

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Vestiging Aalsmeer
Linnaeuslaan 2a, 1431 JV Aalsmeer
Tel. 0297-352525, fax 0297-352270

ISSN 1385 - 3015

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK ALSTROEMERIA

resultaten 1999 - 2000

Project 12-5062-01

X. Berents
T.van der Wurff
P. Tesselaar
Aalsmeer, februari 2001

Rapport 337
Prijs f 25.00

INHOUD

1. INLEIDING	6
2. WERKWIJZE	7
2.1 OPZET	7
2.2 TEELT	7
2.3 RASKEUZE	8
Tabel 1 - De in het gebruikswaardeonderzoek 1999 - 2000 opgenomen Alstroemeriacultivars	8
3. WAARNEMINGEN	9
3.1 PRODUCTIE	9
3.2 HOUDBAARHEID	9
3.3 BEOORDELING DOOR DE HET ALSTROEMERIA-COMITE	10
4 RESULTATEN	11
4.1 PRODUCTIE	11
Tabel 2 - Productiegegevens in stuks per bruto m ² totaal	11
Tabel 3 - Productiegegevens in stuks per bruto m ² per periode over 1999	12
Tabel 4 - Productiegegevens in stuks per bruto m ² per periode over 2000	13
4.2 HOUDBAARHEID	14
Tabel 5 - Het aantal open gekomen bloemkransen per tak.	14
Tabel 6 - De gemiddelde houdbaarheid in dagen en standaard afwijking	16
4.3 BEOORDELING	17
Tabel 7- Gemiddelde beoordelingscijfers	17
5. RASBESCHRIJVINGEN	18
BIJLAGEN	
Bijlage 1. Plantschema	51
Bijlage 2. Gemiddelde keuringscijfers per datum	52
Bijlage 3. Gemiddelde bodem-, buiten- en kasttemperatuur 1999	55
Bijlage 4. Gemiddelde bodem-, buiten- en kasttemperatuur 2000	56

1. INLEIDING

In het kader van het gebruikswaardeonderzoek *Alstroemeria* vindt een regelmatige beoordeling van nieuwe cultivars plaats. De waarde voor de teler, de handel en de consument van deze nieuwigheden wordt vastgesteld door kwalitatieve en kwantitatieve eigenschappen te bepalen in *een opplanting op een praktijkbedrijf, waarbij deze rassen worden vergeleken met een bekend referentieras. Daarnaast vindt in verschillende seizoenen houdbaarheidsonderzoek plaats in de uitbloeiruimte van het PP&O.*

In de periode december 1998 tot en met december 2000 werden 16 *Alstroemeria*-cultivars getoetst op hun gebruikswaarde voor de teler, handel en consument.

Dit verslag beschrijft de gevolgde werkwijze en de resultaten van deze proef.

De waardering van de rassen komt tot uitdrukking in de rasbeschrijving.

Bij de interpretatie van de resultaten dient men rekening te houden met de beschreven teeltomstandigheden. Toepassen van een ander temperatuurregime, teelt op substraat, geen gebruik van grondkoeling, toepassing van dagverlenging, assimilatiebelichting of een ander bemestingsniveau kan de expressie van de eigenschappen beïnvloeden.

In dit rapport worden de gegevens verkregen uit de teeltwoarnemingen en het houdbaarheidsonderzoek verwerkt tot een beschrijving en een kwalificatie per cultivar.

2. WERKWIJZE

2.1 OPZET

Alle bekende veredelingsbedrijven zijn aangeschreven met het verzoek rassen in te zenden voor *het gebruikswaardeonderzoek*. In dit gebruikswaardeonderzoek is ervoor gekozen om de opplanting onder praktijkomstandigheden, geteeld op koeling, uit te voeren op het bedrijf van P. Tesselaar in St. Maarten.

Voor het planten is de grond gestoomd. De proef is geplant op 23 december 1998. Hiervoor zijn door de bedrijven de planten aangevoerd in een 9-cm pot. De veldgrootte per cultivar bedroeg 44 m² bruto.

De plantdichtheid bedroeg 3,6 planten per bruto m². Voor de cultivar Santana zijn 5 planten per bruto m² geplant. De bedbreedte was 1,19 meter en de padbreedte 0,41 cm. Er werd gekoeld door middel van bronkoeling. Hiervoor werden per bed zes koelslangen met een diameter van 25 mm op 4 cm onder het maaiveld ingetrokken. De cultivars zijn in volgorde van gewas lengte geplant (zie bijlage 1).

2.2 TEELT

De teelt is uitgevoerd met grondkoeling en zonder belichting. Er is CO₂ gedoseerd met een maximum van 50 m³ per uur per ha. Tijdens de teelt is er gestookt bij een temperatuur van 10 tot 14 °C, afhankelijk van de stand van het gewas. De ventilatielijn lag 1 tot 6 °C boven de stooklijn, afhankelijk van vocht. Tijdens de zomerperiode van is geschermd met een scherm installatie (doek LS 16 open).

Door middel van grondkoeling is bij alle cultivars gedurende de zomerperiode gestreefd naar een grondtemperatuur van 14 tot 15 °C.

Het eerste jaar is water gegeven met een regenleiding, het tweede jaar met druppelsslangen. De gift was gerelateerd aan de instraling. In de zomer werd 50 cc water per bruto m² per 35 Joule (instraling) gegeven. Naar het najaar werd dit stapsgewijs afgebouwd naar een gift van 50 cc per 45 Joule.

Bijlage 3 geeft van 1998/1999 per week een overzicht van de gemiddelde buitentemperatuur (meetpunt Bedrijf P. Tesselaar), kasttemperatuur (gebruikswaardeproef) en de gerealiseerde bodemtemperatuur (gebruikswaardeproef). Bijlage 4 geeft hetzelfde overzicht, maar dan voor 2000.

2.3 RASKEUZE

Door de aangeschreven veredelingsbedrijven zijn meer dan voldoende cultivars aangemeld voor de opplanting. De begeleidingscommissie heeft een keuze in het aanbod gemaakt door elke inzender tenminste 1 cultivar te laten inzenden en de overige plaatsen in te delen naar het areaal dat de betreffende inzender vertegenwoordigde. In Tabel 1 staan de rassen die in de proef zijn opgenomen.

Tabel 1 - De in het gebruikswaardeonderzoek 1999 - 2000 opgenomen Alstroemeriacultivars

Cultivarnaam	Handelsnaam	Inzender	Kleur (opgave inzender)
'Andorra'	Andorra	Könst Alstroemeria	Roze
'Prealbica'	Bianca candy	Preesman B.V.	Crème/rood
'Caramba'	Caramba	Wülfinghoff Alstroemeria B.V.	Zalmroze
'Prelacir'	Circus	Preesman B.V.	Wit/rood
'Gaclaudia'	Claudia	Hilverda Alstroemeria	Lichtroze
'Stadicrem'	Cream Diamond	Van Staaveren B.V.	Crème
'Jive'	Jive	Van Zanten Alstroemeria B.V.	Geel
'Staloren'	Lorena	Van Staaveren B.V.	Licht zalm
'Condor'	Magic Red	Könst Alstroemeria	Rood
'Stalpet'	Petra	Van Staaveren B.V.	Roze/lila
'Stabec'	Rebecca	Van Staaveren B.V.	Rood/wit
'Zanena'	Salena	Van Zanten Alstroemeria B.V.	Geel/roze
'Santana'	Santana	Könst Alstroemeria	Oranje
'Stabecor'	Sunny Rebecca	Van Staaveren B.V.	Crème/roze
'Vanessa'	Vanessa	Wülfinghoff Alstroemeria B.V.	Oranje/rood
'Yellow Dream'	Yellow Dream	Könst Alstroemeria	Geel

3. WAARNEMINGEN

Aan de rassen zijn de volgende waarnemingen gedaan:

- Productie
- Houdbaarheid
- Beoordeling op uiterlijke kenmerken door het Alstroemeria-comité van de Vaste Keurings Commissie (VKC)

3.1 PRODUCTIE

Voor het bepalen van de bloemproductie zijn de bloemen op normale wijze geoogst (getrokken).

De bloemen zijn iedere oogstdag gesorteerd in drie klassen volgens de volgende normen:

- Klasse I : rechte en stevige steel van minimaal 70 cm met drie of meer bloemsteeltjes.
- Klasse II : takken met twee bloemsteeltjes of minder stevige of dunne takken van driepitters en takken korter dan 70 cm met een minimumlengte van 60 cm.
- Klasse III : goede takken met minimaal twee bloemsteeltjes en goede gebroken en korte takken met een minimumlengte van 40 cm.

Omdat bij de kwaliteitssorteringen geen onderscheid wordt gemaakt tussen takken met drie, vier of vijf en meer bloemsteeltjes is elke vierwekelijkse periode eenmaal een schatting gemaakt van het aantal takken van eerste kwaliteit met respectievelijk drie, vier, of vijf en meer bloemsteeltjes per scherm. Daarnaast is op datzelfde moment de gewashoogte gemeten. De loze scheuten en verdroogde takken zijn geregeld verwijderd en geteld.

3.2 HOUDBAARHEID

De houdbaarheid is in 1999 bepaald in de maanden mei en november, bloemtakken zijn geoogst op 28-5-99 en 12-11-99. In 2000 is de houdbaarheid bepaald in de maanden januari en mei, bloemtakken zijn geoogst op 27-01-00 en 01-05-00.

De takken zijn in het veilingrijpe stadium geoogst. Na de oogst zijn de takken ingehoed en zijn de volgende behandelingen uitgevoerd:

- 24 uur voorbehandelen met Chrysal-SVB bij 5 °C
(1 pil Chrysal-SVB per 3 liter water)

Hierna volgde een transportsimulatie van 48 uur droog in een doos bij 8 °C.

De takken konden daarna vier uur herstellen in water bij 5 °C . Vervolgens zijn de bloemen in de vaas gezet in de uitbloeiruimte bij 20 °C en 60% RV, 12 uur licht en 12 uur donker.

Voordat de bloemen in het water zijn gezet is steeds een stukje van de stelen afgesneden.

Er zijn minimaal vijftien takken per behandeling beoordeeld. Per vaas stonden maximaal vijf takken. Aan de bloemtakken zijn de volgende waarnemingen gedaan:

- aantal open gekomen bloemkransen
- aantal dagen tot meer dan 50% van het blad is vergeeld
- aantal dagen tot er minder dan drie goede bloemen per tak bloeien (= uitbloei tak)

Indien een tak werd afgeschreven op de bloem werd deze weggegooid. Voor bladvergeeling is dan ook die tijd aangehouden.

3.3 BEOORDELING DOOR DE HET ALSTROEMERIA-COMITE

Het Alstroemeria-comité van de VKC is acht maal voor de beoordeling bijeen geroepen. Door het comité zijn de volgende kenmerken beoordeeld: stand van het gewas, steelkwaliteit, presentatie blad, presentatie scherm, presentatie bloem en algemene indruk. De cijfers van elke beoordeling zijn vermeld in bijlage 2.

In het comité hadden gedurende de onderzoeksperiode de volgende mensen zitting:

Naam	Namens
A.J.M. Nannes	Ciopora
Th.A.J. van Klink	KAVB
L.G.M. van Leeuwen	Naktuinbouw
P.C. Tesselaar	LTO Groeiservice
H. Verboom	Ciopora
E.J.W.M. van Veldhoven	LTO Groeiservice
T. Gardenier	Ciopora
H. van Kester	LTO Groeiservice
Th.M. van der Krogt	Ciopora
C.G.T. Uitermark	PP&O
A.J.H. Berents	PP&O

4 RESULTATEN

4.1 PRODUCTIE

Uit de productietellingen zijn het aantal takken per bruto m² (3,6 plant per bruto m² en * Santana 5.0 plant bruto m²) en het productieverloop bepaald. Deze resultaten staan samengevat in de tabellen 2 tot en met 4. Voor de sortering zijn de normen aangehouden zoals beschreven in hoofdstuk 3.

De totaalproductie is steeds exclusief loos en verdroogd.

Tabel 2 - Productiegegevens in stuks per bruto m² van periode 3 tot en met 13 van 1999 en periode 1 tot en met 12 van 2000

	Totaal Productie	Aantal klasse			Percentage klasse			loos	verdroogd
		1	2	3	1	2	3		
Andorra	448	324	119	5	72	27	1	24	2
Bianca	370	241	122	7	65	33	2	31	2
Caramba	659	362	290	7	55	44	1	61	5
Circus	387	264	118	6	68	30	1	33	2
Claudia	460	309	147	5	67	32	1	31	1
Cream Diamond	391	290	99	2	74	25	1	38	8
Jive	415	277	135	2	67	33	1	49	6
Lorena	510	378	128	4	74	25	1	66	3
Magic Red	660	251	388	20	38	59	3	142	5
Petra	493	345	145	4	70	29	1	73	4
Rebecca	509	364	141	4	72	28	1	40	1
Salena	675	479	190	5	71	28	1	29	3
Santana*	425	279	141	5	66	33	1	54	13
Sunny Rebecca	489	353	132	4	72	27	1	40	2
Vanessa	538	334	197	7	62	37	1	154	10
Yellow Dream	463	311	149	3	67	32	1	83	4

Tabel 3 - Productiegegevens in stuks per bruto m² per periode over 1999

	Periode										Totaal	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1999
Andorra	0.5	18.3	28.9	15.4	23.6	23.0	18.4	19.5	16.3	10.2	9.0	183.2
Bianca	0.0	1.8	29.5	32.0	18.5	12.0	16.5	15.1	12.3	8.3	6.1	152.1
Caramba	0.4	20.3	52.7	23.4	24.1	26.4	34.5	31.2	24.8	15.2	12.6	265.5
Circus	0.0	2.3	39.8	26.5	19.9	21.0	15.8	16.6	14.2	11.5	7.9	175.4
Claudia	0.0	16.4	37.0	16.9	22.2	22.0	23.1	19.9	18.9	11.5	10.1	198.2
Cream Diamond	0.0	4.6	33.5	23.0	23.2	13.5	16.8	14.0	16.5	7.4	5.3	157.8
Jive	0.0	7.7	20.5	38.6	22.9	13.5	23.2	10.5	13.7	12.8	11.5	174.9
Lorena	0.0	6.9	42.7	19.8	21.4	25.8	23.7	21.2	16.9	9.6	7.6	195.7
Magic Red	0.0	5.3	51.3	35.6	19.1	31.4	32.9	25.0	22.6	17.9	12.0	253.2
Petra	0.0	7.1	47.4	22.8	22.2	30.5	25.3	22.2	18.0	11.2	10.3	216.8
Rebecca	0.3	16.2	41.2	32.9	22.5	22.7	27.5	22.5	18.4	11.8	9.5	225.5
Salena	0.0	7.3	35.7	49.9	18.9	41.2	35.3	25.3	24.9	16.0	13.8	268.3
Santana	1.0	22.2	35.6	14.2	17.1	19.0	19.4	16.5	15.8	11.1	8.3	180.3
Sunny Rebecca	0.1	13.3	43.7	25.9	22.6	25.3	27.9	24.0	18.2	12.4	9.8	223.2
Vanessa1	0.0	15.2	29.6	30.8	29.4	24.5	26.0	24.6	22.4	15.2	9.5	227.2
Yellow Dream	0.0	4.2	33.6	30.0	18.5	25.3	21.1	16.1	16.2	13.0	11.4	189.5

