

Proefstation voor de Bloemisterij
Linnaeuslaan 2a
1431 JV Aalsmeer
Tel.02977-26151

Gebruikswaardeonderzoek

Alstroemeria 1986-1987

Intern verslag nr.58

Ir.A. de Gelder
RIVRO/
Proefstation Aalsmeer
M. Hoogeveen
Proefstation Aalsmeer

Dit interne verslag wordt u toegestuurd na storting van f 5,- op
giro nummer 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer ondervermelding :
Intern verslag 58 Gebuikswaarde Alstroemeria '86-'87

Inhoud	
1. Inleiding	3
2. Werkwijze	3
2.1 Opzet en rassenkeuze	3
2.2 Teelt en waarnemingen	4
3. Resultaten	6
3.1 Produktie, loosvorming en knopverdroging	6
3.2 Houdbaarheid	10
3.3 Beoordelingen	11
4. Rasbeschrijvingen	12
Bijlagen	16

1. INLEIDING

In het kader van het gebruikswaarde-onderzoek siergewassen vindt voor het gewas Alstroemeria de beoordeling van nieuwe rassen plaats. Jaarlijks worden vele nieuwigheden geïntroduceerd, die een aanvulling of verbetering van het bestaande sortiment moeten zijn. Om de waarde van deze nieuwigheden te bepalen vinden opplantingen plaats. Het oordeel over de rassen wordt vastgelegd in een rasbeschrijving. In dit verslag worden de werkwijze en de resultaten van een opplanting in de periode september 1986-juni 1987 in kas L64 van het Proefstation Aalsmeer beschreven. Bij de interpretatie van de resultaten dient men wel rekening te houden met de beschreven teeltomstandigheden.

Toepassing van belichting, een ander temperatuurregime of bemestingsniveau kan de expressie van raseigenschappen beïnvloeden.

2. WERKWIJZE

2.1 Opzet en rassenkeuze

Alle bekende veredelingsbedrijven in Nederland zijn aangeschreven met het aanbod om rassen in te zenden voor gebruikswaarde-onderzoek.

Uit de aanmeldingen is een lijst van 12 rassen samengesteld die samen met 4 vergelijkingsrassen in kas L64 zijn geplant. (Zie tabel 2.1)

Tabel 2.1 In het gebruikswaarde-onderzoek opgenomen rassen met per ras de inzender/leverancier, de kleur en de te verwachten gewashoogte. De vergelijkingsrassen zijn met een * aangegeven.

Merk en/of rasnaam	Inzender/ leverancier	Kleur	Gewashoogte in cm
Annabel-'Stalan'	Van Staaveren	paars/rood	150
'Apollo'	Wülfinghoff	wit/geel	200-250
'Carmen' *	Wülfinghoff	rood	170
'Evening Glow'	Cor van Duyn	paars	170
'Jacqueline' *	Cor van Duyn	roze	170
Libelle-'Stalbel'	Van Staaveren	roze	170
'Lilac Glory' *	Cor van Duyn	roze/paars	125-150
'Marina' *	Wülfinghoff	paars/rood	200
'Moonshine'	Cor van Duyn	geel	300
'Ohio'	Cor van Duyn	roze	200
Ramona-'Stapiram'	Van Staaveren	roze/paars	200
Samora-'Stalsam'	Van Staaveren	roze/rood	150
'Vanitas'	Cor van Duyn	paars/rood	170
Veronica-'Staronic'	Van Staaveren	lichtroze	200
'Westland'	Cor van Duyn	paars	150-170
'Serena'	Könst	wit/roze	200

Op 1 september 1986 zijn 14 rassen geplant. De rassen 'Apollo' en Veronica zijn twee weken later geplant.

De plantafstand bedroeg 45 cm. De proef is aangelegd in drievoud met 10 planten per veld. (Zie bijlage 1 voor plantschema)

2.2 Teelt en waarnemingen

Gedurende de teelt is er naar gestreefd om een voor *Alstroemeria* normale teeltwijze te volgen. Er is geen belichting toegepast vanwege het belang van de winterbloei onder de natuurlijke omstandigheden.

De ingestelde stooktemperaturen waren:

Van planten t/m oktober	14 °C dag en 12 °C nacht
november	12 °C dag en 9 °C nacht
december	10 °C dag en 7 °C nacht
januari	10 °C dag en 7 °C nacht
februari	12 °C dag en 9 °C nacht
maart t/m juni	14 °C dag en 12 °C nacht

Het luchten gebeurde bij 3 °C boven de stooktemperatuur.

De planten van de rassen 'Apollo', Veronica en 'Westland' sloegen in het begin moeilijk aan, waardoor ze groeivertraging opliepen in vergelijking met de andere rassen.

De teelt is verder normaal verlopen, er deden zich geen extremen voor. Wel werd opgemerkt dat de rassen in het algemeen vrij lang werden.

De gebruikelijke teelthandelingen als grondmonsters nemen, dunnen en ziektebestrijding hebben normaal plaats gevonden.

Aan de rassen zijn de volgende waarnemingen gedaan:

-Productie en loosvorming

-Houdbaarheid

-Beoordeling van raseigenschappen door de beoordelingscommissie aangevuld met opmerkingen

-Productie

Voor de bloemproductie zijn de bloemen gesneden. Op iedere oogstdag zijn de bloemen gesorteerd in drie klassen volgens de volgende normen.

Klasse 1: Steellengte meer dan 80 cm

4 of meer bloemsteeltjes per scherm
rechte en stevige steel

Klasse 2: Steellengte meer dan 60 cm

3 of meer bloemsteeltjes per scherm
redelijke steel

Klasse 3: Overige bloeiende veilbare takken

De loosvorming is bepaald door bij het dunnen steeds het aantal verwijderde scheuten per veld te tellen. Het aantal takken met knopverdroging werd bij het oogsten genoteerd.

-Houdbaarheid

De houdbaarheid is in 1987 één keer bepaald en wel in de maanden april en mei, omdat in die periode voldoende takken aanwezig waren.

De takken zijn geoogst in het veilingrijpe stadium. Na de oogst zijn ze ingehoesd en hebben ze 20 uur in water bij 5 °C gestaan. Vervolgens hebben ze een transportsimulatie gehad van 24 uur droog in een doos bij 17 °C. Hierna konden de bloemen 4 uur herstellen in water bij 5 °C, waarna ze in de vaas in water zijn gezet in de uitbloeiruimte bij 20 °C, 60% R.V. en 12 uur daglengte. Voordat de bloemen in water werden geplaatst is steeds een stukje van de stelen afgesneden.

Er stonden 5 takken per vaas in drie herhalingen.

Er is geen voorbehandelingsmiddel toegepast.

De takken zijn afgeschreven als het blad voor meer dan 50% vergeeld was en/of als er minder dan twee goede bloemen op stonden.

-Beoordeling door de commissie

De beoordelingscommissie is driemaal voor beoordelingen bijeen geroepen, op 19-2-1987, 9-4-1987 en 27-5-1987.

Er werden zes eigenschappen in de beoordeling betrokken: stand van het gewas, steelstevigheid, presentatie van het blad, presentatie van het scherm, presentatie van de bloem en algemene indruk.

3. RESULTATEN

De resultaten zijn weergegeven in de tabellen en grafieken in dit hoofdstuk.

3.1. Produktie, loosvorming en knopverdroging.

Uit de periodieke waarnemingen zijn het aantal takken en het produktieverloop te bepalen. Een samenvatting van de resultaten staat in de tabellen.

Tabel 3.1.1.

