporbak
Terra olympic	9	Licht oranje -enkel	Weefselkweek - styroporbak
Terra pastel	9	zeer licht rose-enkel	Weefselkweek - styroporbak
Terra runner (TN 82-46)	9	Rose - enkel	Weefselkweek - styroporbak (w. 25)
Vishnu	8	Creme/wit - enkel	Weefselkweek - styropormultiplaat (w. 27)

**** Inzender of leverancier**

1. Florist B.V., De Kwakel
2. Gervekom, Poeldijk
3. Gebr. Goosen B.V., Rijsenhout
4. Interselekt Gerberaveredeling B.V.,
Aalsmeer
5. Handelskwekerij P.L. van Loon B.V., Sprang-Capelle
6. Preesman B.V., Naaldwijk
7. Piet Schreurs B.V., Amsterdam
8. M.C. van Staaveren B.V., Aalsmeer
9. Terra Nigra B.V., De Kwakel

3. Waarnemingen

De produktie-waarnemingen zijn gedaan in de periode augustus 1985 tot en met 16 mei 1986.

De houdbaarheid is bepaald in drie proeven. De eerste en de tweede proef werden ingezet op respectievelijk 18 november en 28 januari met materiaal afkomstig van de proef bij H. van Luyk. De derde proef is ingezet op 4 april met materiaal van de drie proefplaatsen.

De Gerbera's zijn geoogst en droog verpakt vervoerd naar het Proefstation Aalsmeer. Daar zijn ze hangend gedurende 20 uur voorgewaterd. Hierna volgde een transportsimulatie van 24 uur bij 17 °C verpakt in dozen. Daarna konden de bloemen 4 uur herstellen in water bij 20 °C. Totslot kwamen de bloemen in de uitbloeiruimte in vazen op water waaraan 0,5 ml/l chloorbleekloog 10% is toegevoegd. De uibloei vond plaats bij 20°C en 60% r.v. De Gerbera's zijn afgeschreven als de bloem uitgebloeid of slap was, als de steel knikte of slap was en als er sprake was van een Botrytisaantasting.

De beoordelingen door de commissie zijn uitgevoerd op 25-9-'85 en 19-2-'86 op alle drie proefplaatsen en op 4-12-'85 en 8-4-'86 alleen bij H. van Luyk.

4. Resultaten

4.1 Samenvatting

TABEL 1: Gemiddelde resultaten over de drie proefplaatsen
Periode : planten tot en met 16 mei 1986

Ras	houdbaar- heid in dagen	productie in stuks per plant	beoordelingen				
			bloem- vorm	steelste- vigheid	gewas- opbouw	blad- kwaliteit	algemene indruk
Aerobic	12.1	24.3	7.0	6.5	7.2	7.0	6.7
Alexis	11.1	22.5	7.3	7.5	7.0	6.9	7.0
Amber	12.4	22.8	7.3	6.3	6.8	6.8	6.4
Appel- bloesem	12.5	20.1	7.1	7.1	7.4	7.1	6.9
Aurora	15.4	17.8	7.1	6.0	6.7	6.8	6.3
Aviva	10.2	17.3	7.5	7.5	6.7	6.9	6.8
Bismut	12.7	21.9	7.4	7.3	6.2	6.2	6.5
Carneool	10.7	23.4	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9
Clemen- tine	10.8	21.0	7.0	6.8	7.2	7.1	7.0
Cora	14.9	19.0	7.3	7.6	6.9	7.1	6.8
Fleur	12.6	22.0	7.4	7.4	6.8	6.8	6.7
Intercity	12.3	18.2	7.4	6.9	7.0	7.1	6.8
Jura	11.4	18.1	7.4	7.1	6.7	7.0	6.7
Marleen	12.2	12.4	7.3	7.2	6.1	6.3	6.1
Mirage	9.8	23.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7
Miriam	11.3	16.0	7.2	6.8	6.5	6.7	6.5
Mistral	16.6	19.8	6.9	7.0	6.8	7.1	6.4
Nova	11.0	21.0	7.4	7.4	6.9	6.7	7.1
Prestige	14.9	22.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0
PS-127	10.9	26.5	7.1	6.2	6.8	6.8	6.2
Rhapsody	13.9	21.6	7.3	7.7	7.2	7.2	7.1
Romilda	15.1	20.6	7.7	8.0	7.3	7.8	7.5
Roulette	12.5	25.6	6.5	7.2	6.8	7.1	6.5
Sabrina	11.7	14.0	7.2	6.9	6.3	6.3	6.4
Saint							
Tropez	10.4	16.8	6.8	7.0	6.6	6.9	6.2
Sinopel	11.6	19.0	6.5	7.2	6.5	6.8	6.4
Susanne	12.7	14.2	7.2	7.4	6.5	6.6	6.4
Terra cerise	10.3	13.6	7.6	7.6	6.4	6.9	6.7
Terra esperance	15.1	16.7	7.1	7.2	6.7	6.6	6.4
Terra olympic	12.7	22.6	7.1	6.5	7.1	7.1	6.7
Terra pastel	9.4	13.1	6.6	6.5	6.7	6.7	6.1
Terra runner	14.0	16.6	7.8	7.3	7.0	7.4	7.0
Vishnu	16.4	10.9	7.0	7.2	5.9	6.5	6.1

4.2 Produktie

Tabel 4.2.1 Produktie in stuks per plant gesorteerd in eerste kwaliteit en afwijkend per proefplaats vanaf planten tot en met 16 mei 1986.

l = eerste kwaliteit afw = afwijkend.