Tabel 4 - Productiegegevens in stuks per bruto m² per periode over 2000

	Periode										Totaal				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2000	1999	2000
Andorra	9.0	17.8	17.1	30.2	34.6	17.4	21.9	31.1	33.4	23.8	15.7	13.1	265.3	448.4	
Bianca	5.6	10.8	10.5	17.4	40.7	23.5	16.4	25.7	22.7	20.4	14.0	9.8	217.5	369.7	
Caramba	7.0	18.6	31.0	33.4	50.4	35.7	29.5	56.9	48.9	39.0	25.9	17.0	393.5	658.9	
Circus	8.2	12.5	11.4	18.7	36.3	21.2	14.6	23.9	22.1	20.3	12.5	10.2	211.8	387.2	
Claudia	11.9	20.2	17.7	26.2	39.6	18.9	14.2	26.9	31.7	25.2	15.0	14.5	261.8	460.0	
Cream Diamond	6.4	11.4	12.0	21.9	33.5	19.7	18.8	35.2	30.0	22.3	12.4	9.9	233.6	391.3	
Jive	15.4	18.7	17.4	29.0	29.6	17.6	12.5	21.7	23.9	20.8	17.3	15.6	239.6	414.5	
Lorena	9.1	18.4	21.2	28.8	46.2	24.9	23.5	44.4	37.7	28.8	17.1	13.9	314.0	509.7	
Magic Red	14.8	27.2	25.9	40.8	62.4	33.7	25.8	50.0	42.5	39.7	25.3	18.6	406.8	660.0	
Petra	9.8	17.7	21.5	25.2	40.7	26.3	19.9	33.2	32.9	25.2	13.7	10.3	276.5	493.4	
Rebecca	9.9	18.8	19.0	26.5	39.0	22.0	19.3	36.2	32.2	26.2	20.0	14.0	283.1	508.6	
Salena	12.8	26.8	32.9	48.1	58.8	33.1	24.8	50.7	45.3	30.7	25.0	17.3	406.4	674.7	
Santana	11.2	16.8	17.4	24.4	29.4	19.3	16.8	31.7	29.6	21.8	15.5	11.0	244.9	425.2	
Sunny Rebecca	10.3	17.6	16.8	24.9	38.8	18.6	19.2	32.7	32.2	25.0	15.5	14.3	265.9	489.1	
Vanessa	9.4	18.3	18.6	35.2	47.3	26.7	17.5	39.1	43.5	25.9	17.1	12.4	311.0	538.2	
Yellow Dream	14.7	24.0	24.8	32.6	41.0	25.2	15.1	28.8	20.7	22.8	13.4	10.4	273.6	463.1	

4.2 HOUDBAARHEID

De houdbaarheid is in vier perioden bepaald. In tabel 6 staat de gemiddelde uitkomst per periode.

Tabel 5 geeft een overzicht van het aantal open gekomen bloemkransen.

Tabel 5 - *Het aantal open gekomen bloemkransen per tak en de standaard afwijking (Sa)**

Periode	mei/99		nov/99		jan/00		mei/00		Gemiddeld	Gemiddeld
	krans	Sa	krans	Sa	krans	Sa	krans	Sa		
Andorra	2.1	0.4	1.9	0.3	1.7	0.5	2.1	0.2	1.9	0.4
Bianca	1.9	0.4	1.3	0.4	1.2	0.4	1.9	0.2	1.6	0.5
Caramba	2.1	0.4	1.1	0.3	1.6	0.5	2.1	0.4	1.7	0.6
Circus	2.1	0.5	1.9	0.2	1.7	0.5	2.2	0.5	2.0	0.5
Claudia	2.1	0.6	1.9	0.3	1.5	0.5	2.0	0.0	1.9	0.5
Cream Diamond	2.0	0.0	1.2	0.4	1.6	0.5	1.9	0.2	1.7	0.4
gemiddeld	2.4	0.5	1.7	0.5	1.7	0.4	2.1	0.4	2.0	0.5
Jive	2.8	0.4	1.8	0.5	1.6	0.4	1.9	0.2	2.0	0.6
Lorena	2.5	0.5	1.8	0.5	1.9	0.3	2.0	0.0	2.1	0.5
Magic Red	2.2	0.6	1.7	0.4	1.9	0.3	2.2	0.4	2.0	0.5
Petra	2.9	0.3	2.1	0.4	2.0	0.0	2.3	0.5	2.3	0.5
Rebecca	3.0	0.0	2.1	0.3	2.0	0.0	2.8	0.4	2.5	0.5
Salena	2.2	0.4	1.3	0.5	1.6	0.5	1.9	0.3	1.7	0.5
Santana	2.0	0.0	1.6	0.5	1.4	0.4	1.9	0.2	1.7	0.4
Sunny Rebecca	2.9	0.3	2.2	0.4	1.9	0.4	2.6	0.5	2.4	0.6
Vanessa	2.5	0.5	1.8	0.3	1.7	0.5	2.2	0.4	2.1	0.5
Yellow Dream	2.6	0.5	1.9	0.3	2.0	0.0	2.0	0.0	2.1	0.4

* De standaardafwijking is een maat voor de spreiding rond het gemiddelde. Hoe hoger de Sa hoe groter de vertoonde spreiding rond het vermelde gemiddelde. Met andere woorden: hoe lager de Sa hoe constanter de cultivar op het betreffende onderdeel scoort.

Tabel 6 - De gemiddelde houdbaarheid in dagen en standaard afwijking

Periode	BLOEM						BLAD													
	mei/99		nov/99		jan/00		mei/00		nov/99		jan/00		mei/00							
	dagen	sa	dagen	sa	dagen	sa	dagen	sa	dagen	sa	dagen	sa	dagen	sa						
Andorra	23.9	1.7	18.5	1.6	22.9	3.3	23.6	1.3	22.2	3.0	23.9	1.7	18.3	2.3	22.9	3.3	23.6	1.3	22.2	3.3
Bianca	24.1	3.2	18.0	1.3	19.4	2.3	22.9	2.0	21.1	3.4	24.1	3.2	18.0	1.3	19.4	2.3	22.9	2.0	21.1	3.4
Caramba	20.9	2.4	13.5	0.9	19.5	3.8	23.4	1.6	19.3	4.4	20.9	2.4	13.5	0.9	19.5	3.8	23.4	1.6	19.3	4.4
Circus	21.7	2.4	18.6	1.1	21.2	3.4	22.3	2.2	21.0	2.8	21.7	2.4	18.7	1.1	21.2	3.4	22.3	2.2	21.0	2.7
Claudia	23.4	1.5	19.9	2.6	17.8	1.1	22.7	3.0	21.1	3.1	23.4	1.5	19.5	2.7	17.8	1.1	22.7	3.0	20.9	3.2
Cream Diamond	22.3	1.4	17.3	1.4	18.7	1.5	20.3	2.8	19.7	2.6	22.3	1.4	17.1	1.8	18.5	1.9	20.3	2.8	19.6	2.8
Jive	23.7	1.6	18.1	2.4	19.9	0.9	21.0	1.4	20.7	2.6	23.7	1.6	18.1	2.4	19.9	0.9	21.0	1.4	20.7	2.6
Lorena	26.9	1.4	18.3	3.7	24.5	3.2	24.9	0.9	23.7	4.1	23.6	2.8	13.2	1.8	22.2	2.4	22.1	2.3	20.3	4.8
Magic Red	21.8	2.7	14.9	1.6	21.7	2.8	23.4	2.3	20.5	4.0	21.6	2.9	14.9	1.6	21.7	2.8	23.4	2.3	20.4	4.1
Petra	25.1	0.8	19.8	0.9	21.9	1.9	22.5	1.8	22.3	2.4	25.1	0.8	19.8	0.9	21.3	2.6	22.5	1.8	22.2	2.5
Rebecca	27.3	0.7	23.3	1.4	24.7	2.2	25.7	1.1	25.2	2.1	27.3	0.7	23.3	1.4	24.7	2.2	25.7	1.1	25.2	2.1
Salena	24.3	3.0	14.4	0.8	21.0	2.8	23.7	2.3	20.9	4.6	24.3	3.0	14.4	0.8	21.0	2.8	23.7	2.3	20.9	4.6
Sahtana	25.8	2.1	23.1	1.7	24.5	3.0	27.9	2.2	25.3	2.9	23.8	0.8	14.5	1.2	23.7	2.9	20.9	2.2	20.7	4.3
Sunny Rebecca	27.0	1.1	22.5	1.5	22.7	2.9	24.8	1.9	24.2	2.7	27.0	1.1	22.5	1.5	22.7	2.9	24.8	1.9	24.2	2.7
Vanessa	24.1	2.6	16.7	2.4	20.7	3.8	25.3	2.7	21.7	4.4	24.1	2.6	16.7	2.4	20.7	3.8	25.3	2.7	21.7	4.4
Yellow Dream	28.6	2.7	24.5	2.7	30.2	1.9	25.5	0.9	27.2	3.1	28.6	2.7	24.5	2.7	30.2	1.9	25.5	0.9	27.2	3.1
Gemiddeld	24.4	3.0	18.8	3.6	22.0	3.9	23.7	2.7	22.2	4.0	24.1	2.9	17.9	3.8	21.7	3.8	23.1	2.6	21.7	4.1

4.3 BEOORDELING

Gedurende de proef is het Alstroemeria-comité acht maal bijeen geweest in de volgende weken.

1999	Week 16	Week 24	Week 34	Week 42
2000	Week 17	Week 25	Week 35	Week 43

De gemiddelde beoordelingscijfers staan in tabel 7. Meer gedetailleerde gegevens staan in bijlage 2. De verdeling over de verschillende sorteringen is niet in deze beoordelingen meegenomen.

Tabel 7. Gemiddelde beoordelingscijfers

	KWALITEIT			PRESENTATIE		
	standgewas	steel	blad	scherm	bloem	algemene indruk
Andorra	7.1	7.5	7.1	7.2	6.7	7.2
Bianca	6.5	7.4	6.4	7.0	7.1	6.7
Caramba	6.6	5.8	7.2	6.3	6.2	6.0
Circus	6.7	7.3	6.4	6.8	7.0	6.7
Claudia	6.5	6.9	6.5	6.6	6.5	6.5
Cream Diamond	6.8	7.3	5.8	7.2	7.5	6.8
Jive	6.3	6.2	6.2	6.5	6.5	6.2
Lorena	7.1	7.3	6.9	7.3	7.4	7.2
Magic Red	6.5	5.5	6.6	6.3	6.9	6.0
Petra	6.6	7.1	6.7	6.4	7.0	6.5
Rebecca	7.4	7.1	7.6	7.3	7.6	7.4
Salena	7.1	6.8	7.1	6.7	7.3	7.0
Santana	7.0	6.5	6.6	6.5	6.3	6.6
Sunny Rebecca	7.4	7.1	7.5	7.3	7.7	7.4
Vanessa	6.4	6.3	6.4	6.2	6.4	6.1
Yellow Dream	6.7	6.2	6.5	6.8	6.3	6.5
gemiddeld	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7

5. RASBESCHRIJVINGEN

Op de volgende bladzijden is steeds per ras het totaal van alle resultaten bij elkaar gevoegd.

Op basis van deze resultaten is tevens een beschrijving van de rassen gemaakt. In deze beschrijving zijn de opmerkingen die bij de verschillende waarnemingen zijn genoteerd, verwerkt. In de eindbespreking met het comité is op 26 april 2001 per cultivar het eindoordeel vastgesteld. Voor de winterproductie is de periode 99-12 tot en met 00-03 aangehouden. In de rasbeschrijving is de winterproductie uitgedrukt in het percentage van de jaarproductie in de periode 99-07 tot en met 00-06. De productie in die periode is aangeduid als jaarproductie.

Bij de rasbeschrijving is de volgende omzetting van cijfers in woorden gehanteerd.

<u>Totaal productie</u>		<u>Percentage 5 pitters (van klasse 1)</u>	
<i>Aantal per m²</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>%</i>	<i>Omschrijving</i>
> 600	zeer hoog	> 80 %	veel
550 - 600	hoog	60 - 80%	voldoende
500 - 550	vrij hoog	40 - 60%	redelijk
450 - 500	goed	20 - 40%	weinig
400 - 450	vrij goed	0 - 20%	zeer weinig
350 - 400	redelijk		
300 - 350	matig		
< 300	laag		

<u>Loos</u>		<u>Percentage klasse 1</u>	
<i>Aantal per m²</i>		<i>%</i>	
< 25	vrijwel geen	> 80%	voldoende
25 - 50	weinig	70 - 80%	redelijk
50 - 75	vrij veel	<70%	laag
75- 100	veel		
> 100	zeer veel		

<u>Verdroogd</u>		<u>Houdbaarheid bloem en blad</u>	
<i>Aantal per m²</i>		<i>dagen</i>	
< 4	geen	>20	zeer goed
4 - 10	iets gevoelig	17.5 - 20	goed
10 - 25	gevoelig	15.0 - 17.5	vrij goed
> 25	zeer gevoelig	12.5 - 15.0	matig
		10.0 12.5	vrij slecht
		7.5 - 10.0	slecht
		< 7.5	zeer slecht

Standgewas, steelstevigheid, bladkwaliteit, presentatie scherm en bloem en algemene indruk

<i>Cijfer</i>	
> 7.5	zeer goed
7.0 - 7.5	goed
6.5 - 7.0	vrij goed
6.0 - 6.5	matig
< 6.5	vrij slecht

Cultivar: Andorra**Inzender Könst**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw 3	Loos	Verdroogd
99-03	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
99-04	18.3	11.6	5.0	1.8	0.0	0.0
99-05	28.9	23.9	4.7	0.2	0.0	0.0
99-06	15.4	12.2	3.2	0.1	0.0	0.0
99-07	23.6	18.7	4.7	0.2	0.0	0.0
99-08	23.0	17.5	5.4	0.1	0.0	0.0
99-09	18.4	12.1	6.0	0.3	0.0	0.0
99-10	19.5	12.9	6.2	0.3	0.5	0.0
99-11	16.3	11.8	4.5	0.1	1.4	0.0
99-12	10.2	7.1	3.1	0.0	2.1	0.0
99-13	9.0	6.7	2.2	0.0	2.1	0.0
00-01	9.0	6.2	2.7	0.1	3.1	0.9
00-02	17.8	12.9	4.8	0.1	1.5	0.5
00-03	17.1	12.7	4.3	0.1	1.5	0.0
00-04	30.2	23.3	6.7	0.1	0.5	0.0
00-05	34.6	25.7	8.9	0.0	0.0	0.0
00-06	17.4	12.7	4.6	0.0	0.0	0.0
00-07	21.9	14.2	7.6	0.0	0.0	0.0
00-08	31.1	20.9	9.7	0.5	1.7	0.0
00-09	33.4	22.9	10.0	0.5	1.0	0.1
00-10	23.8	17.2	6.5	0.1	1.2	0.0
00-11	15.7	11.7	4.0	0.0	4.6	0.8
00-12	13.1	9.0	4.0	0.1	3.3	0.0
Totaal	448.4	324.0	119.1	5.3	24.4	2.3

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	Krans
mei/99	23.9	23.9	2.1
nov/99	18.5	18.3	1.9
jan/00	22.9	22.9	1.7
mei/00	23.6	23.6	2.1
Gemiddeld	22.2	22.2	1.9