Produktie, loosvorming en knopverdroging in stuks per netto-m² van 16 Alstroemeria-rassen. De produktie is gesorteerd in drie klassen.

sortering:

KW-1-kwaliteit 1 : steel minimaal 80 cm, minimaal 4 bloemsteeltjes
steel recht en stevig

KW-2-kwaliteit 2: steel minimaal 60 cm, minimaal 3 bloemsteeltjes

KW-3-kwaliteit 3: steel minimaal 40 cm (overige veilbare kwaliteit)

Loos-takken zonder bloemen

Verd-takken met verdroogde bloemen

RAS	Sortering			Sub totaal	Produktie tot en met 31-03-1987		Loos	Verd	Totaal
	KW-1	KW-2	KW-3		Aantal	%			
Annabel	79.7	45.2	21.4	146.3	31.6	22	16.5	0.2	162.8
'Apollo'	79.2	26.3	8.9	114.4	3.8	4	9.3	0.7	124.5
'Carmen'	53.1	61.6	25.2	139.9	7.8	6	21.6	0.0	161.6
'Evening Glow'	72.8	34.1	13.5	120.4	28.8	24	1.1	0.1	121.7
'Jacqueline'	118.5	75.5	22.0	216.0	9.6	5	76.8	0.0	292.8
Libelle	89.9	69.6	38.6	198.1	42.0	21	38.4	0.6	237.1
'Lilac Glory'	95.6	94.5	55.8	245.9	8.7	4	54.8	0.2	300.9
'Marina'	78.2	29.9	8.2	116.3	0.4	0	53.5	0.1	170.0
'Moonshine'	52.4	17.9	5.6	75.9	4.8	6	17.9	0.4	94.2
'Ohio'	100.7	29.8	11.3	141.8	11.4	8	40.1	0.1	182.1
Ramona	115.8	44.8	19.7	180.3	20.3	11	27.4	1.4	209.2
Samora	159.8	87.0	25.2	272.0	87.1	32	22.9	0.2	295.1
'Vanitas'	65.1	66.3	25.7	157.1	11.9	8	63.3	0.0	220.4
Veronica	86.8	20.0	7.7	114.5	1.1	1	11.3	0.1	126.0
'Westland'	77.8	25.4	15.2	118.4	15.6	13	3.7	0.0	122.0
'Serena'	88.9	49.9	14.9	153.7	30.6	20	10.8	3.8	168.4

Tabel 3.1.2.

Productie in stuks per netto-m² per periode van 4 weken van 16 Alstroemeria-rassen.

De volgende indeling in periode is gemaakt:

periode: 86-12= 3 november tot en met 30 november 1986

86-13= 1 december tot en met 28 december 1986

87-1 = 29 dec 1986 tot en met 25 januari 1987

87-2 = 26 januari tot en met 22 februari 1987

87-3 = 23 februari tot en met 22 maart 1987

87-4 = 23 maart tot en met 19 april 1987

87-5 = 20 april tot en met 17 mei 1987

87-6 = 18 mei tot en met 1 juni 1987 (2 weken)

Ras	Kwali- teit	Periode								Totaal
		86-12	86-13	87-1	87-2	87-3	87-4	87-5	87-6	
Annabel	Kw-1	0.0	0.0	0.5	0.2	10.1	14.6	41.0	13.3	79.7
	Kw-2	0.0	0.2	0.5	0.5	4.6	9.8	20.4	9.3	45.2
	Kw-3	0.2	0.0	0.0	0.3	1.8	6.7	9.8	2.6	21.4
	Loos	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	16.5
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	Totaal		0.2	0.2	15.1	0.9	16.5	31.1	72.5	26.4
'Apollo'	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	20.4	28.5	30.2	79.2
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.2	13.7	26.3
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	4.7	8.9
	Loos	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	9.3
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
	Totaal		0.0	0.0	6.6	0.0	0.1	22.9	46.1	48.7
'Carmen'	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	15.4	17.7	19.4	53.1
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	31.3	23.5	61.6
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	10.7	13.6	25.2
	Loos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	1.7	21.6
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Totaal		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	23.1	79.6	58.3
'Evening Glow'	Kw-1	0.1	0.7	1.0	0.6	5.7	12.1	29.9	22.7	72.8
	Kw-2	2.1	1.1	1.1	0.9	3.7	5.6	11.0	8.6	34.1
	Kw-3	1.9	1.3	0.7	0.6	1.3	1.7	3.8	2.3	13.5
	Loos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
	Verd	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	Totaal		4.3	3.1	2.9	2.0	10.7	19.4	44.8	34.6

Tabel 3.1.2. vervolg

Ras	Kwali- teit	Periode								
		86-12	86-13	87-1	87-2	87-3	87-4	87-5	87-6	Totaal
'Jacqueline'										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	10.9	58.9	47.0	118.5
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	7.3	36.3	30.1	75.5
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.6	14.1	4.8	22.0
	Loos	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	47.5	3.9	0.5	76.8
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Totaal	0.0	0.0	0.0	25.4	3.6	68.2	113.2	82.4	292.8
Libelle										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	25.0	45.0	6.4	89.9
	Kw-2	0.2	0.3	0.2	0.0	2.5	19.7	33.3	13.4	69.6
	Kw-3	2.8	0.2	0.0	0.0	1.7	9.4	15.6	8.9	38.6
	Loos	0.0	0.0	19.8	12.5	0.0	1.3	4.8	0.0	38.4
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
	Totaal	3.0	0.5	20.0	12.5	17.7	55.3	99.4	28.8	237.1
'Lilac Glory'										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	10.5	50.6	33.9	95.6
	Kw-2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	18.0	48.1	27.8	94.5
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.7	42.9	5.5	55.8
	Loos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	2.7	0.5	54.8
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
	Totaal	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	86.9	144.5	67.7	300.9
'Marina'										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	49.2	19.2	78.2
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	15.2	12.5	29.9
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	4.4	8.2
	Loos	0.0	0.0	14.5	7.1	0.0	29.3	1.8	0.7	53.5
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	Totaal	0.0	0.0	14.5	7.1	0.0	41.4	70.0	37.0	170.0
'Moonshine'										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.4	27.7	13.7	52.4
	Kw-2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	3.9	11.0	17.9
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	3.2	5.6
	Loos	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	6.2	5.8	0.8	17.9
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
	Totaal	0.1	0.0	0.0	5.1	1.8	18.3	39.8	29.0	94.2
'Ohio'										
	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	15.8	49.9	31.1	100.7
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.9	15.9	6.7	29.8
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	6.9	2.6	11.3
	Loos	0.0	0.0	15.5	15.1	0.0	0.0	5.9	3.6	40.1
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	Totaal	0.0	0.0	15.5	15.1	5.5	23.2	78.9	44.0	182.1