Ras	Gemid- delde	van Luyk			Vink			van der Salm		
		totaal	l	afw	totaal	l	afw	totaal	l	afw
Aerobic	24.3	27.3	25.4	1.9	*	*	*	21.0	18.6	2.4
Alexis	22.5	24.5	22.3	2.2	20.6	18.7	1.9	*	*	*
Amber	22.8	26.2	20.5	5.7	*	*	*	19.2	17.4	1.8
Appelbloesem	20.1	22.4	17.1	5.3	*	*	*	*	*	*
Aurora	17.8	21.3	20.0	1.3	*	*	*	13.7	12.7	1.0
Aviva	17.3	18.8	17.9	0.9	15.9	15.1	0.8	*	*	*
Bismut	21.9	22.5	20.3	2.2	21.4	20.0	1.4	*	*	*
Carneool	23.4	25.2	21.9	3.3	21.8	19.9	1.9	*	*	*
Clementine	21.0	22.1	19.5	2.6	20.0	14.9	5.1	*	*	*
Cora	19.0	21.0	18.5	2.5	17.2	16.3	0.9	*	*	*
Fleur	22.0	24.3	17.6	6.7	*	*	*	*	*	*
Intercity	18.2	19.9	18.0	1.9	*	*	*	16.1	14.0	2.1
Jura	18.1	19.8	17.4	2.4	16.6	9.8	6.8	*	*	*
Marleen	12.4	13.3	12.0	1.3	*	*	*	11.3	6.8	4.5
Mirage	23.2	26.1	24.0	2.1	*	*	*	20.1	17.8	2.3
Miriam	16.0	19.9	18.4	1.5	12.3	11.7	0.6	*	*	*
Mistral	19.8	21.8	18.5	3.3	*	*	*	17.5	15.9	1.6
Nova	21.0	24.7	21.2	3.5	17.6	15.7	1.9	*	*	*
PS 127	26.5	28.5	21.3	7.2	24.6	16.1	8.5	*	*	*
Rhapsody	21.6	24.4	21.1	3.3	*	*	*	18.6	15.3	3.3
Prestige	22.1	23.4	20.2	3.2	*	*	*	20.5	17.8	2.7
Romilda	20.6	23.5	22.0	1.5	*	*	*	17.3	15.3	2.0
Roulette	25.6	29.0	23.6	5.4	*	*	*	21.9	18.7	3.2
Sabrina	14.0	18.1	16.4	1.7	9.9	9.4	0.5	*	*	*
Saint Tropez	16.8	17.7	14.6	3.1	*	*	*	15.7	13.6	2.1
Sinopel	19.0	20.0	17.4	2.6	18.2	16.8	1.4	*	*	*
Susanne	14.2	16.7	14.6	2.1	*	*	*	11.4	9.5	1.9
Terra cerise	13.6	15.5	14.8	0.7	11.8	11.3	0.5	*	*	*
Terra esperance	16.7	20.6	19.1	1.5	13.0	11.8	1.2	*	*	*
Terra olympic	22.6	25.9	24.0	1.9	19.7	19.3	0.4	19.5	17.0	2.5
Terra pastel	13.1	15.4	12.7	2.7	*	*	*	*	*	*
Terra runner	16.6	17.8	17.0	0.8	*	*	*	15.1	14.1	1.0
Vishnu	10.9	*	*	*	8.7	8.4	0.3	*	*	*

Tabel 4.2.2 Produktie in stuks per plant van 32 Gerberarassen verdeeld over drie perioden. Proefplaats van Luyk

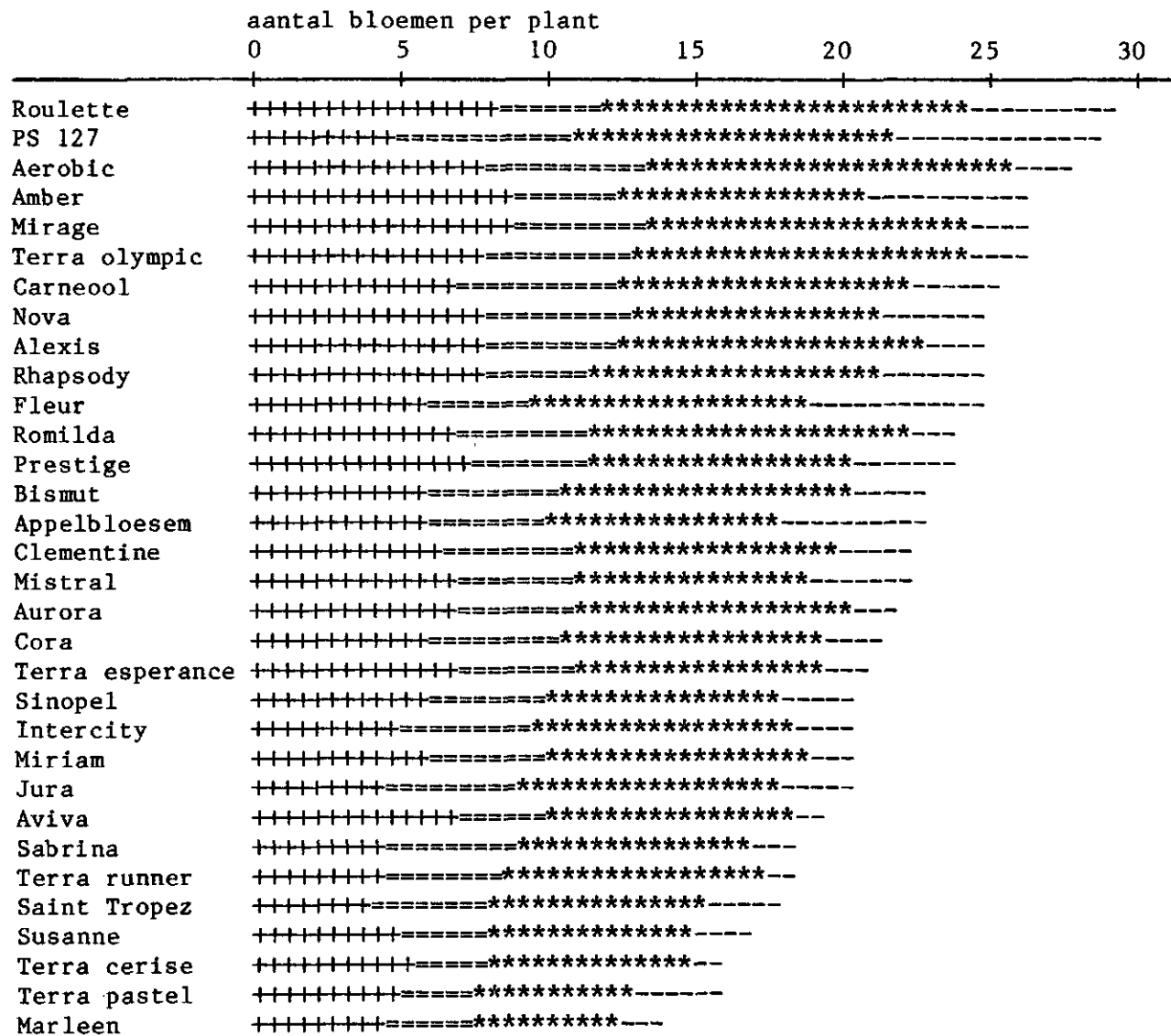
	1e kwaliteit				Totaal
	Herfst	Winter	Voorjaar	Afwijkend	
Marleen	4.20	2.59	5.19	1.31	13.29
Terra pastel	4.32	2.52	5.43	3.13	15.40
Terra cerise	5.14	2.25	7.23	0.91	15.53
Susanne	4.30	3.11	7.24	2.04	16.69
Saint Tropez	3.55	4.07	7.18	2.90	17.71
Terra runner	3.87	4.21	8.81	0.86	17.76
Sabrina	4.10	4.18	8.21	1.62	18.11
Aviva	6.54	2.73	8.59	0.91	18.78
Jura	3.91	4.36	9.10	2.44	19.82
Miriam	5.56	3.94	8.90	1.48	19.88
Intercity	4.34	4.80	8.95	1.86	19.94
Sinopel	5.42	4.10	7.77	2.65	19.95
Terra esperance	6.42	4.09	8.52	1.55	20.59
Cora	5.58	4.28	8.95	2.16	20.97
Aurora	6.58	4.15	9.29	1.31	21.33
Mistral	6.55	3.90	8.08	3.30	21.83
Clementine	5.81	4.55	9.11	2.61	22.08
Appelbloesem	5.42	4.31	7.92	4.77	22.42
Bismut	5.29	4.53	10.22	2.46	22.49
Prestige	6.83	4.21	9.05	3.35	23.44
Romilda	6.41	4.71	10.88	1.49	23.50
Fleur	5.59	3.35	9.50	5.87	24.32
Rhapsody	7.43	3.47	10.17	3.29	24.35
Alexis	7.32	4.61	10.41	2.15	24.49
Nova	7.25	5.15	8.76	3.50	24.66
Carneool	6.57	5.42	9.91	3.29	25.19
Terra olympic	7.42	4.90	11.71	1.87	25.89
Mirage	8.33	4.52	11.17	2.07	26.09
Amber	8.25	3.96	8.46	5.50	26.17
Aerobic	7.25	5.68	12.59	1.75	27.27
PS 127	4.57	5.98	10.96	7.00	28.51
Roulette	8.00	3.62	12.22	5.13	28.97