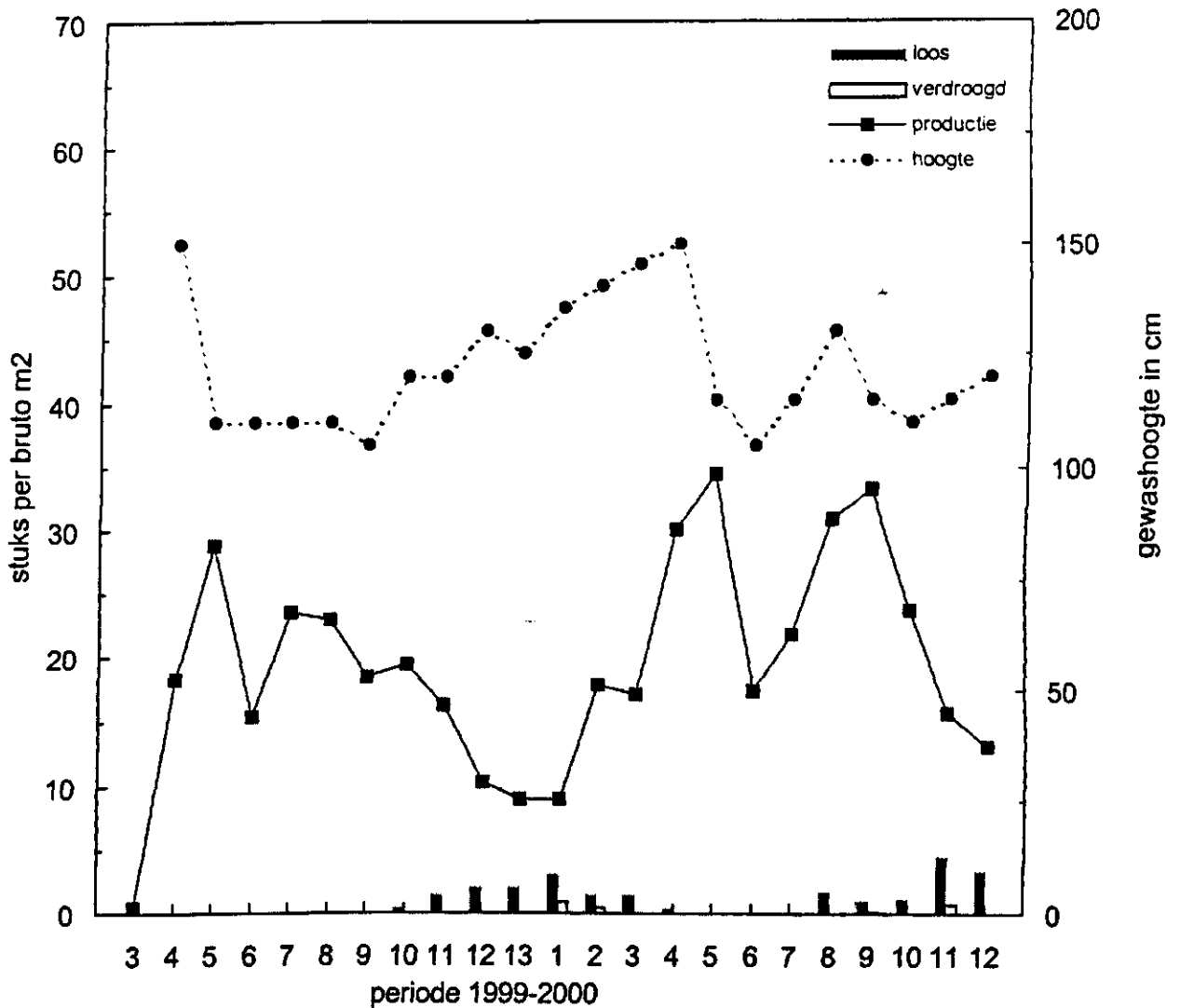
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.1	Bladkwaliteit	7.1	Bloempresentatie	6.7
Steele kwaliteit	7.5	Schermpresentatie	7.2	Algemene Indruk	7.2

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	11	10	79	72	27	1

Andorra



Een roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 - 150 cm. De productie is vrij goed, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 26% van de jaarproductie. Vrijwel geen loos.

De steelkwaliteit is goed. De bladkwaliteit is goed. De presentatie van de bloem is vrij goed. Een goede schermpresentatie, met voldoende bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van bloem en blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **goed voldaan**

Cultivar: Bianca**Inzender: Preesman**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	1.8	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
99-05	29.5	22.8	6.5	0.1	0.0	0.0
99-06	32.0	18.8	12.5	0.8	0.0	0.0
99-07	18.5	12.5	5.5	0.5	0.0	0.0
99-08	12.0	6.5	4.5	1.1	0.0	0.0
99-09	16.5	8.7	7.1	0.7	0.0	0.0
99-10	15.1	8.7	5.8	0.5	0.2	0.0
99-11	12.3	8.4	3.6	0.3	0.9	0.0
99-12	8.3	6.1	2.1	0.1	1.7	0.0
99-13	6.1	4.5	1.6	0.0	3.8	0.0
00-01	5.6	3.8	1.7	0.0	2.3	0.1
00-02	10.8	8.0	2.8	0.0	5.2	1.5
00-03	10.5	7.1	3.3	0.1	4.8	0.0
00-04	17.4	13.4	3.8	0.2	1.0	0.0
00-05	40.7	30.0	10.6	0.2	0.0	0.0
00-06	23.5	14.3	9.1	0.0	0.0	0.0
00-07	16.4	7.3	8.3	0.8	0.0	0.0
00-08	25.7	14.8	10.3	0.7	0.3	0.0
00-09	22.7	14.6	7.9	0.2	1.0	0.0
00-10	20.4	13.9	6.5	0.1	1.2	0.0
00-11	14.0	9.3	4.6	0.0	4.6	0.1
00-12	9.8	5.9	3.8	0.1	4.3	0.0
Totaal	369.7	240.9	122.1	6.6	31.2	1.7

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	Bloem	blad	krans
Mei/99	24.1	24.1	1.9
Nov/99	18.0	18.0	1.3
Jan/00	19.4	19.4	1.2
Mei/00	22.9	22.9	1.9
Gemiddeld	21.1	21.1	1.6

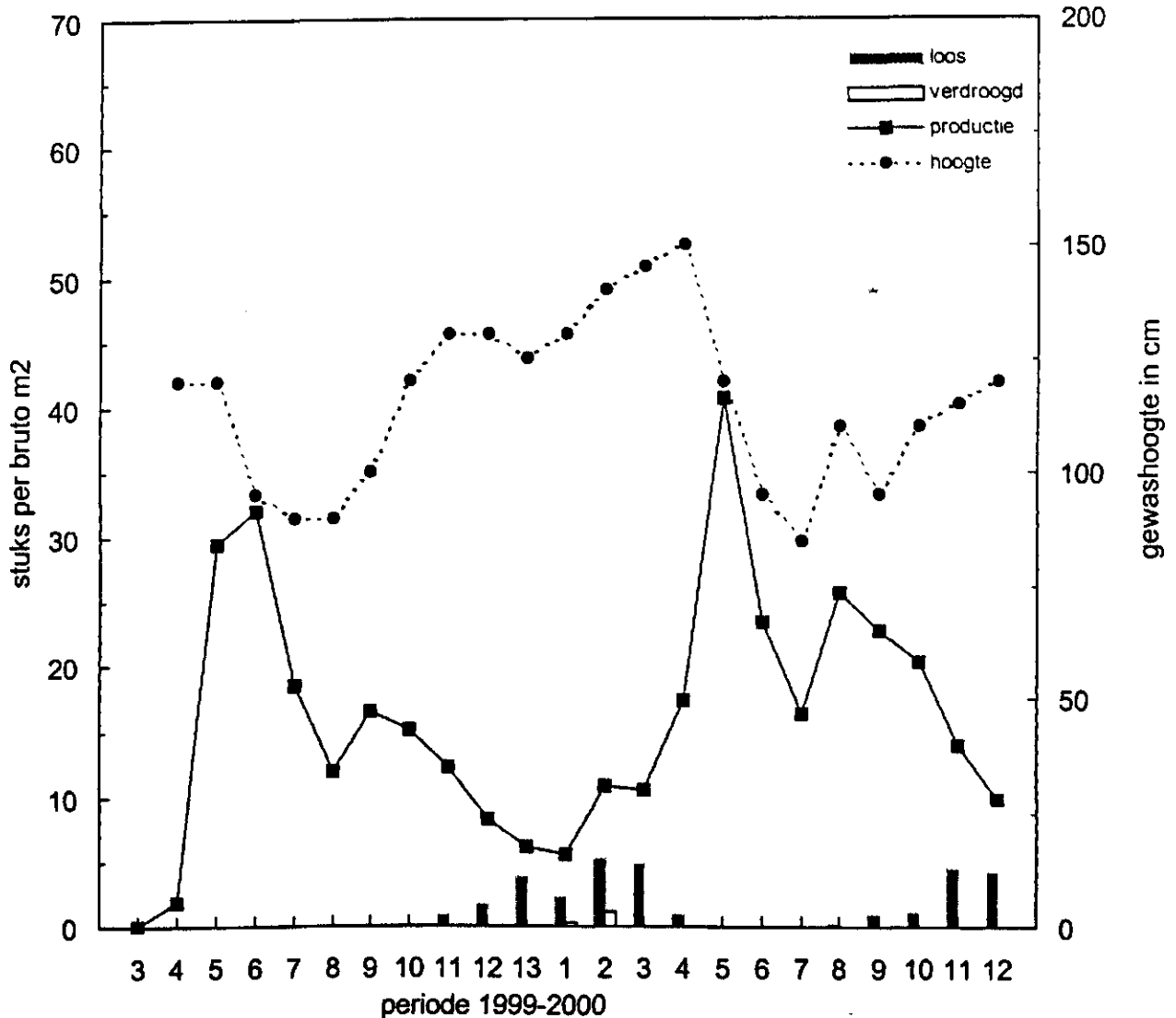
Beoordelingscijfers van het comite

Bianca	Standgewas	6.5	Bladkwaliteit	6.4	Bloempresentatie	7.1
	Steele kwaliteit	7.4	Schermpresentatie	7	Algemene Indruk	6.7

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	24	21	55	65	33	2

Bianca



Een creme-rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 90-150 cm. De productie is redelijk, met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 21% van de jaarproductie. Weinig loos. De steelkwaliteit is goed. Een matige blad kwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een goede schermpresentatie, met een redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

cultivar Caramba**Inzender Wülfinghoff**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
99-04	20.3	16.2	3.8	0.3	0.0	0.0
99-05	52.7	30.9	21.5	0.3	0.0	0.0
99-06	23.4	12.7	10.1	0.6	0.0	0.0
99-07	24.1	10.8	12.9	0.4	0.0	0.0
99-08	26.4	10.8	15.3	0.4	0.0	0.0
99-09	34.5	14.8	19.3	0.4	0.5	0.0
99-10	31.2	17.4	13.7	0.2	1.2	0.0
99-11	24.8	15.6	9.1	0.1	4.7	0.0
99-12	15.2	10.5	4.4	0.3	2.4	0.0
99-13	12.6	8.3	4.1	0.2	4.7	0.0
00-01	7.0	4.6	2.4	0.1	4.7	0.0
00-02	18.6	11.8	6.7	0.1	5.6	3.7
00-03	31.0	19.1	11.8	0.2	5.3	1.5
00-04	33.4	19.7	13.2	0.5	1.2	0.0
00-05	50.4	28.0	22.3	0.1	0.0	0.0
00-06	35.7	17.0	18.5	0.3	0.0	0.0
00-07	29.5	13.3	16.1	0.1	0.0	0.0
00-08	56.9	28.6	27.2	1.0	2.1	0.0
00-09	48.9	24.1	23.9	0.9	8.3	0.1
00-10	39.0	22.9	15.6	0.5	6.3	0.2
00-11	25.9	15.7	10.2	0.0	10.2	0.0
00-12	17.0	8.6	8.3	0.1	3.4	0.0
Totaal	658.9	361.6	290.5	6.9	60.7	5.5

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	20.9	20.9	2.1
nov/99	13.5	13.5	1.1
jan/00	19.5	19.5	1.6
mei/00	23.4	23.4	2.1
gemiddeld	19.3	19.3	1.7

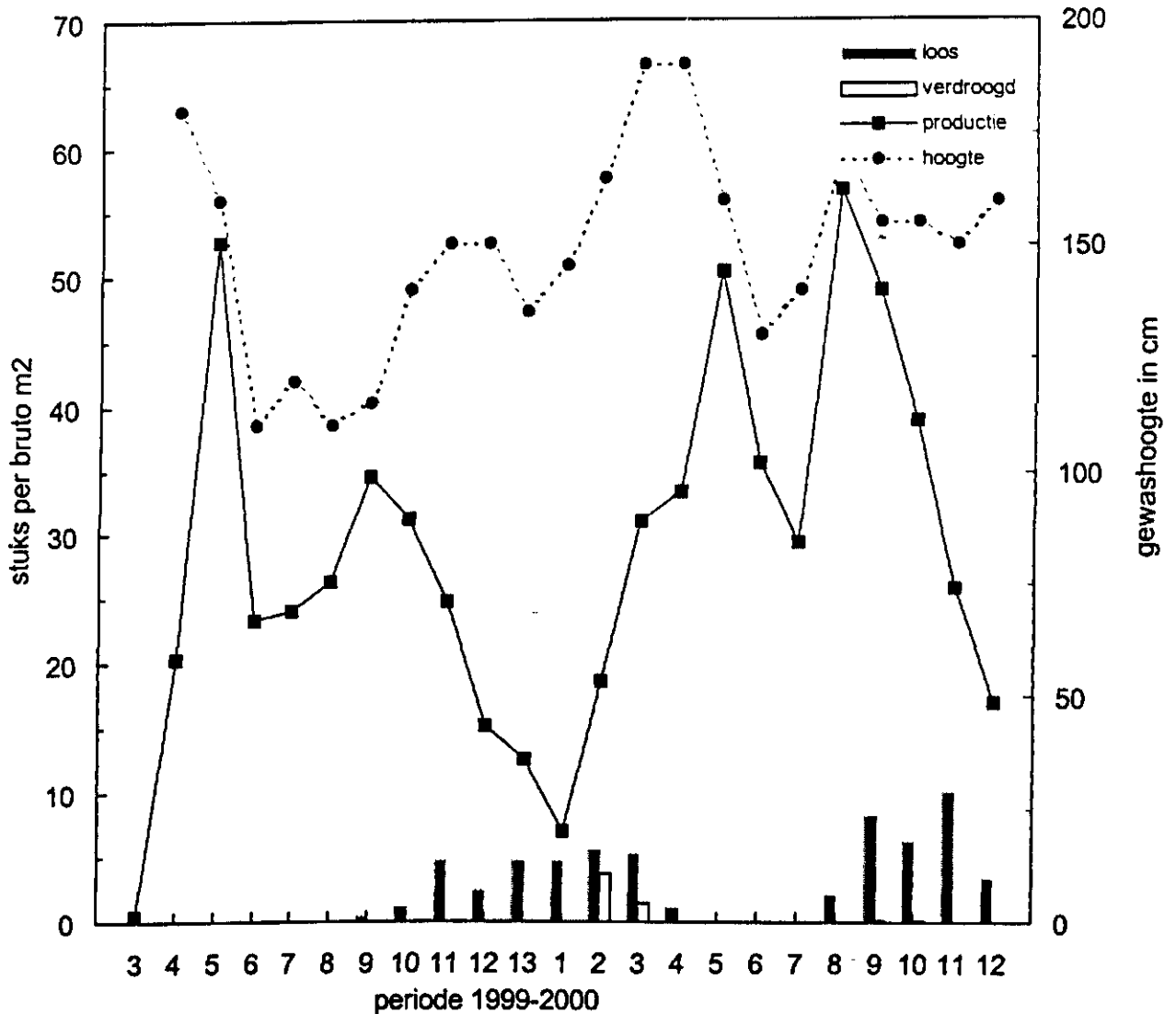
Beoordelingscijfers van het comite

<i>Standgewas</i>	6.6	<i>Bladkwaliteit</i>	7.2	<i>Bloempresentatie</i>	6.2
<i>Steefkwaliteit</i>	5.8	<i>Schermpresentatie</i>	6.3	<i>Algemene Indruk</i>	6.0

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	28	33	39	55	44	1

Caramba



Een zalm - roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 – 190 cm. De productie is zeer hoog met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 24% van de jaarproductie. Vrij veel loos.

Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is vrij slecht. De bladkwaliteit is goed. De presentatie van de bloem is matig. Een matige schermpresentatie, met weinig bloemsteeltes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en blad is goed.

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

Cultivar: Circus**Inzender: Preesman**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	2.3	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0
99-05	39.8	31.0	8.4	0.4	0.0	0.0
99-06	26.5	16.3	9.1	1.0	0.0	0.0
99-07	19.9	13.2	6.5	0.2	0.0	0.0
99-08	21.0	12.5	8.1	0.4	0.0	0.0
99-09	15.8	8.9	6.6	0.3	0.0	0.0
99-10	16.6	11.3	4.9	0.4	0.5	0.0
99-11	14.2	10.5	3.5	0.2	3.5	0.0
99-12	11.5	8.8	2.6	0.2	2.9	0.0
99-13	7.9	5.9	1.9	0.1	4.5	0.0
00-01	8.2	6.1	2.1	0.1	4.1	0.8
00-02	12.5	9.5	3.0	0.0	1.4	1.1
00-03	11.4	7.4	3.7	0.2	4.2	0.0
00-04	18.7	13.4	5.0	0.2	0.8	0.0
00-05	36.3	26.4	9.7	0.2	0.0	0.0
00-06	21.2	14.7	6.3	0.1	0.0	0.0
00-07	14.6	6.6	7.4	0.6	0.0	0.0
00-08	23.9	14.4	9.0	0.5	0.4	0.0
00-09	22.1	15.0	6.8	0.2	1.9	0.0
00-10	20.3	14.2	5.9	0.1	1.4	0.0
00-11	12.5	8.9	3.6	0.0	4.9	0.0
00-12	10.2	7.0	3.2	0.0	2.5	0.0
Totaal	387.2	264.0	117.5	5.7	32.8	1.9

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	21.7	21.7	2.1
nov/99	18.6	18.7	1.9
jan/00	21.2	21.2	1.7
mei/00	22.3	22.3	2.2
gemiddeld	21.0	21.0	2.0

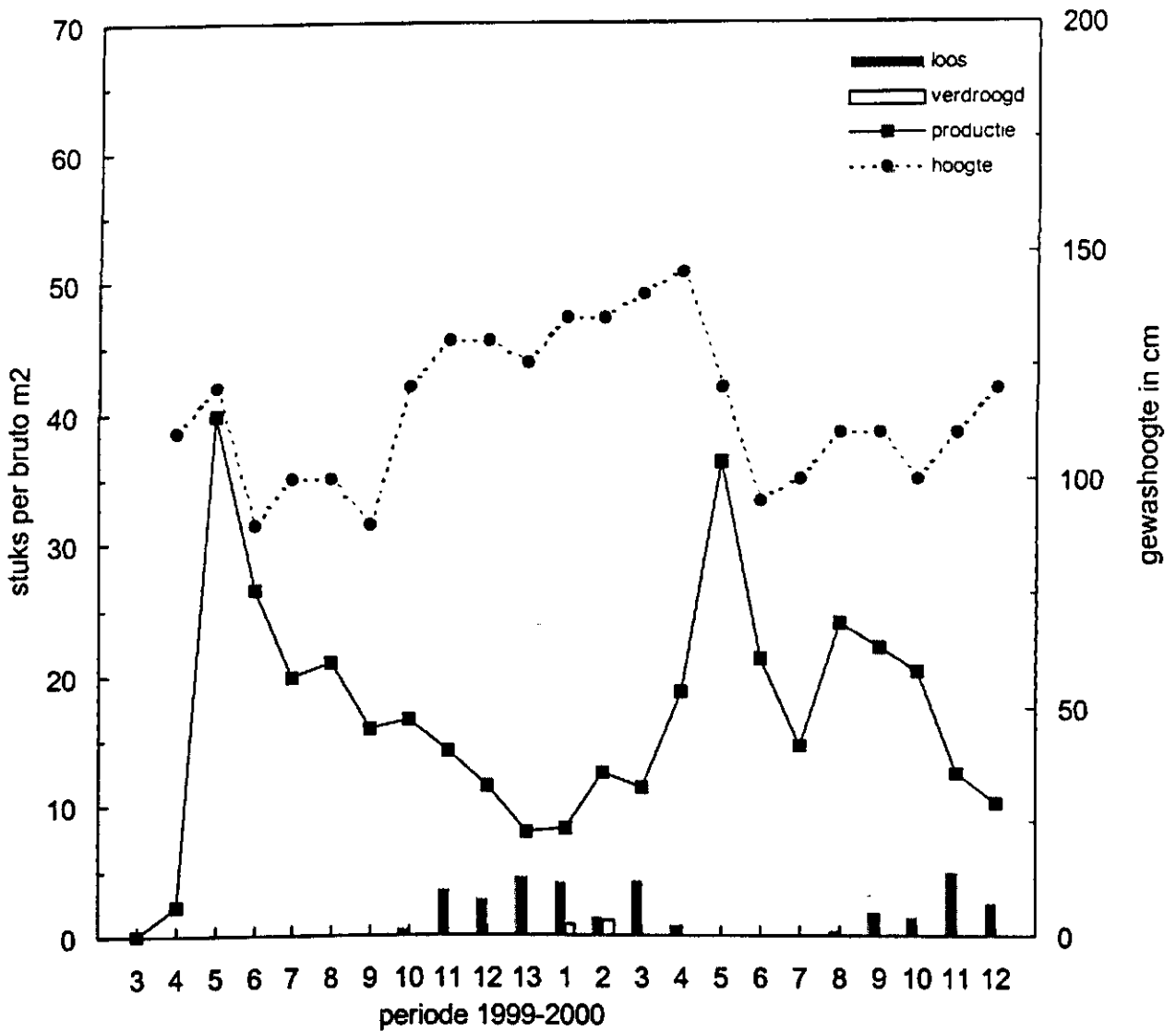
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.7	Bladkwaliteit	6.4	Bloempresentatie	7.0
Steele kwaliteit	7.3	Schermpresentatie	6.8	Algemene indruk	6.7

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	26	25	49	68	30	1

Circus



Een wit - rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 90 - 145 cm. De productie is redelijk met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 24% van de jaarproductie. Weinig loos. De steelkwaliteit is goed. Een vrij matige bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een vrij goede schermpresentatie, met redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

Cultivar: Claudia**Inzender: Hilverda**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	16.4	11.6	4.7	0.1	0.0	0.0
99-05	37.0	29.2	7.7	0.1	0.0	0.0
99-06	16.9	13.3	3.4	0.2	0.0	0.0
99-07	22.2	15.8	6.3	0.2	0.0	0.0
99-08	22.0	14.2	7.3	0.6	0.0	0.0
99-09	23.1	13.5	9.4	0.2	0.0	0.0
99-10	19.9	12.8	7.0	0.2	1.0	0.0
99-11	18.9	12.5	6.2	0.2	2.0	0.0
99-12	11.5	8.7	2.8	0.1	3.3	0.0
99-13	10.1	7.2	2.8	0.0	3.8	0.0
00-01	11.9	8.6	3.3	0.0	4.9	0.1
00-02	20.2	13.4	6.7	0.0	2.5	0.9
00-03	17.7	12.0	5.5	0.2	1.1	0.0
00-04	26.2	21.1	5.0	0.1	0.3	0.0
00-05	39.6	31.3	8.2	0.0	0.0	0.0
00-06	18.9	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0
00-07	14.2	4.5	9.0	0.7	0.0	0.0
00-08	26.9	14.9	11.1	0.8	0.4	0.0
00-09	31.7	19.0	12.1	0.5	0.9	0.0
00-10	25.2	15.0	9.9	0.2	0.9	0.0
00-11	15.0	9.4	5.6	0.0	7.8	0.2
00-12	14.5	8.9	5.5	0.1	2.6	0.0
Totaal	460.0	308.7	146.7	4.6	31.4	1.2

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	23.4	23.4	2.1
nov/99	19.9	19.5	1.9
jan/00	17.8	17.8	1.5
mei/00	22.7	22.7	2.0
gemiddeld	21.1	20.9	1.9

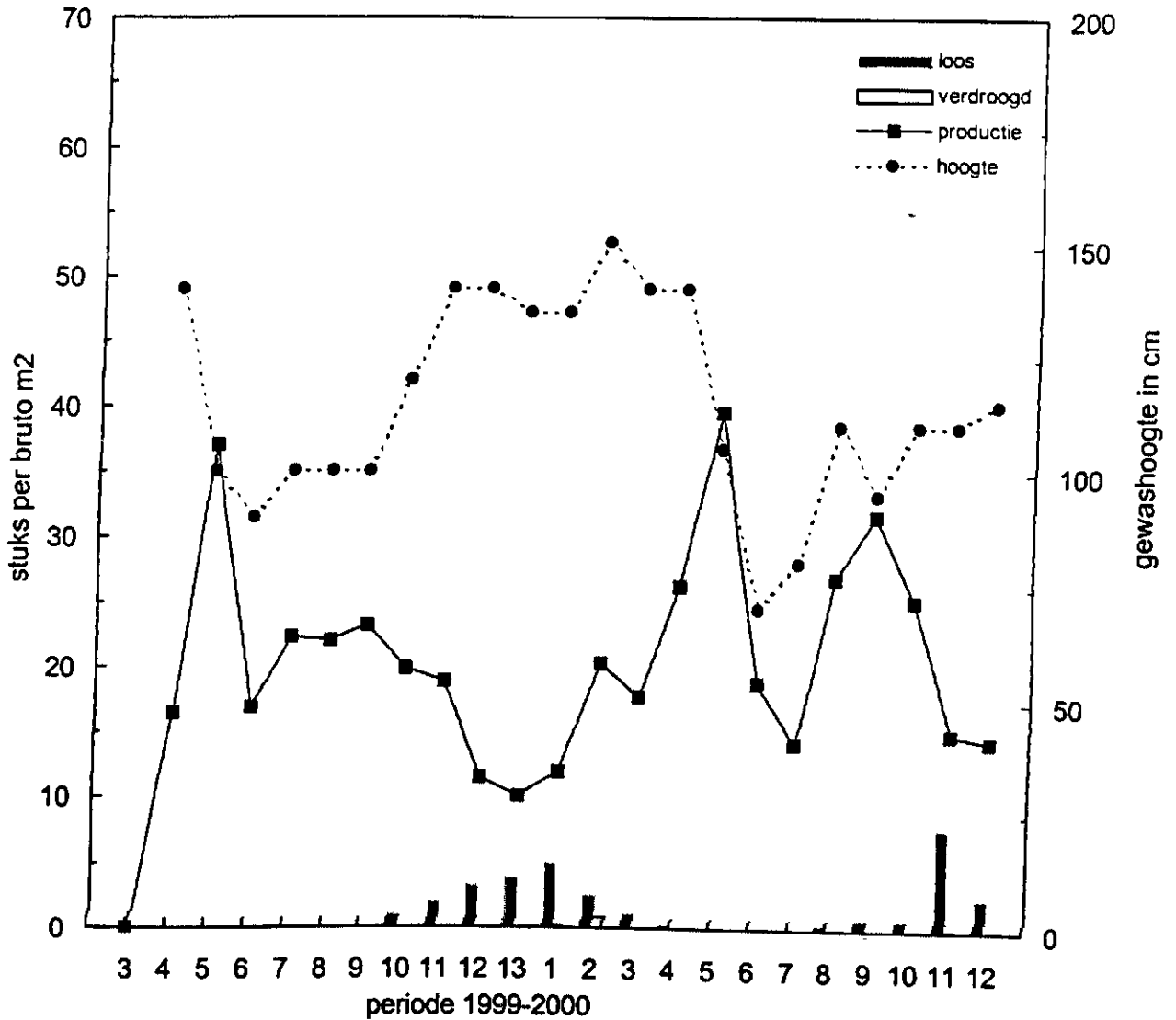
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.5	Bladkwaliteit	6.5	Bloempresentatie	6.5
Steele kwaliteit	6.9	Schermpresentatie	6.6	Algemene indruk	6.5

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

Percentage	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
	35	30	34	67	32	1

Claudia



Een licht roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 70 – 150 cm. De productie is goed, met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 27% van de jaarproductie. Weinig loos. De steelkwaliteit is vrij goed Een vrij goede blad kwaliteit. De presentatie van de bloem is vrij goed. De schermpresentatie is vrij goed, met weinig bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **vrij goed** voldaan

Cultivar: Cream Diamond**Inzender: Van Staaveren BV**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	4.6	3.6	0.9	0.0	0.0	0.0
99-05	33.5	26.8	6.5	0.2	0.0	0.0
99-06	23.0	18.9	3.8	0.3	0.0	0.0
99-07	23.2	19.2	3.9	0.1	0.0	0.0
99-08	13.5	9.8	3.7	0.1	0.0	0.0
99-09	16.8	11.6	5.0	0.2	0.0	0.0
99-10	14.0	10.6	3.3	0.1	0.4	0.0
99-11	16.5	12.5	3.8	0.1	2.0	0.0
99-12	7.4	5.7	1.7	0.1	2.0	0.0
99-13	5.3	4.1	1.2	0.0	2.6	0.2
00-01	6.4	4.7	1.7	0.1	3.8	1.6
00-02	11.4	8.5	2.8	0.1	2.3	1.6
00-03	12.0	8.6	3.4	0.0	3.5	1.8
00-04	21.9	17.9	3.9	0.2	1.0	0.0
00-05	33.5	25.3	8.2	0.0	0.0	0.0
00-06	19.7	14.5	5.2	0.0	0.0	0.0
00-07	18.8	13.3	5.4	0.0	0.0	0.0
00-08	35.2	23.4	11.5	0.2	1.0	0.0
00-09	30.0	21.5	8.2	0.3	7.6	0.4
00-10	22.2	15.3	6.8	0.1	3.0	0.3
00-11	12.4	8.0	4.4	0.0	7.0	1.5
00-12	9.9	6.3	3.6	0.0	2.1	0.4
Totaal	391.3	290.3	98.8	2.2	38.3	7.8

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	Krans
mei/99	22.3	22.3	2.0
nov/99	17.3	17.1	1.2
jan/00	18.7	18.5	1.6
mei/00	20.3	20.3	1.9
gemiddeld	19.7	19.6	1.7