Tabel 3.1.2 vervolg

Ras	Kwali- teit	Periode								Totaal
		86-12	86-13	87-1	87-2	87-3	87-4	87-5	87-6	
Ramona	Kw-1	0.4	1.0	0.7	0.0	4.2	21.8	73.9	13.8	115.8
	Kw-2	1.4	0.1	0.3	0.0	2.0	7.2	25.7	8.0	44.8
	Kw-3	0.9	0.1	0.0	0.0	1.3	1.1	13.1	3.2	19.7
	Loos	0.0	0.0	15.7	8.9	0.0	0.0	2.9	0.0	27.4
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	1.0	0.0	1.4
	Totaal		2.7	1.3	16.7	8.9	7.8	30.3	116.5	25.0
Samora	Kw-1	0.2	0.3	1.4	3.7	32.9	24.5	64.6	32.2	159.8
	Kw-2	0.3	0.0	0.2	1.1	14.9	15.1	23.2	32.2	87.0
	Kw-3	0.3	0.0	0.2	0.0	7.2	8.8	5.2	3.5	25.2
	Loos	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	22.9
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	Totaal		0.8	0.3	21.1	4.9	55.1	48.3	96.7	67.9
'Vanitas'	Kw-1	0.0	0.4	0.1	0.1	3.1	18.2	30.5	12.6	65.1
	Kw-2	0.6	0.6	0.1	0.0	0.1	6.2	35.5	23.1	66.3
	Kw-3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	11.8	12.2	25.7
	Loos	0.0	0.0	12.5	7.8	0.0	40.9	1.4	0.7	63.3
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Totaal		1.8	1.0	12.8	7.9	3.4	65.6	79.2	48.7
Veronica	Kw-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	56.2	27.6	86.8
	Kw-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.6	9.4	20.0
	Kw-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.5	7.7
	Loos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.8	1.0	11.3
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	Totaal		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	74.0	40.4
'Westland'	Kw-1	0.0	0.1	0.1	0.0	2.5	11.8	40.3	22.9	77.8
	Kw-2	0.1	0.1	0.3	0.0	2.1	6.0	11.2	5.5	25.4
	Kw-3	0.3	1.3	0.9	0.6	0.9	3.5	5.6	2.1	15.2
	Loos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.2	3.7
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Totaal		0.4	1.6	1.3	0.6	5.5	22.9	57.1	32.6
'Serena'	Kw-1	1.3	0.0	0.0	0.0	11.5	12.3	32.3	31.5	88.9
	Kw-2	4.0	0.7	0.6	0.0	3.2	5.2	16.4	19.8	49.9
	Kw-3	1.5	0.3	0.1	0.0	1.0	0.6	5.2	6.2	14.9
	Loos	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.8
	Verd	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.9	1.3	3.8
	Totaal		6.8	1.0	10.3	0.0	17.0	18.5	54.8	60.0

In bijlage 2 staat de produktie, loosvorming en knopverdroging in stuks per netto-m² per veldje uitgesplitst.

De rassen 'Apollo', Libelle en Ramona vertoonden knopverdroging in de maand mei, het ras 'Serena' had knopverdroging in de maanden maart t/m juni.

3.2 Houdbaarheid

De resultaten van het houdbaarheidsonderzoek zijn weergegeven in tabel 3.2.1. en bijlage 3.

In de houdbaarheidsproeven is geen voorbehandeling toegepast. Gebruik van een anti-bladvergelingsmiddel zal het optreden van vergeling vertragen.

Tabel 3.2.1.

De houdbaarheid in dagen van bloem en blad van 16 Alstroemeria-rassen.

<u>Cultivar</u>	<u>Houdbaarheid (dagen)</u>	
	<u>bloemen</u>	<u>blad</u>
Annabel	13.3	6.1
'Apollo'	14.3	6.0
'Carmen'	16.0	7.5
'Evening Glow'	21.1	8.5
'Jacqueline'	19.5	12.7
Libelle	13.1	11.1
'Lilac Glory'	17.6	12.9
'Marina'	17.3	9.6
'Moonshine'	17.6	5.3
'Ohio'	17.1	10.7
Ramona	11.6	10.1
Samora	11.3	7.7
'Vanitas'	14.5	7.6
Veronica	13.6	11.8
'Westland'	20.0	9.0
'Serena'	12.4	7.9

3.3 Beoordelingen

De commissie heeft drie keer beoordeeld.
De resultaten hiervan staan gegeven in tabel 3.3.1.

Tabel 3.3.1. Gemiddelde beoordeling van 6 eigenschappen van 16 Alstoemierarassen.

Ras	Eigenschap Stand van het gewas	Steel- stevig- heid	Presentatie			Algemene indruk
			Blad	Scherf	Bloem	
Annabel	6.8	7.3	6.7	7.0	6.9	6.7
'Apollo'	7.4	8.0	7.4	7.3	8.1	7.3
'Carmen'	6.7	7.0	7.4	7.2	7.2	6.7
'Evening Glow'	6.2	7.1	6.5	6.6	6.3	6.4
'Jacqueline'	7.2	7.1	6.9	6.7	6.5	6.9
Libelle	7.5	7.8	7.5	7.5	7.9	7.5
'Lilac Glory'	6.3	6.0	5.8	5.9	6.5	6.1
'Marina'	6.8	7.3	7.1	7.3	7.2	6.7
'Moonshine'	6.5	7.6	6.4	7.1	6.9	6.6
'Ohio'	7.2	7.4	7.0	7.6	7.5	7.2
Ramona	6.8	6.9	7.2	7.0	7.7	6.9
Samora	7.5	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2
'Vanitas'	6.5	6.7	7.3	7.2	7.0	6.5
Veronica	6.1	6.5	7.5	7.4	7.6	6.2
'Westland'	6.3	7.2	6.7	6.6	6.8	6.4
'Serena'	6.8	7.7	6.9	7.2	7.8	6.8

Opmerkingen gemaakt door leden van de beoordelingscommissie.

Opmerkingen per ras

Annabel	blad vrij licht van kleur, ongelijk scherm soms met vergroeiing
'Apollo'	bladverbranding, iets ongelijk gewas, knopverdroging, bladpunten, bont blad, steel zwaar (bros)
'Carmen'	ongelijk gewas, licht, loos
'Evening Glow'	erg open gewas, weinig scheuten, knopverdroging
'Jacqueline'	loos
Libelle	iets ongelijk gewas, lichte knoppen
'Lilac Glory'	veel lichte takken, loos
'Marina'	lang, loos, veel blad
'Moonshine'	lang, verbrande bladpuntjes, lichte knoppen, platte steel, scherm eenzijdig, bont blad, lichte knoppen
'Ohio'	blad: grof, bont, verbranding, veel dunne takken, vergroeiing in scherm
Ramona	lang, slap, lichte tak
Samora	bloemblaadjes staan naar achteren
'Vanitas'	veel loos, slap, lichte knoppen
Veronica	puntje in blad
'Westland'	kale nek, ongelijk
'Serena'	blad: grof, geel, groot. Bloemverdroging

4. RASBESCHRIJVINGEN

Op basis van de resultaten en opmerkingen zijn rasbeschrijvingen opgesteld. Daarbij zijn de cijfers uit de tabellen volgens een vaste code omgezet in woorden (Zie bijlage 5).

'Annabel-'Stalan'

Inzender : Van Staaveren

Een paars-rode Alstroemeria. Het gewas wordt circa 150 cm hoog. De produktie is vrij laag, vormt vrij weinig loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart iets meer dan 20% gerealiseerd. De houdbaarheid van de bloem is vrij goed en van het blad slecht. Een vrij goede stand van het gewas. Een goede steelstevigheid. De bladkwaliteit op het gewas is vrij goed; licht van kleur. Schermpresentatie goed, hoewel ongelijk met soms enige vergroeiing. Een vrij goede bloempresentatie.

'Apollo'

Inzender : Wülfinghoff

Een wit-gele Alstroemeria. Gewashoogte circa 225 cm. De produktie is vrij laag. Vormt weinig loos. In de periode vanaf planten tot en met 31 maart werd minder dan 10% van de produktie gerealiseerd. De bloem is vrij goed houdbaar. Het blad heeft een slechte houdbaarheid. De stand van het gewas is goed; iets ongelijk. Een zeer goede steelstevigheid, soms een te dikke steel. Op het gewas een goede bladkwaliteit, hoewel gevoelig voor verbrande bladpunten en bont van kleur. De schermpresentatie is goed. Een zeer goede bloempresentatie. Door een slechte start is het resultaat van dit ras negatief beïnvloed.