4.2.3 Staafdiagram

Produktie in stuks per plant van 32 Gerbera-rassen verdeeld over drie perioden proefplaats van Luyk

- + = planten t/m november 1985
- = = december 1985 t/m februari 1986
- * = maart 1986 t/m 16 mei 1986
- = afwijkend

ieder symbool is 0.5 bloem per plant



Op de volgende bladzijden is in vier figuren het produktieverloop gedurende de teelt weergegeven.

Figuur 1 : Gemiddelde produktie over de rassen per proefplaats in stuks per plant per periode.

Figuur 2 : Gemiddelde produktie van eerste kwaliteit over de rassen per proefplaats in stuks per plant per periode.

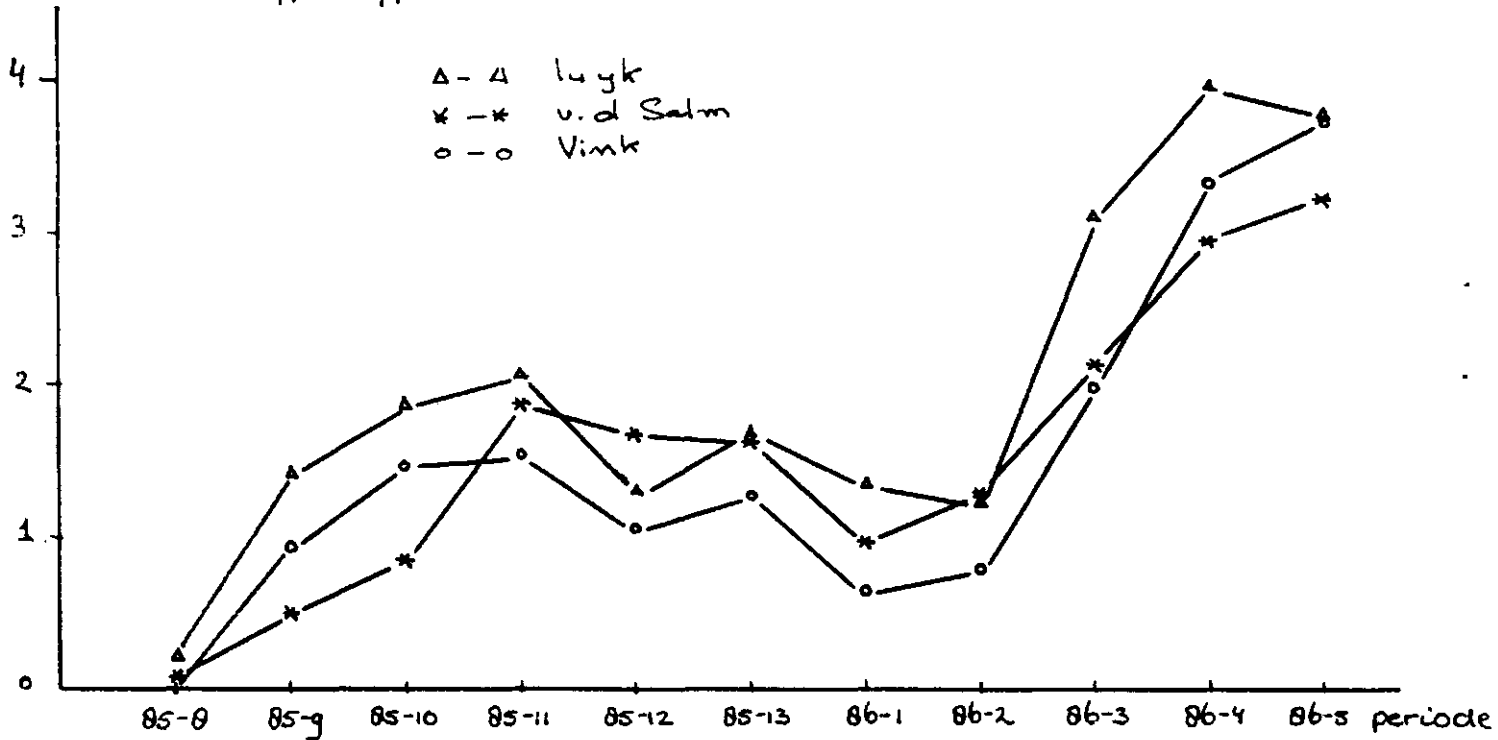
Figuur 3 : Gemiddelde produktie aan afwijkende bloemen over de rassen per proefplaats in stuks per plant per periode

Figuur 4 : In deze figuur is van de rassen die bij Van Luyk waren geplant het produktie-verloop weergegeven voor twee groepen rassen.

De eerste groep waren rassen die bij Van Luyk en Vink stonden. De tweede groep waren rassen die bij Van Luyk en Van de Salm stonden. Omdat deze lijnen zeer veel op elkaar lijken zijn in de figuren 1 tot en met 3 voor Van Luyk deze groepen te zamen genomen.