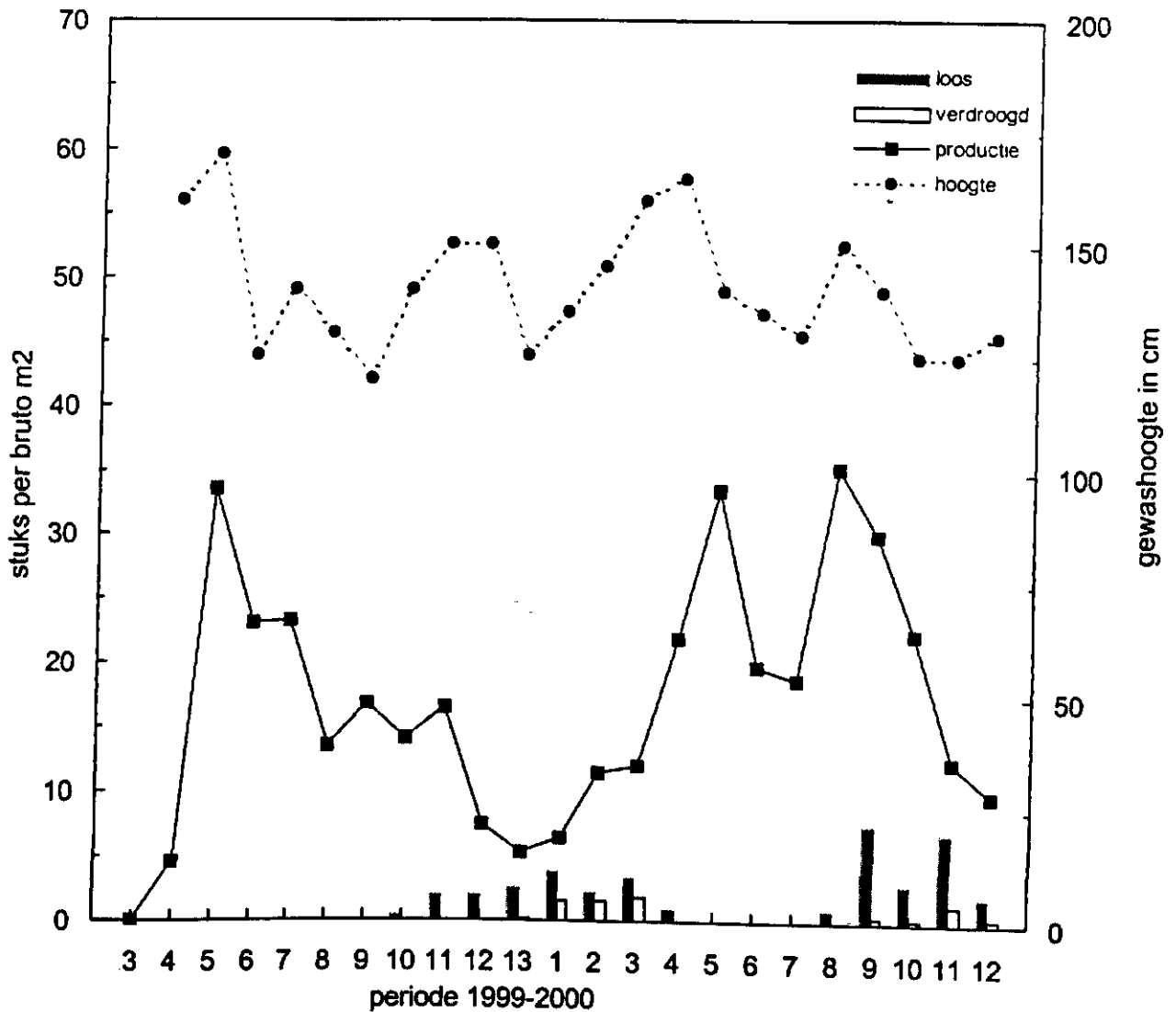
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.8	Bladkwaliteit	5.8	Bloempresentatie	7.5
Steelkwaliteit	7.3	Schermpresentatie	7.2	Algemene Indruk	6.8

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	15	19	67	74	25	1

Cream Diamond



Een creme kleurige Alstroemeria. Gewashoogte circa 125 – 170 cm. De productie is redelijk, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 21% van de jaarproductie. Weinig loos.

Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is goed. Een vrij slechte blad kwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een goede schermpresentatie, met voldoende bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is goed.

Het ras heeft in de proef **vrij goed voldaan**

Cultivar: Jive

Inzender: Van Zanten BV

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	7.7	6.5	1.3	0.0	0.0	0.0
99-05	20.5	16.2	4.2	0.1	0.0	0.0
99-06	38.6	30.1	8.5	0.0	0.0	0.0
99-07	22.9	14.6	8.3	0.0	0.0	0.0
99-08	13.5	7.4	6.0	0.1	0.0	0.0
99-09	23.2	13.5	9.5	0.1	4.2	0.0
99-10	10.5	6.5	3.9	0.1	3.0	0.0
99-11	13.7	9.3	4.4	0.0	2.6	0.0
99-12	12.8	8.5	4.2	0.1	5.7	0.0
99-13	11.5	7.8	3.6	0.1	3.5	0.9
00-01	15.4	9.4	6.0	0.1	7.1	3.8
00-02	18.7	12.0	6.5	0.2	1.5	0.9
00-03	17.4	13.2	4.2	0.0	2.1	0.5
00-04	29.0	20.7	7.9	0.4	1.0	0.0
00-05	29.6	20.8	8.7	0.1	0.0	0.0
00-06	17.6	13.4	4.2	0.0	0.0	0.0
00-07	12.5	7.7	4.7	0.0	0.0	0.0
00-08	21.7	12.6	8.9	0.2	3.2	0.0
00-09	23.9	14.1	9.1	0.7	3.4	0.0
00-10	20.8	12.7	8.1	0.0	0.6	0.0
00-11	17.3	10.4	6.9	0.0	5.6	0.0
00-12	15.6	9.8	5.8	0.0	4.9	0.0
Totaal	414.5	277.2	134.9	2.4	48.6	6.0

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	23.7	23.7	2.8
nov/99	18.1	18.1	1.8
jan/00	19.9	19.9	1.6
mei/00	21.0	21.0	1.9
gemiddeld	20.7	20.7	2.0

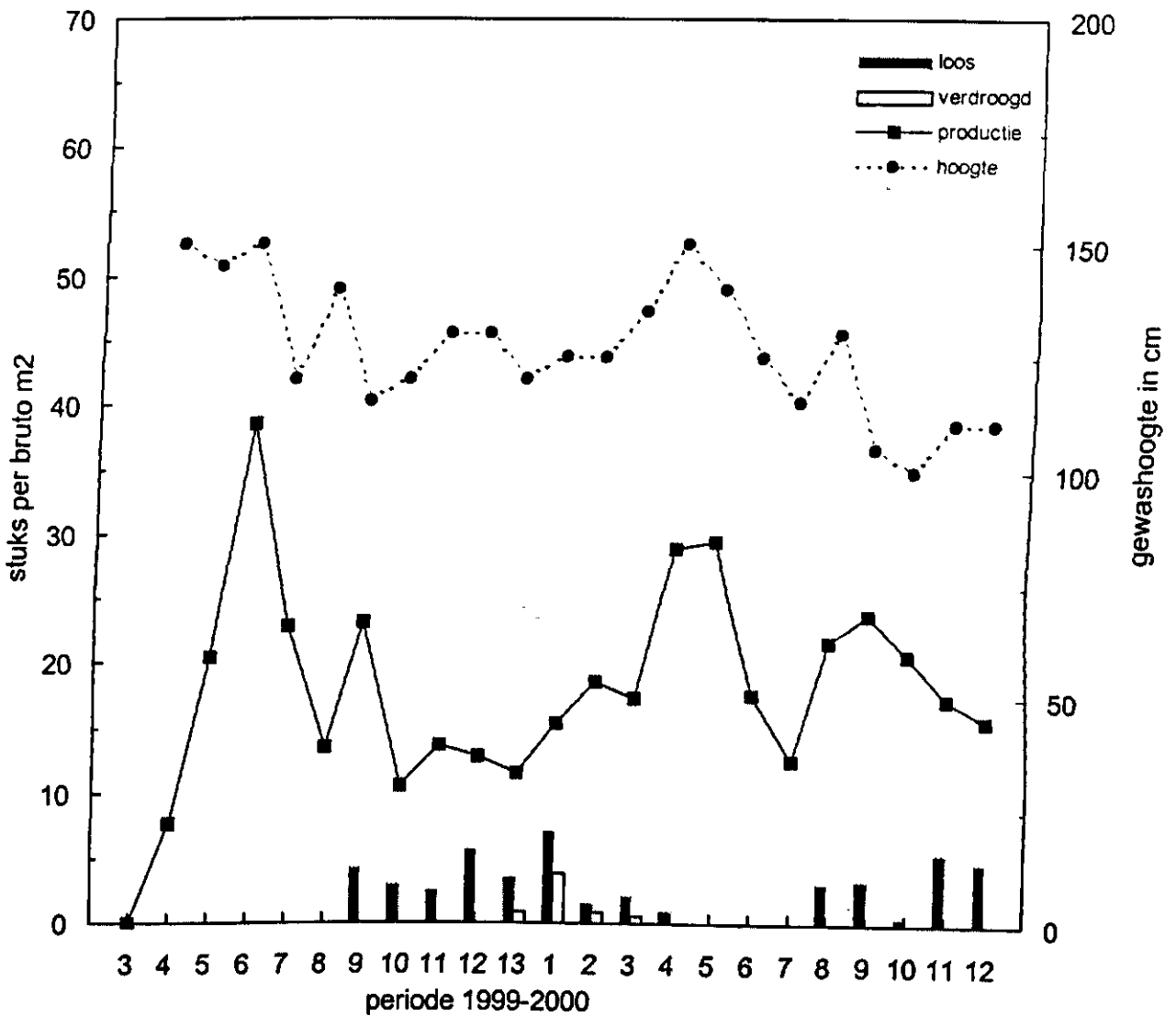
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.3	Bladkwaliteit	6.2	Bloempresentatie	6.5
Steelkwaliteit	6.2	Schermpresentatie	6.5	Algemene Indruk	6.2

Verdeling van kwaliteit I over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	30	23	47	67	33	1

Jive



Een gele *Alstroemeria*. Gewashoogte circa 100 – 150 cm. De productie is vrij goed, met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 32% van de jaarproductie. Weinig loos. Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is matig. De bladkwaliteit is matig. De presentatie van de bloem is vrij goed. Een vrij goede schermpresentatie, met een redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is matig. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

Cultivar: Lorena**Inzender: Van Staaveren BV**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	6.9	4.9	1.6	0.3	0.0	0.0
99-05	42.7	35.4	7.2	0.1	0.0	0.0
99-06	19.8	14.6	5.0	0.3	0.0	0.0
99-07	21.4	15.3	5.9	0.2	0.0	0.0
99-08	25.8	18.7	6.9	0.2	0.0	0.0
99-09	23.7	16.9	6.7	0.2	1.5	0.0
99-10	21.2	15.0	5.9	0.2	1.0	0.0
99-11	16.9	12.5	4.3	0.1	2.2	0.0
99-12	9.6	7.5	1.9	0.2	2.7	0.0
99-13	7.6	6.2	1.3	0.1	3.3	0.0
00-01	9.1	7.0	2.0	0.1	5.4	0.1
00-02	18.4	14.1	4.1	0.2	5.1	2.0
00-03	21.2	12.6	8.4	0.2	6.0	1.0
00-04	28.8	23.3	5.3	0.2	0.8	0.0
00-05	46.2	34.8	11.3	0.1	0.0	0.0
00-06	24.9	19.7	5.2	0.0	0.0	0.0
00-07	23.5	16.3	7.1	0.0	0.0	0.0
00-08	44.4	32.5	11.5	0.4	6.7	0.0
00-09	37.7	27.9	9.7	0.2	11.4	0.1
00-10	28.8	21.3	7.4	0.1	7.0	0.0
00-11	17.1	12.5	4.5	0.0	10.4	0.0
00-12	13.9	9.5	4.4	0.0	2.9	0.0
Totaal	509.7	378.5	127.7	3.5	66.2	3.2

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	26.9	23.6	2.5
nov/99	18.3	13.2	1.8
jan/00	24.5	22.2	1.9
mei/00	24.9	22.1	2.0
gemiddeld	23.7	20.3	2.1

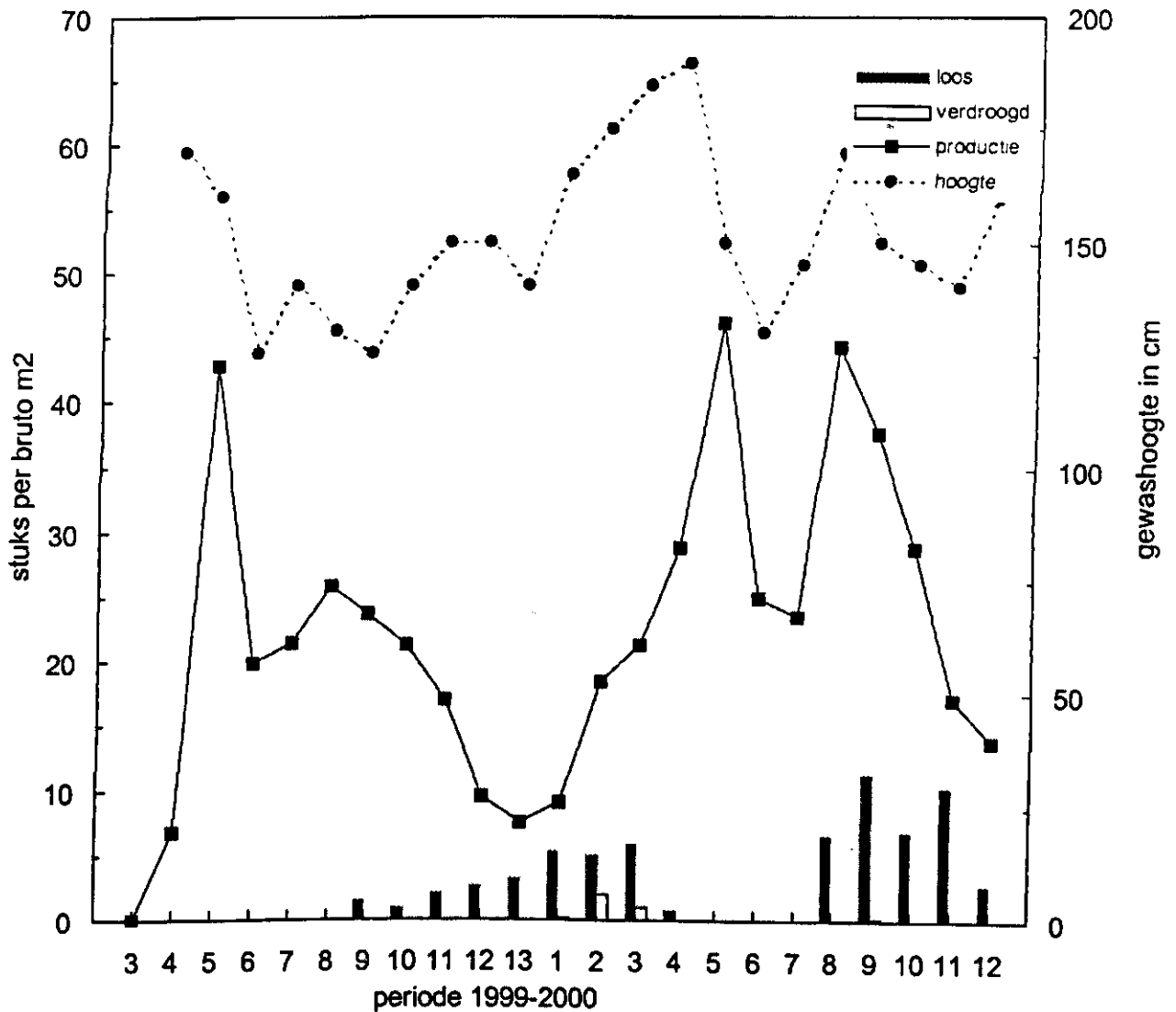
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.1	Bladkwaliteit	6.9	Bloempresentatie	7.4
Steele kwaliteit	7.3	Schermpresentatie	7.3	Algemene Indruk	7.2