'Carmen'

Inzender : Wülfinghoff

Een rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 170 cm. De produktie is vrij laag. Loosvorming vrij weinig. De produktie in de periode vanaf planten tot en met 31 maart was minder dan 10%. De bloem is goed houdbaar. Het blad heeft een vrij slechte houdbaarheid. Een vrij goede stand van het gewas, soms ongelijk. Steelstevigheid goed, soms vrij dun. De bladkwaliteit op de plant is goed. Schermpresentatie goed. De bloempresentatie is goed.

'Evening Glow'

Inzender : Cor van Duyn

Een paarse Alstroemeria. Gewashoogte circa 170 cm. De produktie is vrij laag. Loosvorming weinig. De produktie in de periode vanaf planten tot en met 31 maart was iets meer dan 20%. De bloem is zeer goed houdbaar. Het blad heeft een vrij slechte houdbaarheid. Een matige stand van het gewas. Steelstevigheid goed. De bladkwaliteit op de plant is vrij goed. Schermpresentatie vrij goed. De bloempresentatie is matig.

'Jacqueline'

Inzender : Cor van Duyn

Een roze Alstroemeria. Het gewas wordt circa 170 cm hoog.

De produktie is vrij hoog, vormt zeer veel loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart minder dan 10% gerealiseerd.

De houdbaarheid van de bloem is zeer goed en van het blad vrij goed.

Een goede stand van het gewas. Een goede steelstevigheid. De bladkwaliteit op het gewas is vrij goed. Schermpresentatie vrij goed. Een vrij goede bloempresentatie.

Libelle-'Stabel'

Inzender : Van Staaveren

Een roze Alstroemeria. Het gewas wordt circa 170 cm hoog.

De produktie is redelijk, vormt een matige hoeveelheid loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart iets meer dan 20% gerealiseerd.

De houdbaarheid van de bloem is vrij goed en van het blad matig.

Een zeer goede stand van het gewas; iets ongelijk. Een zeer goede

steelstevigheid. De bladkwaliteit op het gewas is zeer goed. Schermpresentatie zeer goed. Een zeer goede bloempresentatie.

'Lilac Glory'

Inzender : Cor van Duyn

Een roze-paarse Alstroemeria. Gewashoogte circa 135 cm.

De produktie is vrij hoog. Vormt vrij veel loos. In de periode vanaf planten tot en met 31 maart werd minder dan 10% van de produktie gerealiseerd.

De bloem is zeer goed houdbaar. Het blad heeft een vrij goede houdbaarheid.

De stand van het gewas is matig. Een matige steelstevigheid, soms vrij dun. Op het gewas een vrij slechte bladkwaliteit. De schermpresentatie is vrij slecht. Een vrij goede bloempresentatie.

'Marina'

Inzender : Wulfinghoff

Een paars-rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 200 cm.

De produktie is vrij laag. Loosvorming vrij veel. De produktie in de periode vanaf planten tot en met 31 maart was minder dan 10%.

De bloem is goed houdbaar. Het blad heeft een vrij slechte houdbaarheid.

Een vrij goede stand van het gewas. Steelstevigheid goed. De bladkwaliteit op de plant is goed, ondanks de vele bladeren. Schermpresentatie goed. De bloempresentatie is goed.

'Moonshine'

Inzender : Cor van Duyn

Een gele Alstroemeria. Gewashoogte circa 300 cm.

De produktie is laag. Vormt vrij weinig loos. In de periode vanaf planten tot en met 31 maart werd minder dan 10% van de produktie gerealiseerd.

De bloem is zeer goed houdbaar. Het blad heeft een slechte houdbaarheid.

De stand van het gewas is vrij goed. Een zeer goede steelstevigheid, maar plat van vorm. Op het gewas een matige bladkwaliteit, hoewel gevoelig voor verbrande bladpunten en bont van kleur. De schermpresentatie is goed, soms een eenzijdige stand. Een vrij goede bloempresentatie.

'Ohio'

Inzender : Cor van Duyn

Een roze Alstroemeria. Het gewas wordt circa 200 cm hoog.

De produktie is vrij laag, vormt een matige hoeveelheid loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart minder dan 10% gerealiseerd.

De houdbaarheid van de bloem is goed en van het blad matig.

Een goede stand van het gewas. Een goede steelstevigheid, soms vrij dun. De bladkwaliteit op het gewas is goed, ondanks enkele verbrande bladpunten en een bonte kleur. Schermpresentatie zeer goed, hoewel ongelijk met soms enige vergroeiing. Een zeer goede bloempresentatie.

Ramona-'Stapiram'

Inzender : Van Staaveren

Een roze-paarse Alstroemeria. Gewashoogte circa 200 cm.

De produktie is redelijk. Loosvorming vrij weinig. De produktie in de periode vanaf planten tot en met 31 maart was iets meer dan 10%.

De bloem is matig houdbaar. Het blad heeft een matige houdbaarheid.

Een vrij goede stand van het gewas. Steelstevigheid vrij goed. De bladkwaliteit op de plant is goed. Schermpresentatie goed. De bloempresentatie is zeer goed.

Samora-'Stalsam'

Inzender : Van Staaveren

Een roze-rode Alstroemeria. Het gewas wordt circa 150 cm hoog.

De produktie is hoog, vormt vrij weinig loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart iets meer dan 30% gerealiseerd.

De houdbaarheid van de bloem is matig en van het blad vrij slecht.

Een zeer goede stand van het gewas. Een vrij goede steelstevigheid. De bladkwaliteit op het gewas is goed. Schermpresentatie goed. Een goede bloempresentatie; bloemblaadjes staan aanvankelijk naar achteren.

'Vanitas'

Inzender : Cor van Duyn

Een paars-rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 170 cm.

De produktie is redelijk. Loosvorming veel. De produktie in de periode vanaf planten tot en met 31 maart was minder dan 10%.

De bloem is vrij goed houdbaar. Het blad heeft een vrij slechte houdbaarheid.

Een vrij goede stand van het gewas. Steelstevigheid vrij goed. De bladkwaliteit op de plant is goed. Schermpresentatie goed. De bloempresentatie is goed.

Veronica-'Staronic'

Inzender : Van Staaveren

Een lichtroze Alstroemeria. Gewashoogte circa 200 cm.

De produktie is vrij laag. Vormt weinig loos. In de periode vanaf planten tot en met 31 maart werd minder dan 10% van de produktie gerealiseerd.

De bloem is vrij goed houdbaar. Het blad heeft een matige houdbaarheid.

De stand van het gewas is matig. Een vrij goede steelstevigheid. Op het gewas een zeer goede bladkwaliteit, maar soms een puntje in het blad. De schermpresentatie is goed. Een zeer goede bloempresentatie.

Door een slechte start is het resultaat van dit ras negatief beïnvloed.

'Westland'

Inzender : Cor van Duyn

Een paarse Alstroemeria. Het gewas wordt circa 165 cm hoog.

De produktie is vrij laag, vormt weinig loos. Van de produktie werd in de periode vanaf planten tot en met 31 maart iets meer dan 10% gerealiseerd.

De houdbaarheid van de bloem is zeer goed en van het blad vrij slecht.