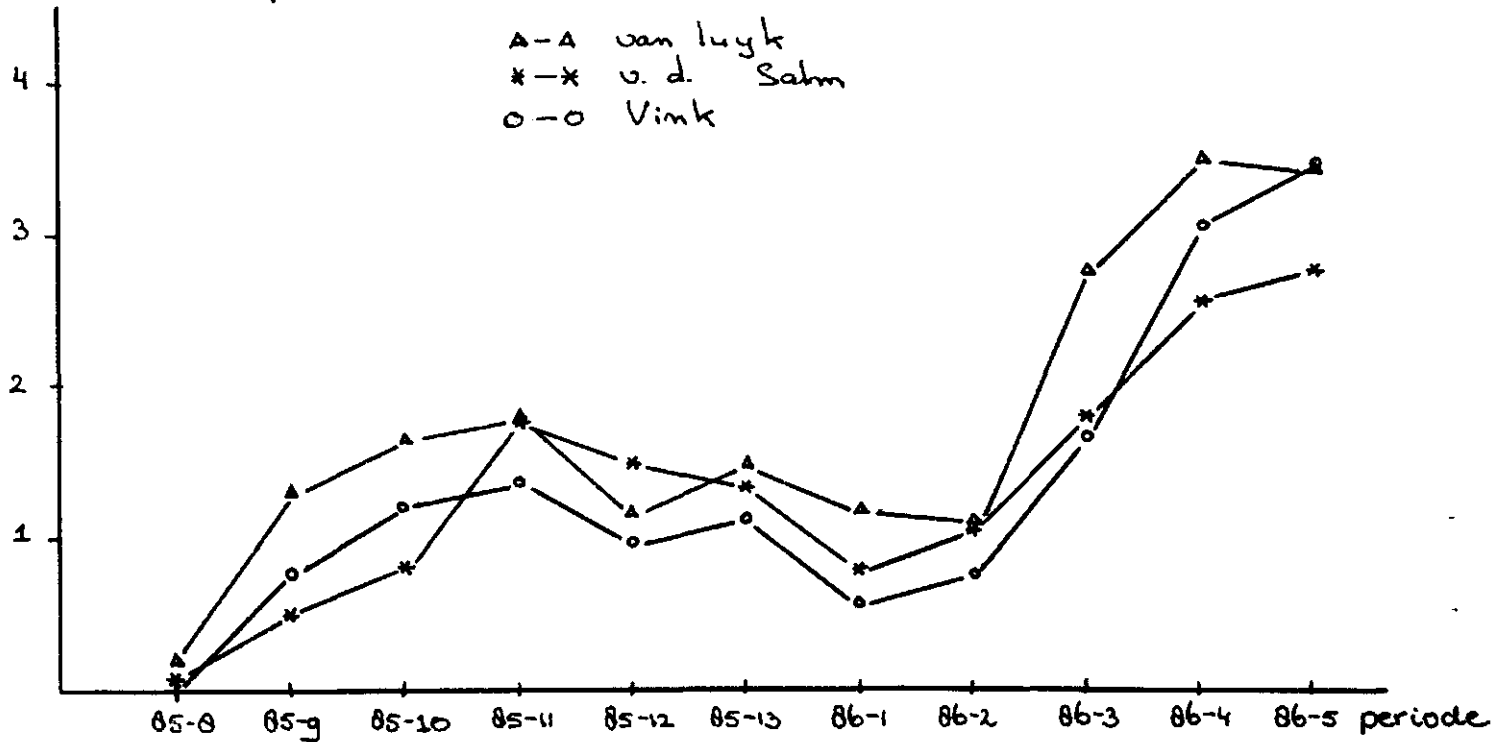
Figuur 1

Productie in stuks/plant/periode



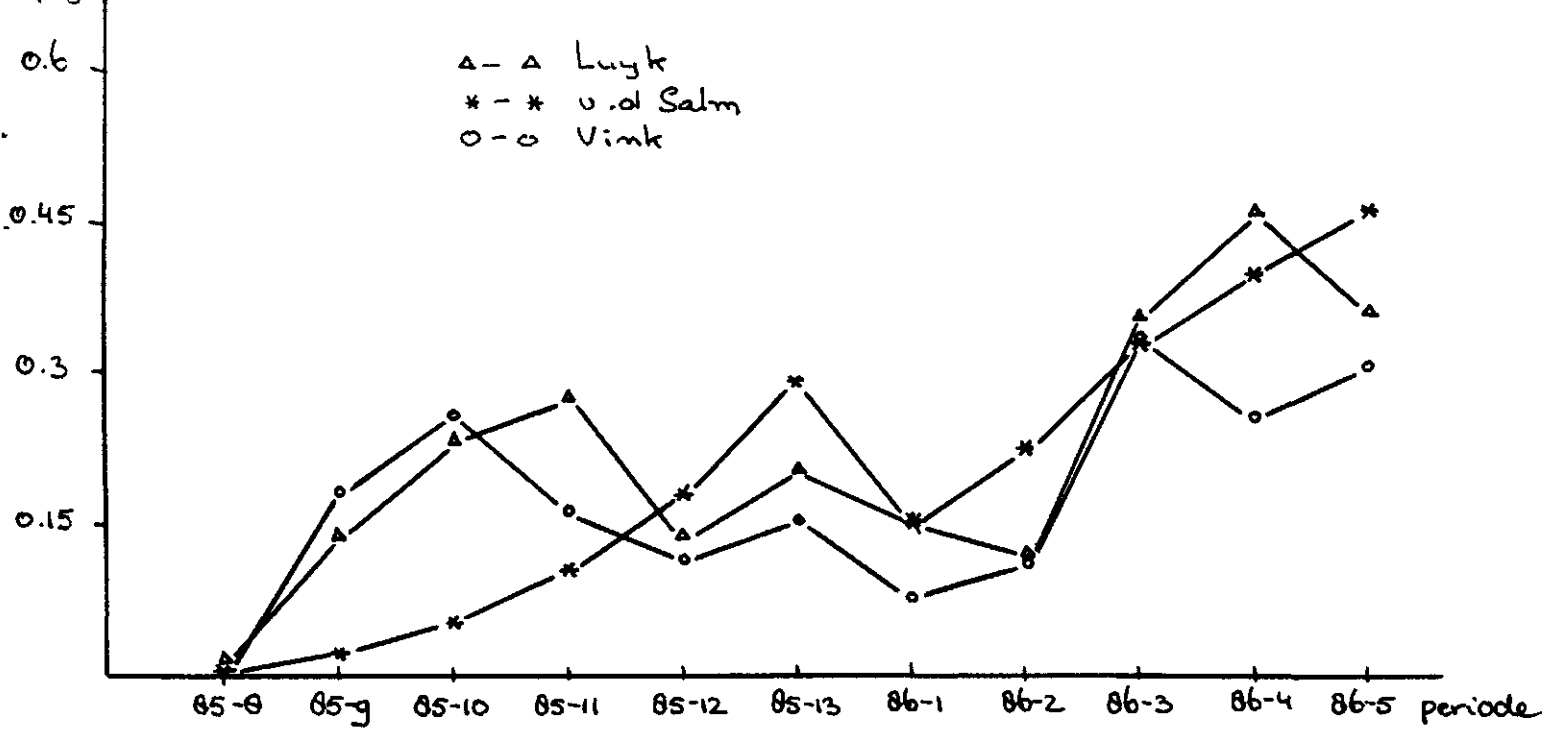
Figuur 2

1^e soort in stuks/plant/periode



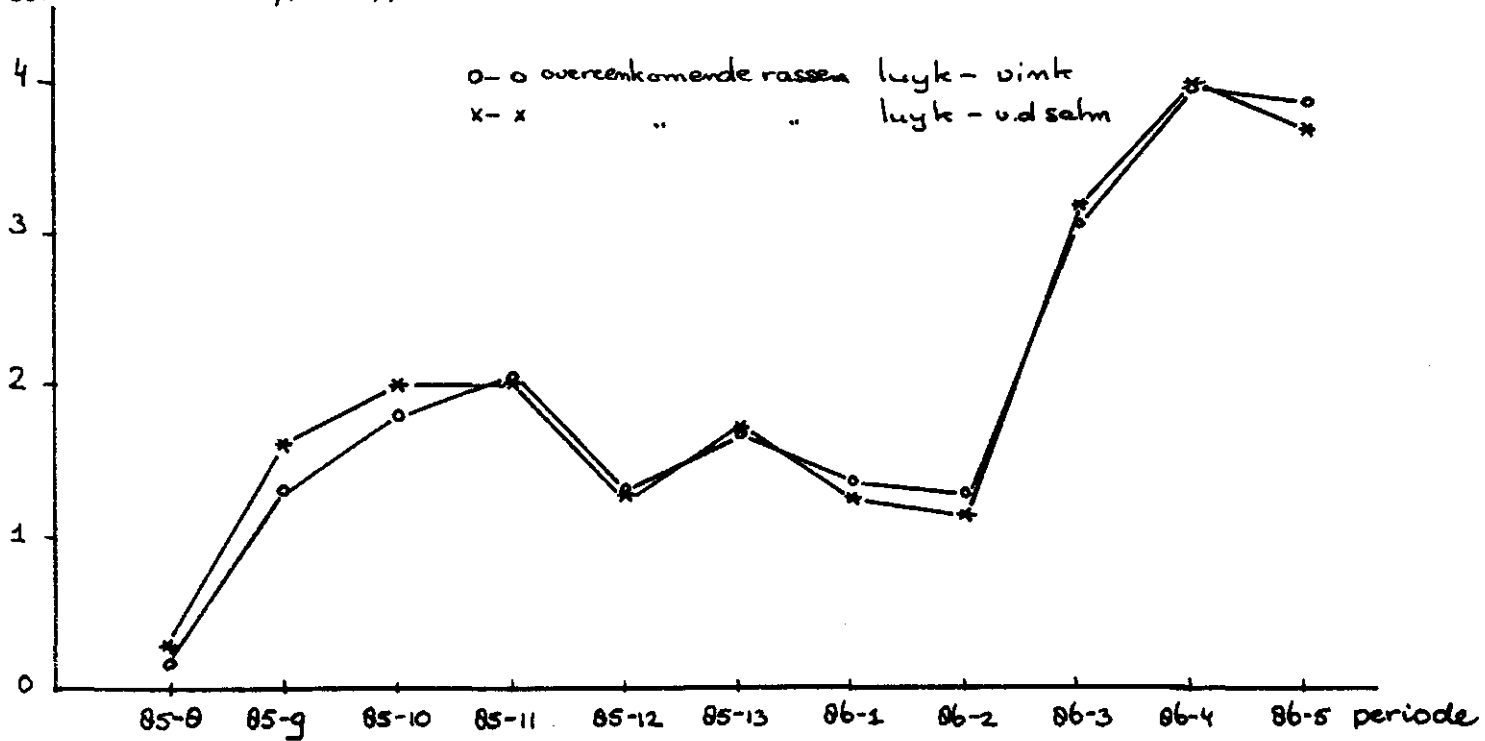
Figuur 3

Afwijkend in stuks/plant/periode



Figuur 4

Productie in stuks/plant/periode



4.3 Beoordelingen

Gemiddelde beoordelingen per kenmerk en proefplaats.

Bij Van Luyk is viermaal beoordeeld, bij Van de Salm en Vink tweemaal

Ras	bloemvorm			steelstevigheid		
	van Luyk	van der Salm	Vink	van Luyk	van der Salm	Vink
Aerobic	6.9	7.1	-	6.5	6.6	-
Alexis	7.3	-	7.3	7.4	-	7.6
Amber	7.3	7.4	-	6.3	6.4	-
Appelbloesem	7.1	-	6.9	7.1	-	7.0
Aurora	7.0	7.2	-	6.0	6.0	-
Aviva	7.4	-	7.5	7.4	-	7.5
Bismut	7.2	-	7.4	7.3	-	7.3