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	7	15	76	74	25	1

Lorena



Een licht zalmkleurige Alstroemeria. Gewashoogte circa 125 – 190 cm. De productie is vrij hoog, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 24% van de jaarproductie. Vrij veel loos. De steelkwaliteit is goed. Een vrij goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een goede schermpresentatie, met voldoende bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **goed voldaan**

Cultivar: Magic Red**Inzender: Künst**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	5.3	3.9	1.3	0.0	0.0	0.0
99-05	51.3	23.7	27.1	0.5	0.0	0.0
99-06	35.6	11.3	21.9	2.3	0.0	0.0
99-07	19.1	7.1	11.8	0.2	0.0	0.0
99-08	31.4	11.3	19.8	0.4	0.0	0.0
99-09	32.9	12.8	19.7	0.4	1.2	0.0
99-10	25.0	9.7	14.7	0.7	1.8	0.0
99-11	22.6	7.8	14.4	0.4	5.7	0.0
99-12	17.9	7.4	9.9	0.6	13.4	0.0
99-13	12.0	4.4	7.2	0.4	13.3	0.0
00-01	14.8	3.8	10.4	0.6	28.5	0.1
00-02	27.2	7.0	18.8	1.4	8.8	2.0
00-03	25.9	9.0	16.3	0.6	21.7	2.3
00-04	40.8	16.3	22.0	2.5	4.5	0.0
00-05	62.4	28.4	31.6	2.4	0.0	0.0
00-06	33.7	13.9	19.3	0.5	0.0	0.0
00-07	25.8	9.4	16.0	0.4	0.0	0.0
00-08	50.0	17.6	30.0	2.4	1.5	0.0
00-09	42.5	12.0	28.6	2.0	15.1	0.1
00-10	39.7	17.3	21.6	0.8	3.4	0.0
00-11	25.3	10.0	15.0	0.4	17.1	0.0
00-12	18.6	7.2	11.1	0.2	5.4	0.0
Totaal	660.0	251.5	388.4	20.1	141.6	4.5

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	<i>bloem</i>	<i>blad</i>	<i>krans</i>
mei/99	21.8	21.6	2.2
nov/99	14.9	14.9	1.7
jan/00	21.7	21.7	1.9
mei/00	23.4	23.4	2.2
gemiddeld	20.5	20.4	2.0

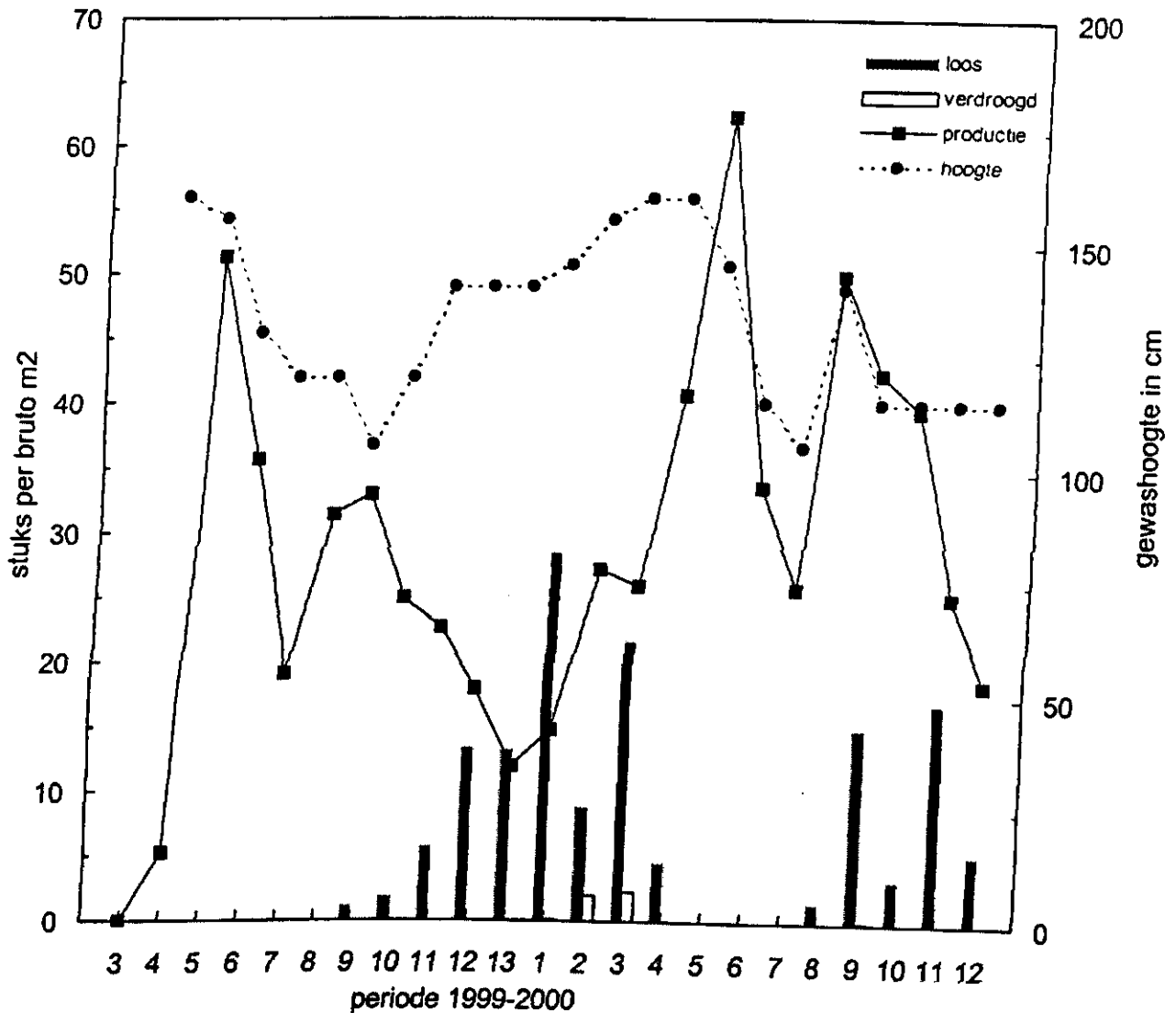
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.5	Bladkwaliteit	6.6	Bloempresentatie	6.9
Steelkwaliteit	5.5	Schermpresentatie	6.3	Algemene Indruk	6.0

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	53	25	22	38	59	3

Magic Red



Een rode Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 – 160 cm. De productie is zeer hoog met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 27% van de jaarproductie. Zeer veel loos. Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is vrij slecht. Een vrij goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is vrij goed. Een matige schermpresentatie, met weinig bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **vrij slecht** voldaan

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	7.1	6.5	0.5	0.0	0.0	0.0
99-05	47.4	34.5	12.8	0.0	0.0	0.0
99-06	22.8	12.6	8.7	1.5	0.0	0.0
99-07	22.2	14.6	7.3	0.2	0.0	0.0
99-08	30.5	18.5	11.8	0.2	0.0	0.0
99-09	25.3	17.1	8.1	0.0	0.2	0.0
99-10	22.2	14.9	7.1	0.2	0.4	0.0
99-11	18.0	13.0	4.9	0.0	1.9	0.0
99-12	11.2	8.1	3.0	0.1	0.8	0.0
99-13	10.3	7.8	2.5	0.1	6.9	0.0
00-01	9.8	7.2	2.5	0.0	6.4	0.0
00-02	17.7	13.3	4.3	0.1	6.8	2.5
00-03	21.5	13.8	7.7	0.0	4.5	1.1
00-04	25.2	19.7	5.5	0.0	1.4	0.0
00-05	40.7	30.9	9.8	0.1	0.0	0.0
00-06	26.3	19.8	6.5	0.1	0.0	0.0
00-07	19.9	13.4	6.5	0.0	0.0	0.0
00-08	33.2	23.4	9.6	0.2	6.9	0.0
00-09	32.9	21.7	11.0	0.2	10.6	0.3
00-10	25.2	17.0	8.0	0.1	6.8	0.4
00-11	13.7	9.9	3.8	0.0	14.6	0.0
00-12	10.3	6.9	3.3	0.0	5.2	0.0
Totaal	493.4	344.7	145.2	3.5	73.5	4.2

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	25.1	25.1	2.9
nov/99	19.8	19.8	2.1
jan/00	21.9	21.3	2.0
mei/00	22.5	22.5	2.3
gemiddeld	22.3	22.2	2.3

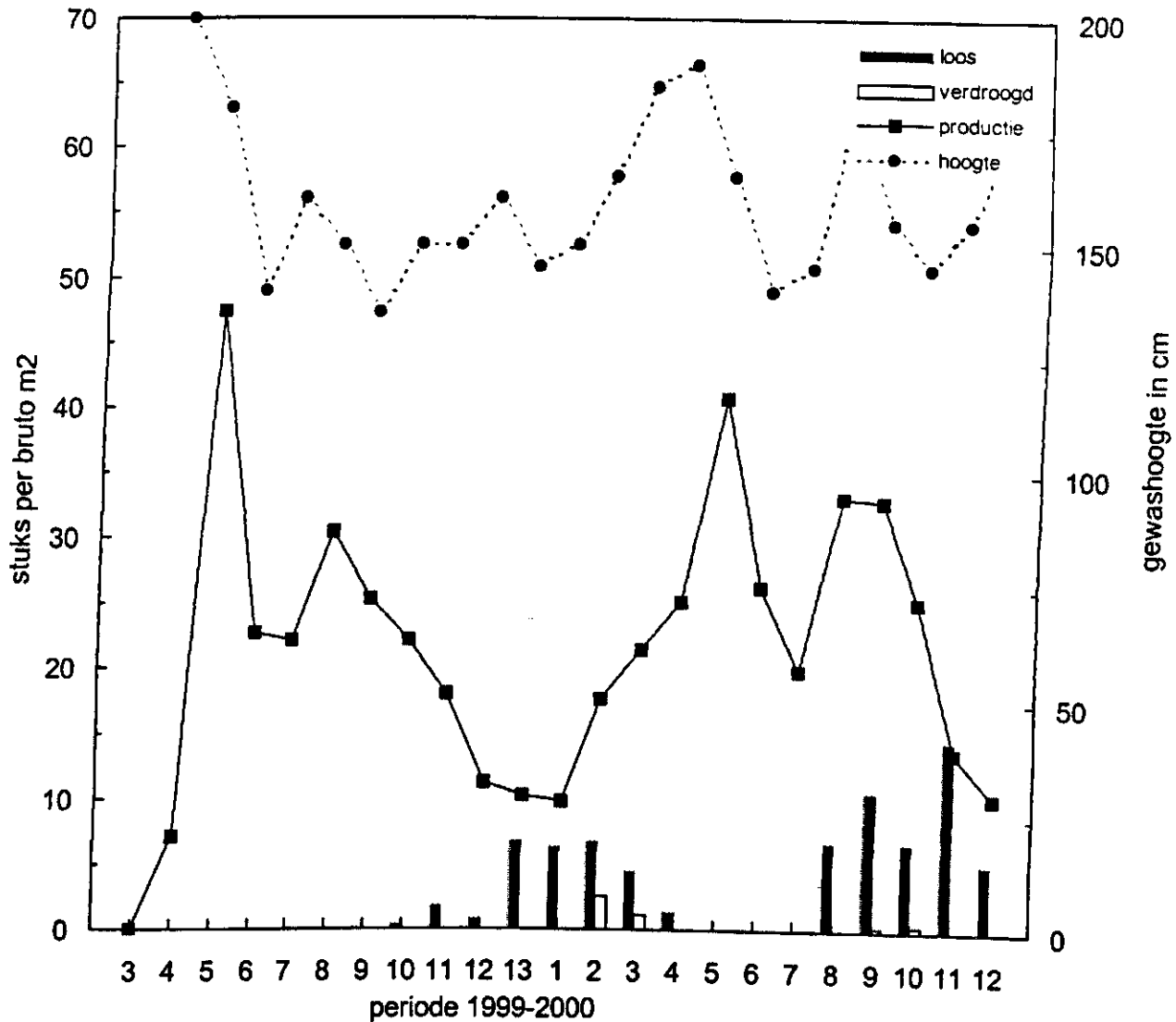
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.6	Bladkwaliteit	6.7	Bloempresentatie	7.0
Steelkwaliteit	7.1	Schermpresentatie	6.4	Algemene Indruk	6.5

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	25	22	53	70	29	1

Petra



Een roze - lila kleurige Alstroemeria. Gewashoogte circa 140 – 200 cm. De productie is goed, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 25% van de jaarproductie. Vrij veel loos. Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is goed. Een vrij goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een matige schermpresentatie, meteen redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **vrij goed voldaan**

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroomd
99-03	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
99-04	16.2	8.9	5.9	1.5	0.0	0.0
99-05	41.2	31.6	9.5	0.1	0.0	0.0
99-06	32.9	26.0	6.6	0.2	0.0	0.0
99-07	22.5	15.3	7.0	0.2	0.0	0.0
99-08	22.7	14.5	7.9	0.2	0.0	0.0
99-09	27.5	18.7	8.7	0.1	0.8	0.0
99-10	22.5	17.0	5.4	0.1	3.2	0.0
99-11	18.4	14.1	4.2	0.1	3.5	0.0
99-12	11.8	9.2	2.5	0.2	2.3	0.0
99-13	9.5	6.9	2.6	0.0	3.6	0.0
00-01	9.9	7.4	2.5	0.0	2.8	0.3
00-02	18.8	13.1	5.5	0.1	1.3	1.1
00-03	19.0	12.8	6.2	0.0	1.8	0.0
00-04	26.5	20.4	6.0	0.2	0.6	0.0
00-05	39.0	28.4	10.6	0.0	0.0	0.0
00-06	22.0	15.5	6.4	0.0	0.0	0.0
00-07	19.3	12.8	6.5	0.0	0.0	0.0
00-08	36.2	23.6	12.3	0.3	4.4	0.0
00-09	32.2	24.6	7.5	0.1	2.5	0.0
00-10	26.2	19.7	6.5	0.0	3.5	0.0
00-11	20.0	14.1	5.9	0.0	7.1	0.0
00-12	14.0	9.6	4.4	0.0	2.7	0.0
Totaal	508.6	364.2	140.6	3.9	40.1	1.4

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	27.3	27.3	3.0
nov/99	23.3	23.3	2.1
jan/00	24.7	24.7	2.0
mei/00	25.7	25.7	2.8
gemiddeld	25.2	25.2	2.5