Een matige stand van het gewas. Een goede steelstevigheid. De bladkwaliteit op het gewas is vrij goed. Schermpresentatie vrij goed. De nek is vrij lang.

Een vrij goede bloempresentatie.

Door een slechte start is het resultaat van dit ras negatief beïnvloed.

'Serena'

Inzender : Könst

Een wit-roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 200 cm.

De produktie is redelijk. Vormt weinig loos, maar is gevoelig voor knopverdroging. In de periode vanaf planten tot en met 31 maart werd iets minder dan 20% van de produktie gerealiseerd.

De bloem is matig houdbaar. Het blad heeft een vrij slechte houdbaarheid.

De stand van het gewas is vrij goed. Een zeer goede steelstevigheid. Op het gewas een vrij goede bladkwaliteit; licht van kleur en iets aan de grove kant.

De schermpresentatie is goed. Een zeer goede bloempresentatie.

BIJLAGE 1 : PLANTSHEMA KAS L64 PROEFSTATION AALSMEER

GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK ALSTROEMERIA PROJEKT 801-4

PLANTDATUM: SEPTEMBER 1986

AFSTAND TUSSEN DE VELDJES: 50 CM

VELDGRÖÖTTE: 2.25 M²

AANTAL HERHALINGEN: 3

AANTAL PLANTEN PER VELD: 10

Blok 3

8	16	24	32	40	48
80-847	ANNABEL	APOLLO	CARMEN	MARINA	VANITAS
7	15	23	31	39	47
LILAC GLORY	LIBELLE	OHIO	WESTLAND	EVENING GLOW	RAMONA
6	14	22	30	38	46
JACQUELINE	SAMORA	80-847	MOONSHINE	RAMONA	VERONICA
5	13	21	29	37	45
RAMONA	CARMEN	ANNABEL	LILAC GLORY	APOLLO	CARMEN
4	12	20	28	36	44
VERONICA	MARINA	JACQUELINE	ANNABEL	80-847	OHIO
3	11	19	27	35	43
MOONSHINE	OHIO	LILAC GLORY	LIBELLE	WESTLAND	EVENING GLOW
2	10	18	26	34	42
VANITAS	WESTLAND	SAMORA	JACQUELINE	VANITAS	MOONSHINE
1	9	17	25	33	41
APOLLO	EVENING GLOW	LIBELLE	SAMORA	VERONICA	MARINA

Blok 1

Blok 2

De grenzen tussen de blokken 1,2 en 3 zijn met een dubbele lijn
aan gegeven

Bijlage 2

Productie, loosvorming en knopverdroging in stuks per netto-m² per veldje
uitgesplitst van 16 Alstroemeriarassen.

Ras	Veld	Kwaliteit			Loos	Verd	Totaal
		Kw-1	Kw-2	Kw-3			
Annabel	1	73.2	51.7	23.3	17.4	0.0	165.7
	2	92.5	43.9	17.4	18.8	0.5	173.0
	3	73.2	39.8	23.3	13.3	0.0	149.7
	Gemiddelde	79.7	45.2	21.4	16.5	0.2	162.8
'Apollo'	1	59.5	23.2	12.3	17.5	0.4	112.9
	2	85.4	22.3	9.6	0.9	1.3	119.5
	3	92.8	33.3	4.8	9.6	0.4	141.0
	Gemiddelde	79.2	26.3	8.9	9.3	0.7	124.5
'Carmen'	1	54.0	61.4	25.2	18.3	0.0	158.8
	2	60.9	62.7	25.7	28.3	0.0	177.5
	3	44.4	60.9	24.8	18.3	0.0	148.4
	Gemiddelde	53.1	61.6	25.2	21.6	0.0	161.6
'Evening Glow'	1	55.2	28.2	9.0	0.0	0.4	92.8
	2	85.1	40.6	16.2	0.0	0.0	141.9
	3	78.2	33.3	15.4	3.4	0.0	130.4
	Gemiddelde	72.8	34.1	13.5	1.1	0.1	121.7
'Jacqueline'	1	117.3	58.6	17.2	67.5	0.0	260.6
	2	115.9	74.5	24.2	76.3	0.0	290.8
	3	122.4	93.5	24.7	86.6	0.0	327.1
	Gemiddelde	118.5	75.5	22.0	76.8	0.0	292.8
Libelle	1	74.6	74.1	40.3	41.3	0.0	230.2
	2	96.1	70.8	40.8	45.5	1.4	254.6
	3	98.9	63.8	34.7	28.6	0.5	226.5
	Gemiddelde	89.9	69.6	38.6	38.4	0.6	237.1
'Lilac Glory'	1	97.1	90.3	53.6	65.5	0.0	306.6
	2	88.0	114.1	60.0	60.5	0.5	323.0
	3	101.7	79.3	53.6	38.5	0.0	273.1
	Gemiddelde	95.6	94.5	55.8	54.8	0.2	300.9
'Marina'	1	79.4	28.2	9.0	48.6	0.4	165.5
	2	78.5	37.1	6.8	90.5	0.0	212.9
	3	76.8	24.3	9.0	21.3	0.0	131.4
	Gemiddelde	78.2	29.9	8.2	53.5	0.1	170.0

Ras	Veld	Kwaliteit					Totaal
		Kw-1	Kw-2	Kw-3	Loos	Verd	
'Moonshine'	1	48.6	13.9	5.1	4.2	1.3	73.0
	2	50.7	22.8	8.0	24.9	0.0	106.4
	3	57.8	16.9	3.8	24.5	0.0	103.0
	Gemiddelde	52.4	17.9	5.6	17.9	0.4	94.2
'Ohio'	1	98.1	26.5	6.9	47.8	0.0	179.3
	2	100.7	36.0	15.6	49.9	0.4	202.8
	3	103.3	26.9	11.3	22.6	0.0	164.1
	Gemiddelde	100.7	29.8	11.3	40.1	0.1	182.1
Ramona	1	95.3	43.5	19.8	23.7	0.0	182.4
	2	119.4	50.9	20.7	32.8	1.7	225.5
	3	132.8	40.1	18.5	25.9	2.6	219.9
	Gemiddelde	115.8	44.8	19.7	27.4	1.4	209.2
Samora	1	170.9	91.0	26.3	26.8	0.5	315.4
	2	160.2	88.2	24.5	22.2	0.0	295.1
	3	148.2	81.7	24.9	19.9	0.0	274.8
	Gemiddelde	159.8	87.0	25.2	22.9	0.2	295.1
'Vanitas'	1	57.5	69.8	29.4	53.6	0.0	210.3
	2	58.3	85.2	20.0	72.8	0.0	236.3
	3	79.6	43.9	27.7	63.4	0.0	214.6
	Gemiddelde	65.1	66.3	25.7	63.3	0.0	220.4
Veronica	1	77.2	18.9	4.2	24.3	0.0	124.6
	2	70.9	15.9	7.6	1.3	0.0	95.7
	3	112.4	25.2	11.3	8.4	0.4	157.8
	Gemiddelde	86.8	20.0	7.7	11.3	0.1	126.0
'Westland'	1	73.9	24.8	9.3	11.1	0.0	119.1
	2	76.6	31.4	19.0	0.0	0.0	127.0
	3	82.8	19.9	17.3	0.0	0.0	120.0
	Gemiddelde	77.8	25.4	15.2	3.7	0.0	122.0
'Serena'	1	94.4	45.6	12.0	30.1	0.4	182.6
	2	96.2	58.5	15.5	2.2	10.2	182.6
	3	76.2	45.6	17.3	0.0	0.9	140.0
	Gemiddelde	88.9	49.9	14.9	10.8	3.8	168.4

Bijlage 3.