Carneool	7.2	-	6.9	7.3	-	7.3
Clementine	7.0	-	6.9	6.9	-	6.7
Cora	7.3	-	7.1	7.5	-	7.7
Fleur	7.4	-	-	7.4	-	-
Intercity	7.4	7.4	-	6.9	6.9	-
Jura	7.7	-	7.0	7.3	-	6.8
Marleen	7.2	7.4	-	7.3	7.1	-
Mirage	7.2	7.2	-	7.0	6.8	-
Miriam	7.1	-	7.3	6.6	-	7.1
Mistral	6.8	7.0	-	6.9	7.0	-
Nova	7.2	-	7.5	7.3	-	7.4
Prestige	7.2	7.2	-	7.0	7.2	-
PS 127	7.0	-	7.2	6.3	-	6.1
Rhapsody	7.1	7.5	-	7.7	7.7	-
Romilda	7.7	7.7	-	8.1	7.9	-
Roulette	6.3	6.8	-	7.2	7.2	-
Sabrina	7.2	-	7.1	6.8	-	6.9
Saint-Tropez	6.8	6.8	-	7.0	6.9	-
Sinopel	6.3	-	6.6	7.1	-	7.2
Susanne	7.0	7.4	-	7.4	7.4	-
Terra cerise	7.5	-	7.6	7.6	-	7.5
Terra esper.	7.2	-	7.0	7.1	-	7.2
Terra olympic	7.1	7.1	6.9	6.6	6.6	6.2
Terra pastel	6.5	-	6.6	6.6	-	6.5
Terra runner	7.8	7.8	7.7	7.3	7.5	7.1
Vishnu	-	-	6.9	-	-	7.2