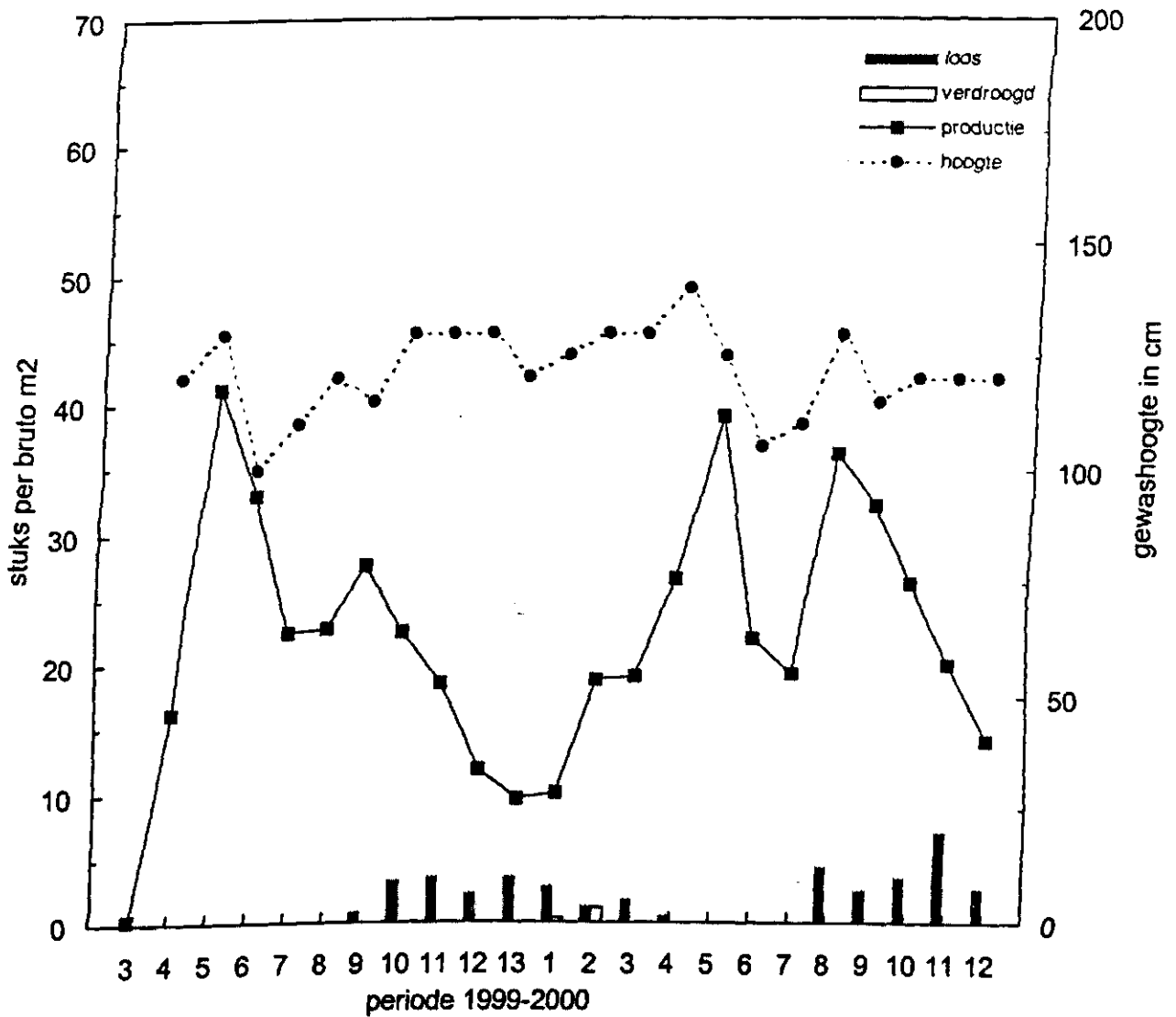
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.4	Bladkwaliteit	7.6	Bloempresentatie	7.6
Steelkwaliteit	7.1	Schermpresentatie	7.3	Algemene indruk	7.4

Verdeling van kwaliteit I over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	30	29	40	72	28	1

Rebecca



Een rood – witte Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 – 140 cm. De productie is vrij hoog, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 26% van de jaarproductie. Weinig loos. De steekkwaliteit is goed. Een zeer goede blad kwaliteit. De presentatie van de bloem is zeer goed. Een goede scherpresentatie, met een redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **zeer goed** voldaan

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	7.3	2.0	4.0	1.3	0.0	0.0
99-05	35.7	28.1	7.4	0.2	0.0	0.0
99-06	49.9	41.3	8.4	0.2	0.0	0.0
99-07	18.9	13.7	5.2	0.1	0.0	0.0
99-08	41.2	27.0	14.1	0.2	0.0	0.0
99-09	35.3	24.0	11.0	0.2	0.8	0.0
99-10	25.3	17.5	7.4	0.3	0.5	0.0
99-11	24.9	17.0	7.9	0.1	2.1	0.0
99-12	16.0	11.2	4.5	0.3	2.3	0.0
99-13	13.8	9.9	3.8	0.1	2.2	0.0
00-01	12.8	8.4	4.5	0.0	3.4	0.0
00-02	26.8	20.0	6.5	0.2	2.8	1.3
00-03	32.9	23.5	9.4	0.0	3.4	0.9
00-04	48.1	35.7	12.2	0.2	1.7	0.0
00-05	58.8	47.8	10.9	0.1	0.0	0.0
00-06	33.1	24.2	8.8	0.1	0.0	0.0
00-07	24.8	15.3	9.5	0.0	0.0	0.0
00-08	50.7	33.6	16.5	0.6	0.3	0.0
00-09	45.3	30.8	14.1	0.5	4.3	0.1
00-10	30.7	21.4	9.2	0.1	0.6	0.0
00-11	25.0	16.3	8.7	0.0	3.4	0.0
00-12	17.3	10.6	6.7	0.0	1.3	0.2
Totaal	674.7	479.3	190.4	5.0	29.3	2.6

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	24.3	24.3	2.2
nov/99	14.4	14.4	1.3
jan/00	21.0	21.0	1.6
mei/00	23.7	23.7	1.9
gemiddeld	20.9	20.9	1.7

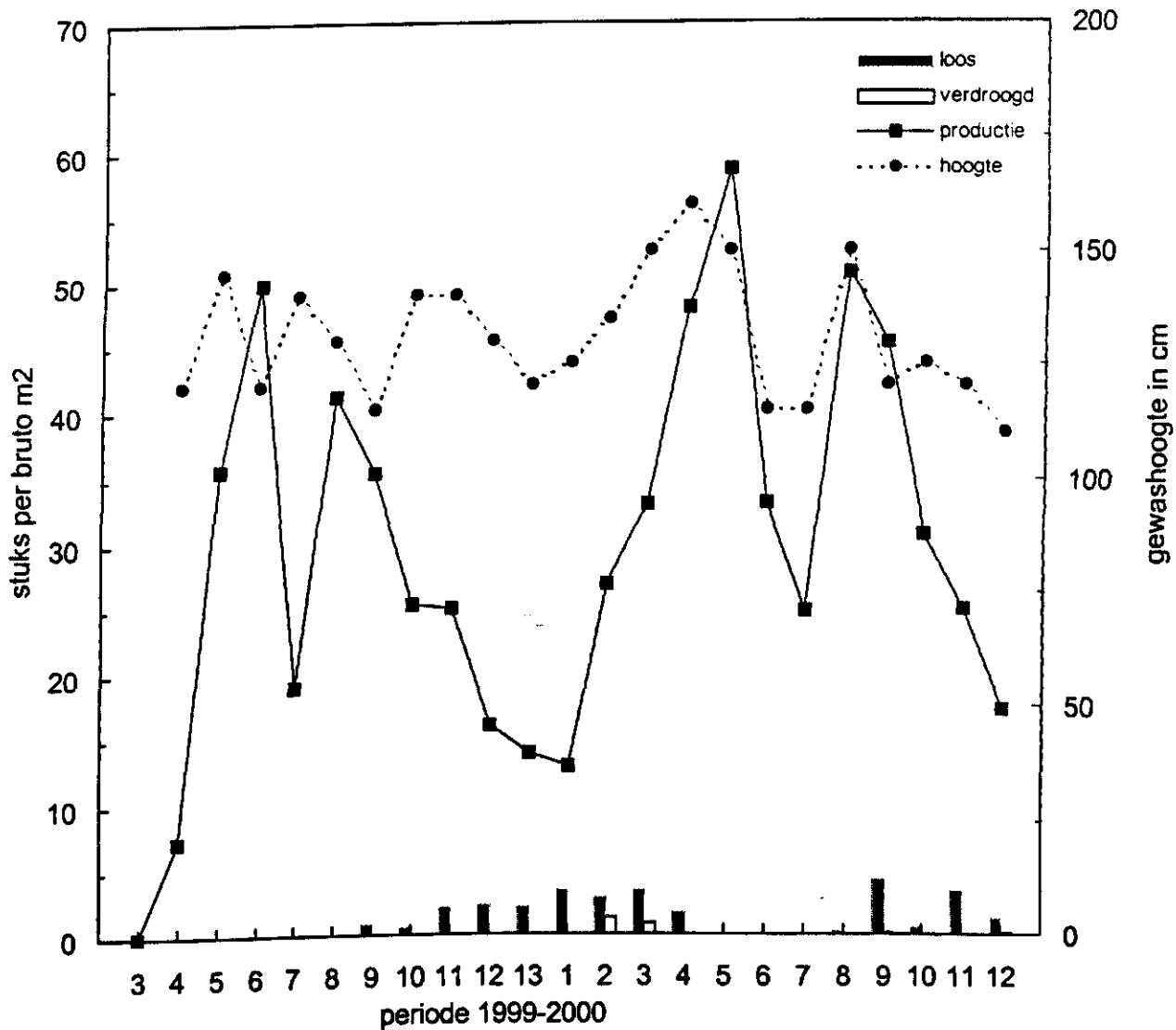
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.1	Bladkwaliteit	7.1	Bloempresentatie	7.3
Steelkwaliteit	6.8	Schermpresentatie	6.7	Algemene Indruk	7.0

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	33	29	39	71	28	1

Salena



Een geel – roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 – 150 cm. De productie is zeer hoog met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 26% van de jaarproductie. Weinig loos. De steelkwaliteit is vrij goed. Een goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is goed. Een vrij goede scherpresentatie, met weinig bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **goed voldaan**

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0
99-04	22.2	16.7	5.4	0.1	0.0	0.0
99-05	35.6	21.7	13.6	0.3	0.0	0.0
99-06	14.2	11.1	3.0	0.1	0.0	0.0
99-07	17.1	12.1	4.9	0.0	0.0	0.0
99-08	19.0	10.2	8.5	0.3	0.0	0.0
99-09	19.4	9.8	9.4	0.2	1.3	0.0
99-10	16.5	9.6	6.5	0.3	0.8	0.0
99-11	15.8	11.0	4.6	0.2	2.2	0.0
99-12	11.1	7.2	2.1	1.8	5.0	0.0
99-13	8.3	6.4	1.8	0.1	1.7	0.6
00-01	11.2	8.1	3.1	0.0	6.6	1.4
00-02	16.8	11.6	5.1	0.2	7.0	2.7
00-03	17.4	12.8	4.6	0.1	1.2	6.8
00-04	24.4	18.0	6.2	0.2	2.0	0.0
00-05	29.4	19.0	10.3	0.1	0.0	0.0
00-06	19.3	11.3	8.0	0.0	0.0	0.0
00-07	16.8	10.8	6.0	0.0	0.0	0.0
00-08	31.7	20.3	11.2	0.2	2.1	0.0
00-09	29.6	19.5	9.6	0.5	10.8	0.7
00-10	21.8	14.4	7.3	0.1	2.7	0.1
00-11	15.5	10.4	5.1	0.0	8.9	0.0
00-12	11.0	6.8	4.2	0.0	1.4	0.5
Totaal	425.2	279.4	140.8	4.9	53.6	12.8

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	25.8	23.8	2.0
nov/99	23.1	14.5	1.6
jan/00	24.5	23.7	1.4
mei/00	27.9	20.9	1.9
gemiddeld	25.3	20.7	1.7

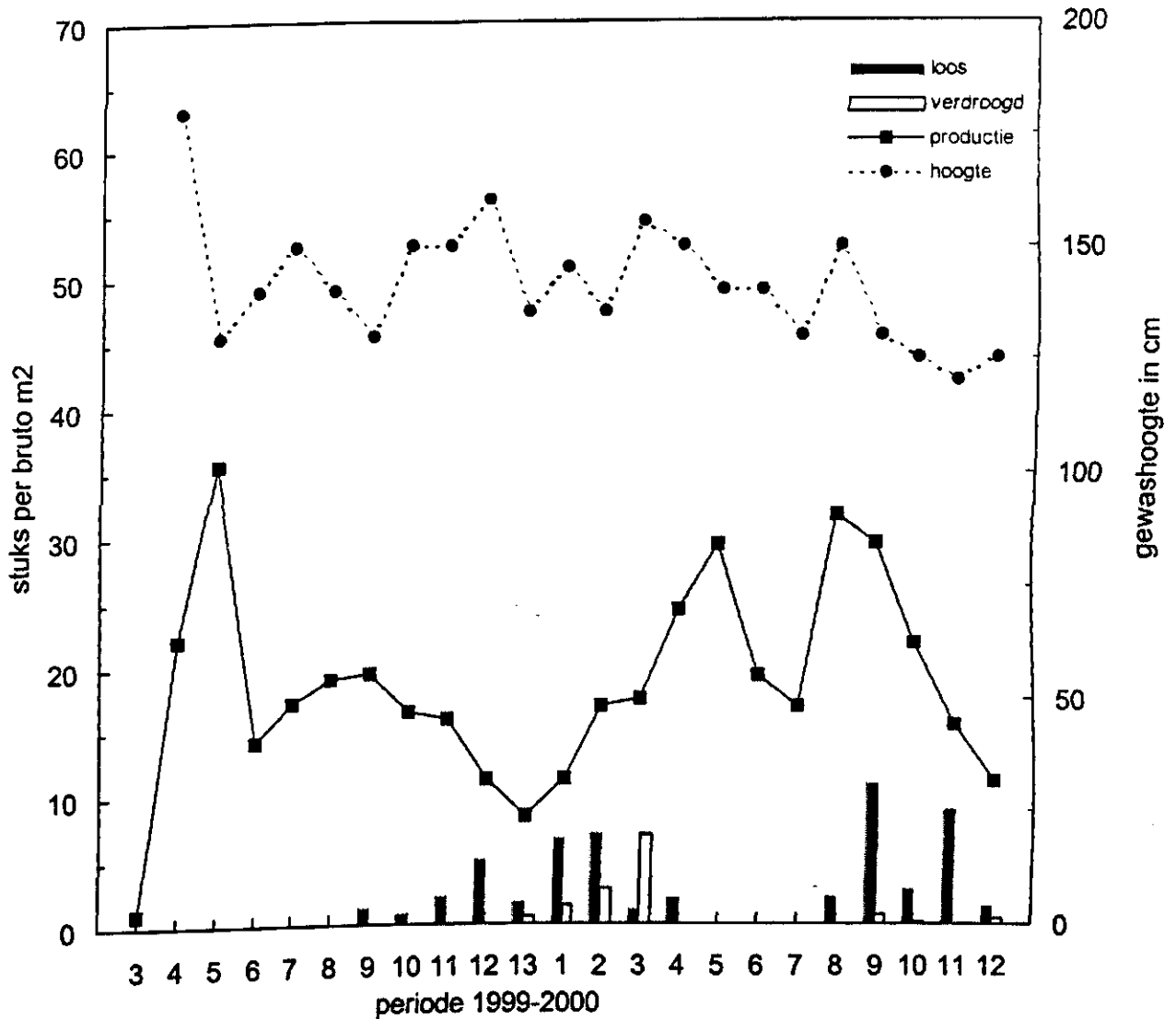
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.0	Bladkwaliteit	6.6	Bloempresentatie	6.3
Steelkwaliteit	6.5	Schermpresentatie	6.5	Algemene Indruk	6.6