Aantal geteste takken, houdbaarheid gemiddeld in dagen van de bloemen en van het blad, aantal takken met meer dan 50% bladvergelting, meer dan 50% bladverdroging, en meer dan 50% slap blad, het dagnummer waarop de eerste tak 50% bladvergelting, 50% bladverdroging of 50% slap blad had van 16 rassen Alstroemeria.

<u>Cultivar</u>	<u>Aantal geteste takken</u>	<u>Houdbaarheid</u>		<u>Bladvergelting</u>		<u>Bladverdroging</u>		<u>Slap blad</u>	
		<u>bloemen</u>	<u>blad</u>	<u>Aantal</u>	<u>Dagnummer</u>	<u>Aantal</u>	<u>Dagnummer</u>	<u>Aantal</u>	<u>Dagnummer</u>
Annabel-'Stalan'	15	13.3	6.1	15	4	5	15		
'Apollo'	15	14.3	6.0	15	5			6	6
'Carmen'	18	16.0	7.5	17	5	3	13		
'Evening Glow'	15	21.1	8.5	15	6	5	15		
'Jacqueline'	15	19.5	12.7	6	7				
Libelle-'Stalbel'	15	13.1	11.1	15	6				
'Lilac Glory'	14	17.6	12.9	9	11				
'Marina'	15	17.3	9.6	15	6	1	18		
'Moonshine'	15	17.6	5.3	15	5	6	16		
'Ohio'	15	17.1	10.7	7	7				
Ramona-'Stapiram'	18	11.6	10.1	13	7				
Samora-'Stalsam'	13	11.3	7.7	12	5				
'Vanitas'	15	14.5	7.6	14	6				
Veronica-'Staronic'	15	13.6	11.8	13	11				
'Westland'	15	20.0	9.0	15	6	4	15		
80-847	15	12.4	7.9	15	6	1	20		

Bijlage 4

Gemiddelde beoordeling van 6 eigenschappen per datum van 16
Alstroemeria-rassen.

Kenmerk : Gewasstand

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	7.1	6.9	6.3	6.8
'Apollo'	6.3	8.0	7.9	7.4
'Carmen'	6.3	6.9	7.2	6.7
'Evening Glow'	6.0	6.1	6.9	6.2
'Jacqueline'	6.9	7.4	7.2	7.2
Libelle	7.4	7.9	6.5	7.5
'Lilac Glory'	5.5	6.7	6.7	6.3
'Marina'	6.6	6.9	7.1	6.8
'Moonshine'	6.2	6.6	6.8	6.5
'Ohio'	7.2	7.2	7.3	7.2
Ramona	6.7	7.0	6.6	6.8
Samora	8.3	7.1	7.0	7.5
'Vanitas'	6.2	6.8	6.6	6.5
Veronica	4.9	6.6	7.7	6.1
'Westland'	5.6	6.6	7.0	6.3
'Serena'	6.6	6.6	7.6	6.8
Gemiddelde	6.5	6.9	7.0	6.8

Kenmerk : Steelkwaliteit

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	7.4	7.4	6.8	7.3
'Apollo'	7.4	8.5	8.0	8.0
'Carmen'	6.6	7.3	7.0	7.0
'Evening Glow'	6.8	7.3	7.3	7.1
'Jacqueline'	6.9	7.5	6.7	7.1
Libelle	7.5	8.2	7.4	7.8
'Lilac Glory'	5.1	6.7	5.9	6.0
'Marina'	6.4	7.7	8.1	7.3
'Moonshine'	7.8	7.6	7.4	7.6
'Ohio'	7.2	7.4	7.8	7.4
Ramona	6.8	7.0	7.0	6.9
Samora	7.2	7.2	6.2	6.9
'Vanitas'	6.3	7.0	7.1	6.7
Veronica	5.3	7.1	7.6	6.5
'Westland'	6.7	7.4	7.6	7.2
'Serena'	7.3	7.9	7.9	7.7
Gemiddelde	6.8	7.4	7.2	7.2

Kenmerk : Bladkwaliteit

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	6.6	6.9	6.5	6.7
'Apollo'	7.5	7.5	7.2	7.4
'Carmen'	7.0	7.6	7.9	7.4
'Evening Glow'	6.1	6.5	7.0	6.5
'Jacqueline'	7.0	7.0	6.8	6.9
Libelle	7.1	7.8	7.3	7.5
'Lilac Glory'	5.3	6.3	5.7	5.8
'Marina'	6.7	7.1	7.9	7.1
'Moonshine'	6.3	6.5	6.6	6.4
'Ohio'	6.7	7.0	7.3	7.0
Ramona	6.9	7.5	7.3	7.2
Samora	7.3	7.5	6.3	7.2
'Vanitas'	7.2	7.4	7.3	7.3
Veronica	7.2	7.7	7.8	7.5
'Westland'	6.5	6.5	7.2	6.7
'Serena'	6.2	7.1	7.9	6.9
Gemiddelde	6.7	7.1	7.1	7.0

Kenmerk : Schermpresentatie

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	6.9	7.1	7.2	7.0
'Apollo'	7.2	7.5	7.2	7.3
'Carmen'	7.0	7.3	7.2	7.2
'Evening Glow'	6.3	6.6	7.1	6.6
'Jacqueline'	6.5	6.7	6.9	6.7
Libelle	7.5	7.9	6.6	7.5
'Lilac Glory'	5.7	6.2	5.4	5.9
'Marina'	7.1	7.2	7.7	7.3
'Moonshine'	7.0	7.3	7.1	7.1
'Ohio'	7.3	7.7	8.0	7.6
Ramona	6.6	7.1	7.3	7.0
Samora	7.7	6.7	7.0	7.2
'Vanitas'	7.4	7.0	7.0	7.2
Veronica	7.2	7.3	8.0	7.4
'Westland'	5.8	6.8	7.6	6.6
'Serena'	6.6	7.4	7.9	7.2
Gemiddelde	6.9	7.1	7.2	7.0

Kenmerk : Bloempresentatie

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	6.5	7.1	7.3	6.9
'Apollo'	7.7	8.4	8.2	8.1
'Carmen'	6.7	7.4	7.6	7.2
'Evening Glow'	5.3	6.8	7.3	6.3
'Jacqueline'	6.1	6.8	6.7	6.5
Libelle	7.4	8.2	8.0	7.9
'Lilac Glory'	6.0	6.6	7.0	6.5
'Marina'	6.7	7.2	8.0	7.2
'Moonshine'	6.5	7.0	7.6	6.9
'Ohio'	6.7	7.8	8.5	7.5
Ramona	7.2	7.9	8.0	7.7
Samora	7.2	7.1	7.7	7.2
'Vanitas'	6.5	7.1	7.4	7.0
Veronica	7.2	7.7	8.3	7.6
'Westland'	6.3	6.8	7.6	6.8
'Serena'	7.4	7.8	8.8	7.8
Gemiddelde	6.7	7.4	7.7	7.2