Ras	gewasopbouw			bladkwaliteit		
	van Luyk	van der Salm	Vink	van Luyk	van der Salm	Vink
Aerobic	7.2	7.1	-	7.0	6.8	-
Alexis	7.1	-	7.2	6.9	-	7.1
Amber	6.7	6.8	-	6.6	6.6	-
Appelbloesem	7.4	-	7.6	7.1	-	7.4
Aurora	6.9	6.3	-	6.9	6.4	-
Aviva	6.6	-	7.2	6.7	-	7.3
Bismut	6.3	-	6.5	6.2	-	6.4
Carneool	7.0	-	7.2	7.0	-	7.3
Clementine	7.2	-	7.4	7.2	-	7.2
Cora	7.1	-	7.0	7.2	-	7.4
Fleur	6.9	-	-	6.8	-	-
Intercity	7.3	6.4	-	7.2	6.7	-
Jura	6.9	-	6.8	7.3	-	7.0
Marleen	6.2	5.8	-	6.3	6.0	-
Mirage	7.3	6.6	-	7.1	6.3	-
Miriam	6.3	-	6.9	6.5	-	7.1
Mistral	6.8	6.7	-	7.0	6.9	-
Nova	7.0	-	7.1	6.7	-	7.0
Prestige	7.3	7.2	-	7.4	7.1	-
PS 127	6.9	-	7.0	6.8	-	7.1
Rhapsody	7.0	7.2	-	6.8	7.2	-
Romilda	7.5	7.0	-	7.9	7.4	-
Roulette	6.7	6.6	-	7.0	7.0	-
Sabrina	6.6	-	6.3	6.3	-	6.5
Saint-Tropez	6.7	6.3	-	6.8	6.6	-
Sinopel	6.6	-	6.7	6.8	-	7.1
Susanne	6.8	5.9	-	6.9	6.2	-
Terra cerise	6.5	-	6.6	6.9	-	7.1
Terra esper.	7.1	-	6.7	7.0	-	6.5
Terra olympic	7.2	6.7	7.4	6.9	6.9	7.4
Terra pastel	6.7	-	6.9	6.7	-	7.0
Terra runner	7.3	6.5	7.3	7.5	6.9	7.9
Vishnu	-	-	6.2	-	-	6.8

Ras	Algemene indruk		
	van Luyk	van der Salm	Vink
Aerobic	6.7	6.5	-
Alexis	7.0	-	7.1
Amber	6.3	6.5	-
Appelbloesem	7.1	-	6.9
Aurora	6.4	6.2	-
Aviva	6.8	-	7.0
Bismut	6.5	-	6.7
Carneool	7.0	-	7.0
Clementine	7.1	-	7.0
Cora	6.9	-	6.9
Fleur	6.8	-	-
Intercity	7.2	6.3	-
Jura	7.1	-	6.5
Marleen	6.2	5.8	-
Mirage	7.0	6.3	-
Miriam	6.3	-	6.8
Mistral	6.4	6.3	-
Nova	7.0	-	7.4
Prestige	7.1	6.9	-
PS 127	6.3	-	6.4
Rhapsody	6.9	7.2	-
Romilda	7.6	7.3	-
Roulette	6.4	6.5	-
Sabrina	6.6	-	6.3
Saint-Tropez	6.3	5.9	-
Sinopel	6.3	-	6.6
Susanne	6.6	6.1	-
Terra cerise	6.7	-	6.8
Terra esper.	6.8	-	6.3
Terra olympic	6.8	6.6	6.7
Terra pastel	6.2	-	6.2
Terra runner	7.3	6.5	7.3
Vishnu	-	-	6.2

4.4 Houdbaarheid

Tabel 4.4.1 De gemiddelde houdbaarheid van de Gerbera-rassen in de drie proeven en per herkomst.

Ras	Proef 1	Proef 2	Proef 3	Salm	Vink
	18-11-85 Luyk	28-01-86 Luyk	04-04-86 Luyk		
Aerobic	12.0	11.4	11.4	13.0	*
Alexis	12.8	9.2	11.5	*	11.8
Amber	12.1	13.3	12.8	10.3	*
Appelbloesem	11.2	13.4	12.5	*	13.0
Aurora	17.8	13.8	14.7	14.3	*
Aviva	10.7	7.8	11.1	*	11.5
Bismut	13.3	12.5	13.1	*	12.4
Carneool	12.4	11.3	9.1	*	10.2
Clementine	13.6	8.1	11.5	*	10.9
Cora	17.7	13.2	15.0	*	14.5
Fleur	13.5	11.5	12.7	*	*
Intercity	10.2	12.0	13.0	13.2	*
Jura	12.6	9.3	12.4	*	12.7
Marleen	9.5	12.6	12.8	12.2	*
Mirage	9.2	9.4	10.0	9.8	*
Miriam	11.9	10.1	12.0	*	11.8
Mistral	18.7	13.0	18.8	16.1	*
Nova	8.8	11.0	11.8	*	12.8
Prestige	16.9	15.5	13.3	13.8	*
PS 127	12.0	11.6	9.4	*	11.0
Rhapsody	13.7	12.6	15.2	12.6	*
Romilda	18.8	15.3	14.9	11.5	*
Roulette	12.9	12.4	13.7	10.4	*
Sabrina	11.0	10.8	11.5	*	14.0
Saint-Tropez	9.3	9.5	11.4	11.0	*
Sinopel	10.6	12.0	10.5	*	13.9
Susanne	14.8	11.3	11.9	*	*
Terra cerise	10.5	9.1	11.2	*	11.0
Terra esper.	16.0	15.1	14.2	*	15.3
Terra olympic	12.5	10.6	13.7	13.6	13.1
Terra pastel	7.5	9.1	10.6	*	11.3
Terra runner	14.9	12.4	14.3	14.5	14.2
Vishnu	*	*	*	*	17.2

4.5 Opmerkingen

Ras	houdbaarheid	beoordelaars
Aerobic	-	lange slappe steel (3x), bloem verticaal
Alexis	bloemen snel bleek	grof blad, holle platte steel
Amber	blauwe bloemen	kort (9x), slappe steel, onregelmatige bloem
Appelbloesem	-	kort (2x), ongelijke bloemgrootte (7x) afwijkende bloemen (3x)
Aurora	-	Scheefhart(2x), slappe stelen (2x), lang
Aviva	bloem wordt bleek	Spint (3x), kort (2x), veel dood blad (3x)
Bismut	bloem wordt donker van kleur	wild (3x), grof blad (11x)
Carneool	snel blauwe punten	lintbloemen krullen ineen (4x)
Clementine	bloem wordt bleek, bruin	lang en slappe steel (3x), kleine bloem (13x)
Cora	slappe stelen	dubbele stelen (7x), scheef hart (2x), hol, zware steel, rommelige bloemen
Fleur	-	kort (8x), afwijkende bloem (2x)
Intercity	-	laat (2x), kleine bloem
Jura	blauwverkleuring bloem	kort (13x) kleine plant, klein (2x), traag
Marleen	slappe stelen	weinig groei (3x), CO ₂ schade (6x), kleine bloemen, dood blad (2x)
Mirage	soms slappe bloemen	gebrek(2x), slappe stelen (2x)
Miriam	blauwe bloem, slappe stelen	kleurverschil en veel dood blad (4x)
Mistral	onderling kleurverschil	kort (5x), kleurverschil (10x), kleine bloem (2x), dicht gewas
Nova	soms slappe stelen	kleine bloem (4x), groot blad (5x), grootte onregelmatig, springstelen
Prestige	-	lang blad (2x), kort, slappe stelen afwijkende bloemen
PS 127	bloemblad krult om	bruine vlekken op de steel (19x), slappe steel (6x)
Rhapsody	blauwverkleuring bloem	kort (2x) niet egaal van kleur (5x)
Romilda	-	kort (2x) kleurkring in bloem (3x)
Roulette	verkleuring bloem	onregelmatige bloem (6x), kleine bloem (9x), dubbele stelen en lang blad
Sabrina	soms slappe stelen	rommelig (2x), weinig bloei (2x), verdroogde knoppen, korte steel
Saint-Tropez	bloem wordt bleek	kort(8x), laat (2x), veel afwijkers (3x), geen kleur (2x)
Sinopel	-	dubbele stelen (8x), lintbloemen krullen (3x), kort en hol
Susanne	-	misvormde bloem (5x), weinig bloei (2x), dubbele steel (2x), hol
Terra cerise	blauwverkleuring bloem	dubbele stelen (11x), grof blad en grote bloem (3x), breeksteel, bloem verticaal
Terra esper.	omgekrulde bloemblaadjes	kleurverschil (17x), te lichte bloem (3x), bladverbranding (4x)
Terra olympic	bloem zijwaarts gericht	lang (20x), trips, verdroogde knoppen

Ras	houdbaarheid	beoordelaars
Terra pastel	-	dubbelstelen (3x), vermenging (3x), kort (10x), hol (2x)
Terra runner	bloemen snel bleek	laat (2x), veel blad
Vishnu	-	onregelmatig, smet in bloem

5. Rasbeschrijvingen

'Aerobic' heeft een rode, iets gevulde bloem. De houdbaarheid is goed. Een goede produktie. De bloem heeft een matige vorm. De steelstevigheid is vrij slecht. Gewasopbouw is vrij goed. Een matige bladkwaliteit.

'Alexis' is een oranje-rode enkelbloemige Gerbera. Een normale houdbaarheid, na koel bewaren verbleken de bloemen. De produktie is vrij goed. De bloemvorm is vrij goed. Een goede steelstevigheid. De gewasopbouw is matig evenals de bladkwaliteit.

'Amber' heeft een lila kleurige bloem met een witte rand en is half gevuld. De houdbaarheid is goed. Een vrij goede produktie, met veel tweede kwaliteit veroorzaakt door korte stelen. De bloem heeft een vrij goede vorm. De steelstevigheid is slecht. Gewasopbouw is matig. Een matige bladkwaliteit.

'Appelbloesem' (stam 1985) is een enkelbloemige roze Gerbera. Een goede houdbaarheid. De produktie is matig, met veel tweede kwaliteit veroorzaakt door korte stelen. De bloemvorm is vrij goed, soms ongelijk van grootte. Een vrij goede steelstevigheid. De gewasopbouw is goed. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Aurora' heeft een oranje half gevulde bloem. De houdbaarheid is zeer goed. Een zeer matige produktie. De bloem heeft een vrij goede vorm, soms een scheef hart. De steelstevigheid van de lange stelen is zeer slecht. Gewasopbouw is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Aviva' is een roze Gerbera met een zwart hart. Een normale houdbaarheid, de bloem verbleekt na koele bewaring. De produktie is zeer matig. De bloemvorm is goed. Een goede steelstevigheid. Soms een korte steel. De gewasopbouw is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Bismut' heeft een rode enkele bloem. De houdbaarheid is goed. De bloem wordt donker van kleur. Een vrij goede produktie. De bloem heeft een goede vorm. De steelstevigheid is vrij goed. Gewasopbouw is slecht. Grof blad met een slechte bladkwaliteit.

'Carneool' is een cerise kleurige enkelbloemige Gerbera. Een normale houdbaarheid. De lintbloemen krijgen blauwe punten. De produktie is goed met vrij veel tweede kwaliteit door het draaien van de lintbloemen. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. De gewasopbouw is matig. Een matige bladkwaliteit.

'Clementine' heeft een oranje enkele bloem.
De houdbaarheid is normaal. De bloem verkelurt naar bleek bruin.
Een vrij goede produktie.
De bloem heeft een matige vorm en varieert in grootte.
Een lange steel met een matige steelstevigheid.
Gewasopbouw is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Cora' is een enkelbloemige oranje Gerbera.
Een goede houdbaarheid ;in de winter slappe stelen.
De produktie is matig, vrij veel dubbele stelen en scheve harten.
De bloemvorm is vrij goed. Een goede steelstevigheid.
De gewasopbouw is matig. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Fleur'(stam 1985) heeft een enkele lila bloem.
De houdbaarheid is goed.
Een vrij goede produktie met veel tweede kwaliteit, veroorzaakt door korte stelen.
De bloem heeft een goede vorm. De steelstevigheid is goed. Een korte steel.
Gewasopbouw is matig. Een matige bladkwaliteit.

'Intercity' is een gevuldbloemige gele Gerbera met een zwart hart.
Een goede houdbaarheid.
De produktie is zeer matig.
De bloemvorm is goed. Een matige steelstevigheid.
De gewasopbouw is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Jura' is een enkele lilakleurige Gerbera.
Een normale houdbaarheid. De bloem vertoont blauwverkleuring na koele bewaring.
De produktie is zeer matig, een trage starter.
De bloemvorm is goed. Een korte steel met een vrij goede steelstevigheid.
De gewasopbouw is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Marleen' heeft een gele gevulde bloem.
De houdbaarheid is normaal. Soms slappe stelen.
Een slechte produktie.
De bloem heeft een vrij goede vorm. De steelstevigheid is vrij goed.
Gewasopbouw is slecht. Een slechte bladkwaliteit.
Is gevoelig voor CO₂.