Kenmerk : Algemene indruk

DAG	19-2	9-4	27-5	Gemiddelde
RAS				
Annabel	6.8	6.8	6.3	6.7
'Apollo'	6.3	7.8	7.9	7.3
'Carmen'	6.0	7.1	7.2	6.7
'Evening Glow'	6.0	6.5	7.0	6.4
'Jacqueline'	6.9	7.0	6.8	6.9
Libelle	7.3	8.0	7.0	7.5
'Lilac Glory'	5.9	6.3	6.0	6.1
'Marina'	6.2	6.9	7.7	6.8
'Moonshine'	6.0	7.0	7.0	6.6
'Ohio'	6.8	7.3	7.5	7.2
Ramona	6.8	7.0	6.9	6.9
Samora	7.7	6.9	7.0	7.2
'Vanitas'	6.1	6.8	6.7	6.5
Veronica	4.6	6.8	8.0	6.2
'Westland'	5.9	6.6	7.2	6.4
'Serena'	6.3	7.3	7.9	7.0
Gemiddelde	6.3	7.0	7.1	6.8

Bijlage 5

Grenzen voor rasbeschrijvingen

Produktie

minder dan 100	laag
100 - 150	vrij laag
150 - 200	redelijk
200 - 250	vrij hoog
250 en meer	hoog

Loosvorming

minder dan 15	weinig
15 - 30	vrij weinig
30 - 45	matig
45 - 60	vrij veel
60 - 75	veel
75 en meer	zeer veel

Verdroging

0.0 - 0.5	weinig gevoelig
0.5 - 1.0	iets gevoelig
meer dan 1.0	vrij gevoelig

Beoordelingscijfers

minder dan 6.0	vrij slecht
6.0 - 6.5	matig
6.5 - 7.0	vrij goed
7.0 - 7.5	goed
7.5 en meer	zeer goed

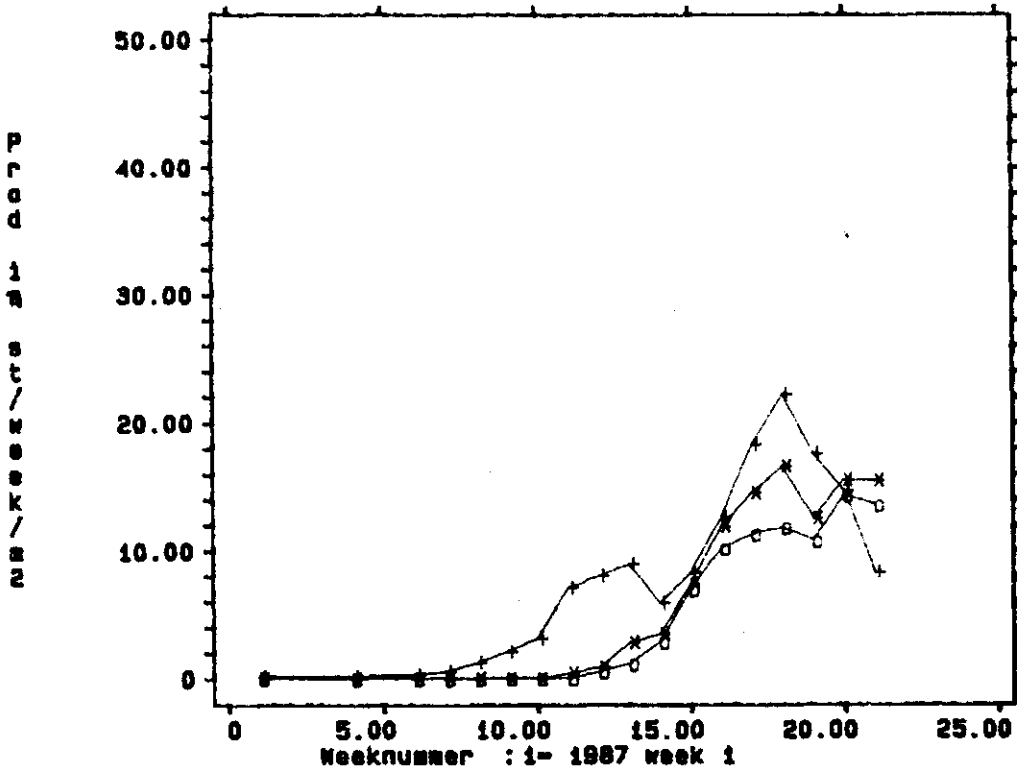
Houdbaarheid (bloem en blad)

minder dan 5.0	zeer slecht
5.0 - 7.5	slecht
7.5 - 10.0	vrij slecht
10.0 - 12.5	matig
12.5 - 15.0	vrij goed
15.0 - 17.5	goed
17.5 en meer	zeer goed

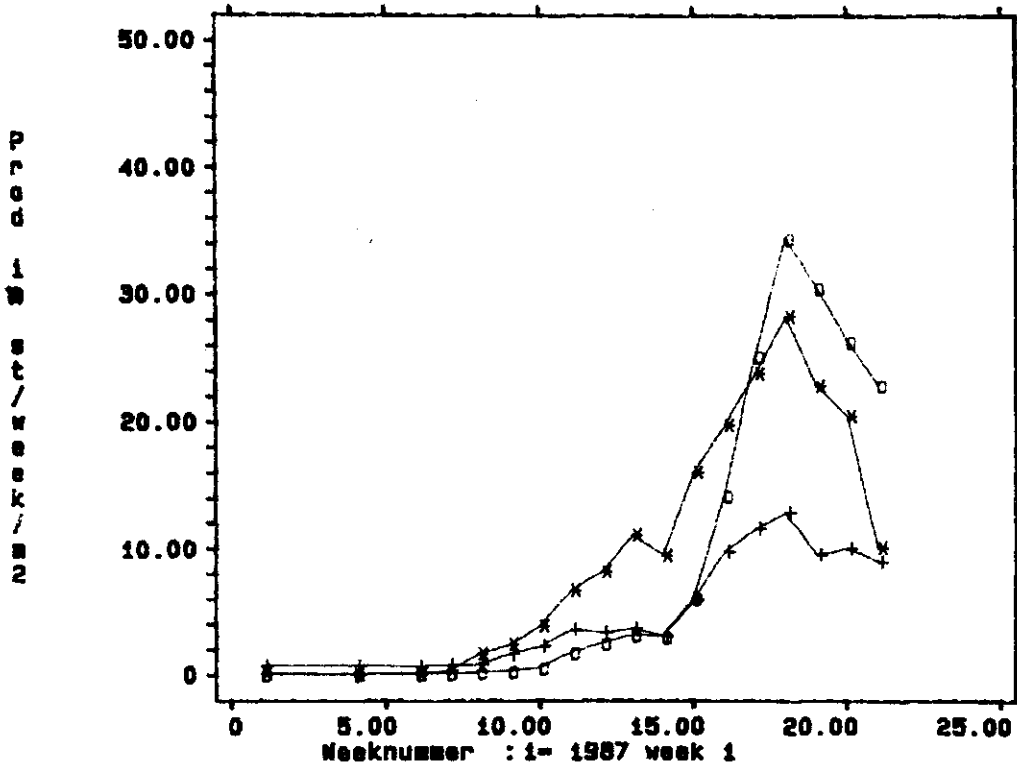
Bijlage 6 :

Op de volgende bladzijden is het produktieverloop in stuks per m² per week grafisch weergegeven. Iedere grafiek bevat de lijnen van drie of twee rassen. De rassen zijn in alfabetische volgorde bij elkaar geplaatst.