'Mirage' heeft een gevulde oranje bloem.
De houdbaarheid is onvoldoende.
Een goede produktie.
De bloem heeft een vrij goede vorm. De steelstevigheid is matig.
Gewasopbouw is matig. Een matige bladkwaliteit.

'Miriam' is een roze-witte gevuldbloemige Gerbera. Tussen de bloemen komt kleurverschil voor.
Een normale houdbaarheid. De bloem vertoont blauwverkleuring na koele bewaring.
Soms slappe stelen.
De produktie is slecht; tussen de proefplaatsen kwamen grote verschillen voor.
De bloemvorm is vrij goed. Een matige steelstevigheid.
De gewasopbouw is vrij slecht. Een vrij slechte bladkwaliteit.

'Mistral' is een licht-roze half gevuldbloemige Gerbera. Tussen de bloemen komt kleurverschil voor.

Een zeer goede houdbaarheid.

De produktie is matig met vrij veel tweede kwaliteit, veroorzaakt door kleine bloemen.

De bloemvorm is matig. Een korte steel met een matige steelstevigheid.

De gewasopbouw is matig. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Nova' heeft een roze enkele bloem.

De houdbaarheid is normaal.

Een vrij goede produktie met vrij veel tweede kwaliteit, veroorzaakt door kleine bloemen.

De bloem heeft een goede vorm. De steelstevigheid is goed.

Gewasopbouw is matig. Groot blad met een vrij slechte bladkwaliteit.

'Prestige' is een witte enkelbloemige Gerbera.

Een goede houdbaarheid.

De produktie is vrij goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid.

De gewasopbouw is vrij goed. Een goede bladkwaliteit.

'PS 127' is een rode enkelbloemige Gerbera.

Een normale houdbaarheid. Bij het uitbloeien krullen de lintbloemen om.

De produktie is zeer goed met zeer veel tweede kwaliteit veroorzaakt door stelen met bruine vlekken.

De bloemvorm is vrij goed. Een slechte steelstevigheid.

De gewasopbouw is matig. Een matige bladkwaliteit.

'Rhapsody' heeft een lila kleurige bloem met een zwart hart. De bloem is niet egaal van kleur.

De houdbaarheid is goed. Bij het uitbloeien vertoont de bloem blauwverkleuring.

Een vrij goede produktie met vrij veel tweede kwaliteit vanwege kleurverschil in de bloem.

De bloem heeft een vrij goede vorm. De steelstevigheid is zeer goed.

Gewasopbouw is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Romilda' is een rode enkelbloemige Gerbera. Soms vertoont de bloem een afwijkend gekleurde ring in de lintbloemen.

Een zeer goede houdbaarheid.

De produktie is matig.

De bloemvorm is zeer goed. Een zeer goede steelstevigheid.

De gewasopbouw is vrij goed. Een zeer goede bladkwaliteit.

'Roulette' heeft een oranje-rode enkele bloem.

De houdbaarheid is goed.

Een zeer goede produktie met veel tweede kwaliteit, veroorzaakt door kleine bloemen.

De bloem heeft een vrij slechte vorm. De steelstevigheid is vrij goed.

Gewasopbouw is matig. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Sabrina' is een crème-rose Gerbera met een zwart hart.

Een normale houdbaarheid.

De produktie is slecht; tussen de proefplaatsen kwamen grote verschillen voor.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige steelstevigheid.

De gewasopbouw is slecht. Een slechte bladkwaliteit.

'Sabrina' maakte een wilde indruk.

'Saint-Tropez' heeft een roze enkele bloem.

De houdbaarheid is normaal. De bloem verbleekt na koele bewaring.

Een slechte produktie.

De bloem heeft een matige vorm.

De korte steel heeft een vrij goede steelstevigheid.

Gewasopbouw is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Sinopel' heeft een gele iets rood gevlekte enkele bloem.

De houdbaarheid is normaal.

Een matige produktie.

De bloem heeft een vrij slechte vorm.

De steelstevigheid is vrij goed. Vrij veel dubbele stelen.

Gewasopbouw is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Susanne' is een rode enkelbloemige Gerbera met een zwart hart.

Een goede houdbaarheid.

De produktie is slecht.

De bloemvorm is vrij goed. Soms misvormde bloemen.

Een goede steelstevigheid. De gewasopbouw is vrij slecht.

Een vrij slechte bladkwaliteit.

'Terra cerise' heeft een lichtrode, iets gevulde bloem.

De houdbaarheid is normaal. De bloem vertoont blauwverkleuring na koele bewaring.

Een slechte produktie.

De grote bloem heeft een goede vorm.

De steelstevigheid is goed. Vrij veel dubbele stelen.

Gewasopbouw is slecht. Een matige bladkwaliteit.

'Terra esperance' is een lichtroze Gerbera waarbij de randen licht van kleur zijn. Vrij veel kleurverschil tussen de bloemen.

Een zeer goede houdbaarheid. Bij het uitbloeien krullen de lintbloemen om.

De produktie is slecht; tussen de proefplaatsen kwamen grote verschillen voor.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid.

De gewasopbouw is vrij slecht. Een vrij slechte bladkwaliteit.

'Terra olympic' is een lichtoranje enkelbloemige Gerbera.
Een goede houdbaarheid.
De produktie is vrij goed.
De bloemvorm is vrij slecht. Een vrij slechte steelstevigheid. Zeer lange stelen.
De gewasopbouw is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit.

'Terra pastel' heeft een zeer lichtroze enkele bloem.
De houdbaarheid is onvoldoende.
Een slechte produktie met vrij veel tweede kwaliteit, omdat de bloem snel beschadigd.
De bloem heeft een vrij slechte vorm.
De steelstevigheid is vrij slecht. Korte steel.
Gewasopbouw is vrij slecht. Een vrij slechte bladkwaliteit.

'Terra runner' is een roze enkelbloemige Gerbera.
Een goede houdbaarheid. De bloemen verbleken na koele bewaring.
De produktie is slecht.
De bloemvorm is zeer goed. Een vrij goede steelstevigheid.
De gewasopbouw is matig. Een goede bladkwaliteit.

'Vishnu' heeft een crème enkele bloem.
De houdbaarheid is zeer goed.
Verder niet beschreven vanwege de zeer afwijkende planttijd. Dit blijkt met name uit de produktie en de gewasopbouw.