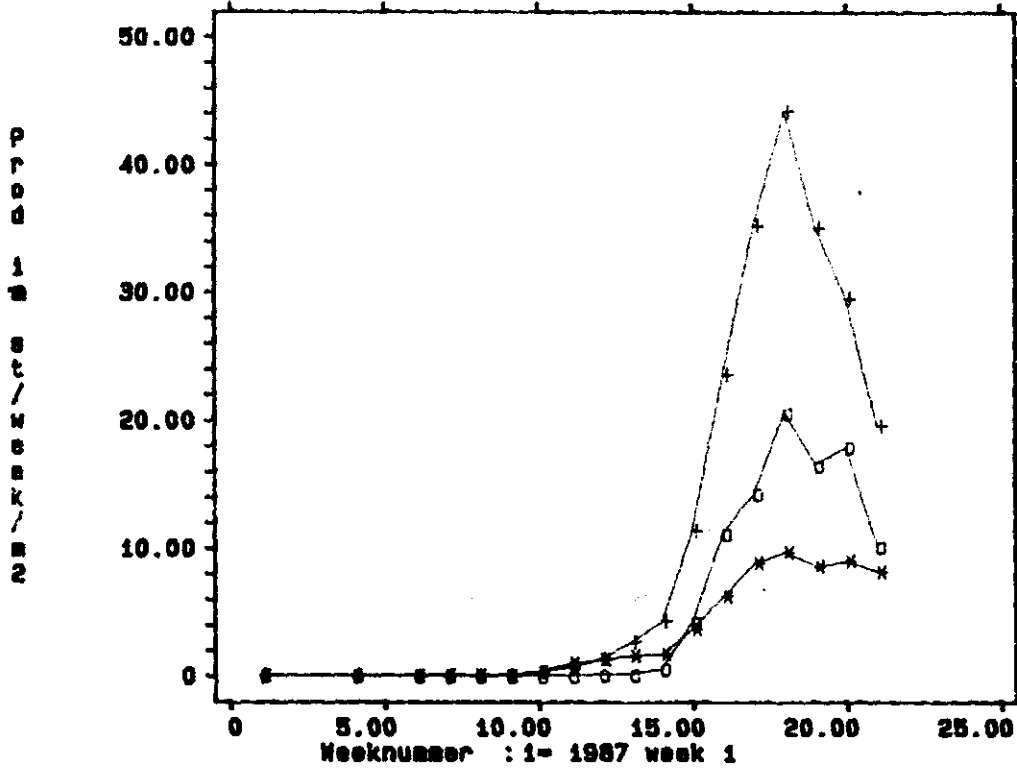
Annabel-Stalen: -+- Apollo: -o- Carmen: -*-



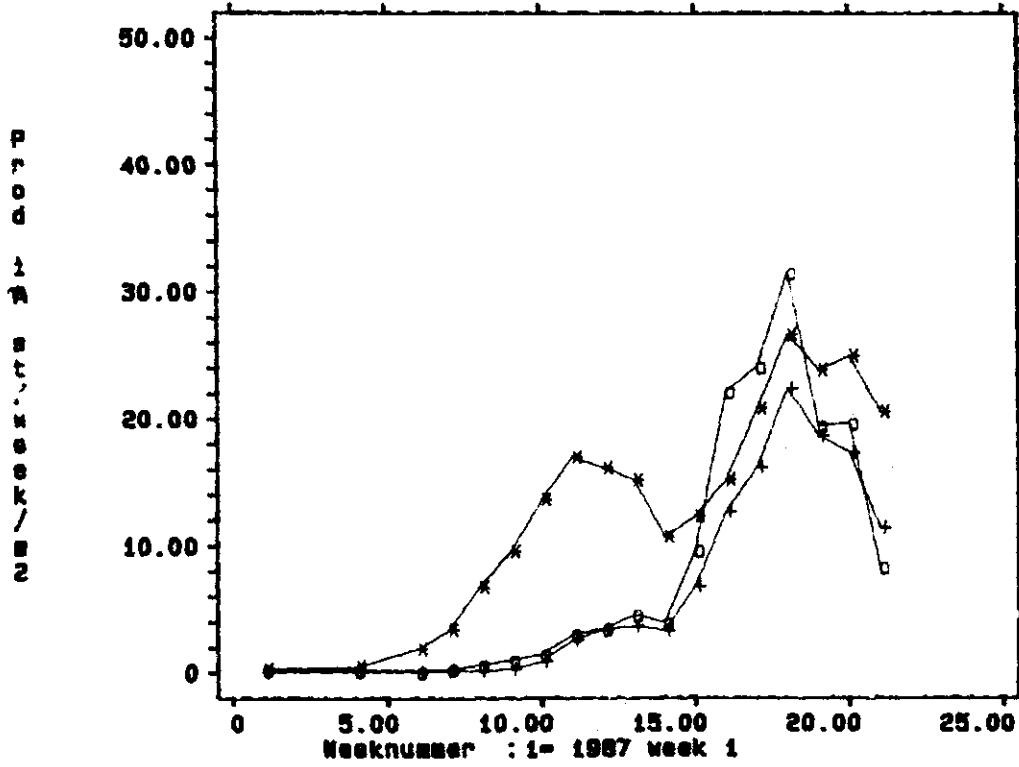
Evening Glow: -+- Jacqueline: -o- Libelle-Stabel: -*-



Lilac Glory: -+- Marina: -o- Moonshine: -*-

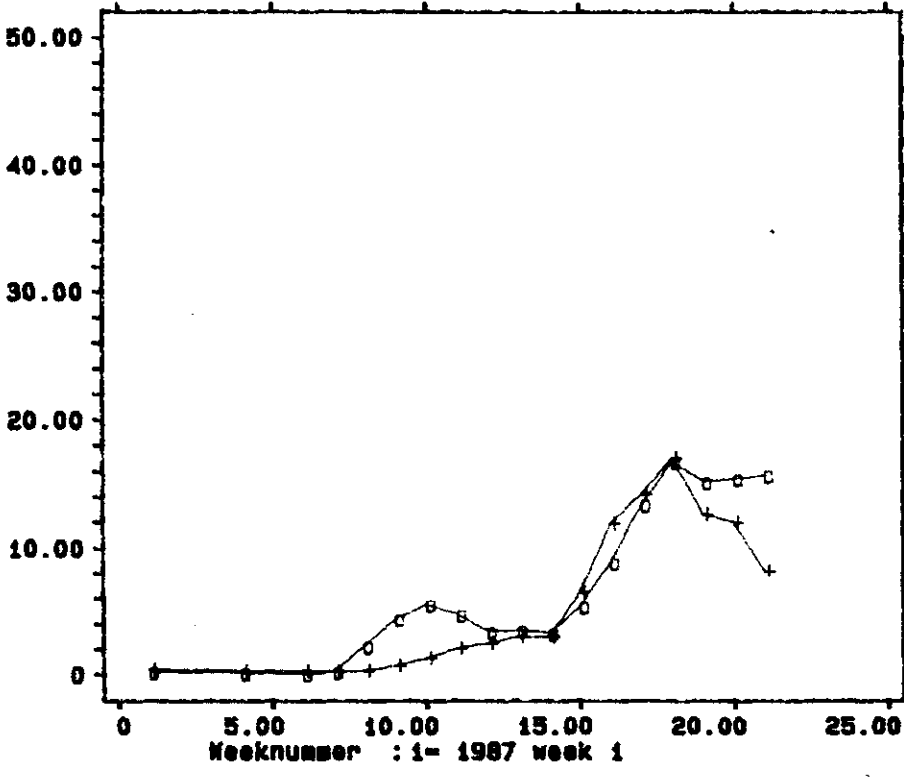


Ohio: -+- Remona-Stapire: -o- Samora-Stalse: -*-



Nestland: -+- 80-847: -o- = 'Serena'

20000
18000
16000
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0



Vanitas: -+- Veronica-Steronic: -o-

20000
18000
16000
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0