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	17	18	66	66	33	1

Santana



Een oranje Alstroemeria. Gewashoogte circa 120 – 180 cm. De productie is vrij goed met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 29% van de jaarproductie. Vrij veel loos. Gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is matig. Een vrij goede schermpresentatie, met voldoende bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van de bloem is zeer goed. *Zeer gevoelig voor bruine bladpunten op de vaas (na 1 week).*

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	13.3	7.6	4.7	1.0	0.0	0.0
99-05	43.7	32.7	10.9	0.2	0.0	0.0
99-06	25.9	20.4	5.2	0.4	0.0	0.0
99-07	22.6	16.1	6.4	0.0	0.0	0.0
99-08	25.3	17.0	8.2	0.2	0.0	0.0
99-09	27.9	20.9	6.8	0.2	1.1	0.0
99-10	24.0	18.8	5.0	0.2	2.5	0.0
99-11	18.2	13.7	4.3	0.2	3.1	0.0
99-12	12.4	10.2	2.1	0.1	1.5	0.0
99-13	9.8	7.7	2.1	0.0	1.6	0.0
00-01	10.3	8.0	2.3	0.0	3.1	1.3
00-02	17.6	12.7	4.8	0.1	1.3	0.6
00-03	16.8	11.3	5.4	0.1	1.5	0.0
00-04	24.9	19.2	5.5	0.2	0.6	0.0
00-05	38.8	29.0	9.7	0.1	0.0	0.0
00-06	18.6	13.5	5.1	0.0	0.0	0.0
00-07	19.2	11.9	7.3	0.0	0.0	0.0
00-08	32.7	21.9	10.2	0.6	5.4	0.0
00-09	32.2	23.1	8.9	0.2	3.8	0.0
00-10	25.0	18.6	6.4	0.0	3.3	0.0
00-11	15.5	10.1	5.3	0.0	6.2	0.0
00-12	14.3	8.8	5.5	0.0	4.5	0.0
Totaal	489.1	353.1	132.2	3.8	39.5	1.9

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

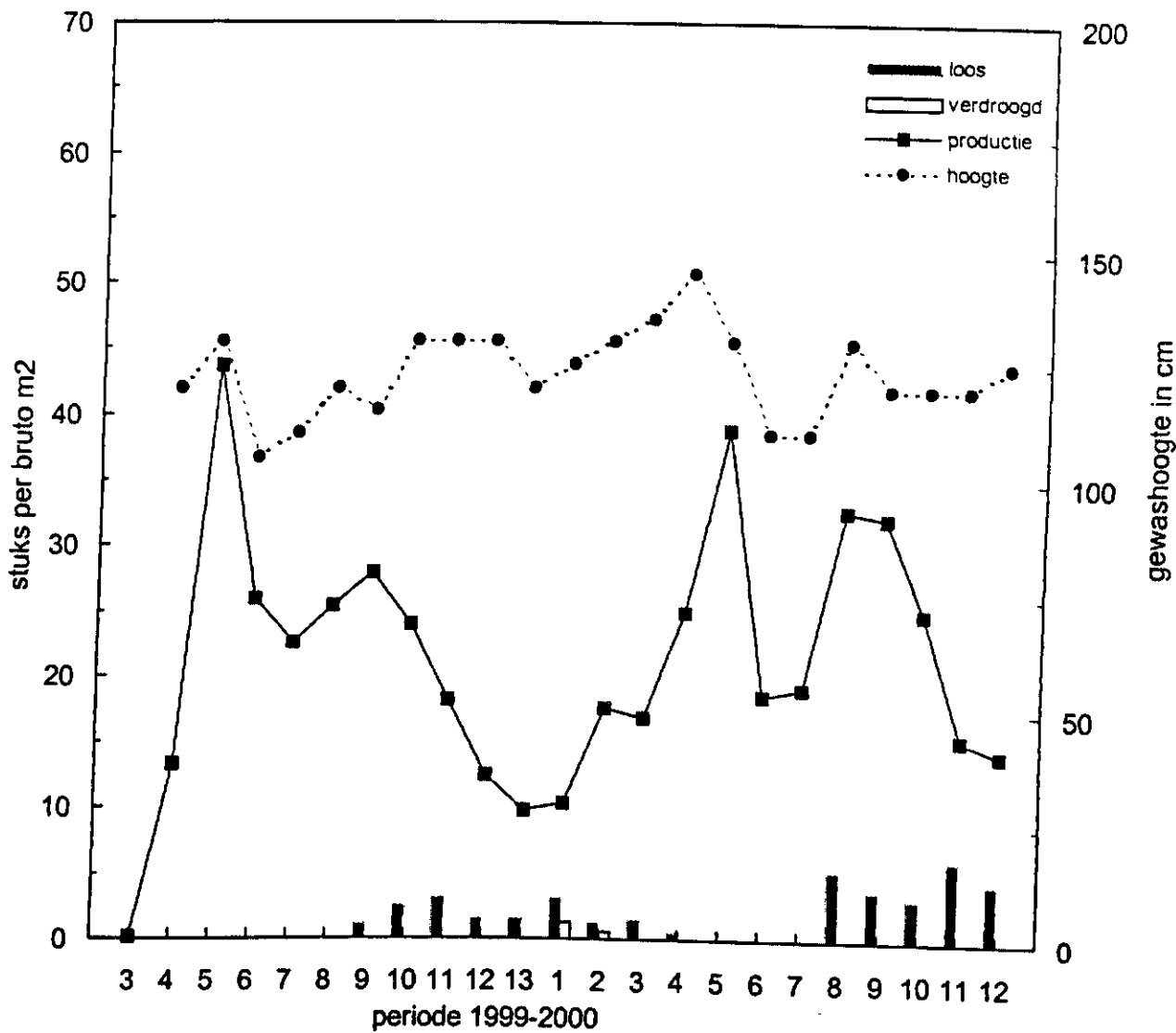
	bloem	blad	krans
mei/99	27.0	27.0	2.9
nov/99	22.5	22.5	2.2
jan/00	22.7	22.7	1.9
mei/00	24.8	24.8	2.6
gemiddeld	24.2	24.2	2.4

Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	7.4	Bladkwaliteit	7.5	Bloempresentatie	7.7
Steelkwaliteit	7.1	Schermpresentatie	7.3	Algemene indruk	7.4

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	30	27	43	72	27	1



Een creme - roze Alstroemeria. Gewashoogte circa 110 - 140 cm. De productie is goed, met een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 25% van de jaarproductie. Weinig loos. De steelkwaliteit is goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is zeer goed. Een goede schermpresentatie, met een redelijk aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **goed voldaan**

Cultivar: Vanessa**Inzender: Wülfinghoff**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kw1	Kw2	Kw3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	15.2	10.8	4.2	0.1	0.0	0.0
99-05	29.6	20.3	9.0	0.2	0.0	0.0
99-06	30.8	17.3	12.5	1.0	0.0	0.0
99-07	29.4	16.7	12.6	0.0	0.0	0.0
99-08	24.5	12.2	12.0	0.3	0.0	0.0
99-09	26.0	15.3	10.5	0.2	5.2	0.0
99-10	24.6	14.2	10.0	0.4	13.6	0.0
99-11	22.4	15.1	7.2	0.1	14.1	0.0
99-12	15.2	8.8	4.2	2.2	0.9	0.0
99-13	9.5	6.3	3.0	0.1	7.8	0.0
00-01	9.4	6.7	2.7	0.0	12.0	0.9
00-02	18.3	12.4	5.7	0.2	9.5	5.1
00-03	18.6	13.3	5.3	0.1	13.6	3.2
00-04	35.2	25.9	9.1	0.2	3.9	0.0
00-05	47.3	30.2	16.8	0.3	0.0	0.0
00-06	26.7	16.4	10.0	0.2	0.0	0.0
00-07	17.5	8.1	9.3	0.1	0.0	0.0
00-08	39.1	21.8	17.0	0.4	18.1	0.0
00-09	43.5	25.5	17.3	0.8	22.9	0.4
00-10	25.9	17.5	8.1	0.2	6.5	0.0
00-11	17.1	11.5	5.6	0.0	22.4	0.0
00-12	12.4	7.6	4.7	0.0	3.9	0.0
Totaal	538.2	333.9	197.0	7.3	154.5	9.5

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	Bloem	blad	krans
mei/99	24.1	24.1	2.5
nov/99	16.7	16.7	1.8
jan/00	20.7	20.7	1.7
mei/00	25.3	25.3	2.2
gemiddeld	21.7	21.7	2.1

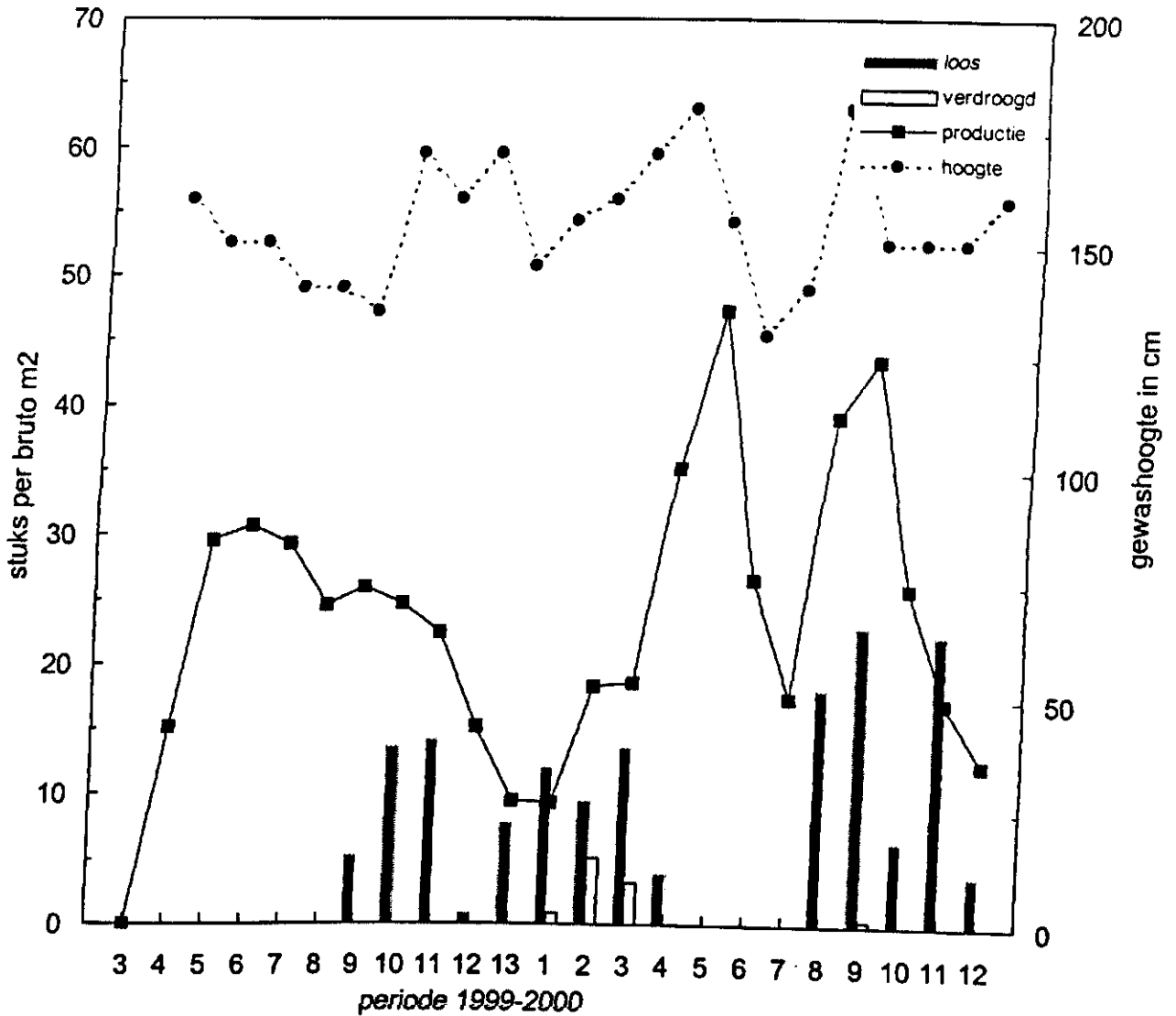
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.4	Bladkwaliteit	6.4	Bloempresentatie	6.4
Steelkwaliteit	6.3	Schermpresentatie	6.2	Algemene Indruk	6.1

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	35	39	27	62	37	1

Vanessa



Een oranje – rode *Alstroemeria*. Gewashoogte circa 130 – 180 cm. De productie is vrij hoog, met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 23% van de jaarproductie. Zeer veel loos. Gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is matig. Een matige bladkwaliteit. De presentatie van de bloem is matig. Een matige schermpresentatie, met weinig bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is matig. De houdbaarheid van de bloem (last van witte vlekken op de bloem tijdens uitbloei) en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **matig voldaan**

Cultivar: Yellow Dream**Inzender: Könst**Overzicht productie per periode stuks per bruto m²

Periode	Totaal	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3	Loos	Verdroogd
99-03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99-04	4.2	3.6	0.6	0.0	0.0	0.0
99-05	33.6	25.4	8.0	0.2	0.0	0.0
99-06	30.0	22.5	7.3	0.2	0.0	0.0
99-07	18.5	13.8	4.5	0.1	0.0	0.0
99-08	25.3	16.3	8.9	0.1	0.0	0.0
99-09	21.1	14.0	7.0	0.1	6.1	0.0
99-10	16.1	10.7	5.4	0.1	0.9	0.0
99-11	16.2	11.5	4.7	0.0	3.0	0.0
99-12	13.0	9.0	4.0	0.0	2.1	0.0
99-13	11.4	7.7	3.7	0.0	3.5	0.0
00-01	14.7	9.6	5.1	0.1	2.5	0.0
00-02	24.0	16.2	7.8	0.0	3.0	1.3
00-03	24.8	15.9	8.8	0.1	4.1	0.9
00-04	32.6	22.0	10.2	0.5	1.7	0.0
00-05	41.0	25.7	15.0	0.4	0.0	0.0
00-06	25.2	16.5	8.6	0.0	0.0	0.0
00-07	15.1	9.3	5.9	0.0	0.0	0.0
00-08	28.8	19.3	9.1	0.3	9.3	0.0
00-09	20.7	12.4	7.5	0.8	12.5	0.1
00-10	22.8	15.5	7.3	0.0	8.0	1.5
00-11	13.4	8.5	4.9	0.0	23.9	0.0
00-12	10.4	5.6	4.7	0.0	2.7	0.0
Totaal	463.1	310.9	149.1	3.1	83.3	3.9

Houdbaarheid in dagen van bloem en blad en het aantal open gekomen kransen

	bloem	blad	krans
mei/99	28.6	28.6	2.6
nov/99	24.5	24.5	1.9
jan/00	30.2	30.2	2.0
mei/00	25.5	25.5	2.0
gemiddeld	27.2	27.2	2.1

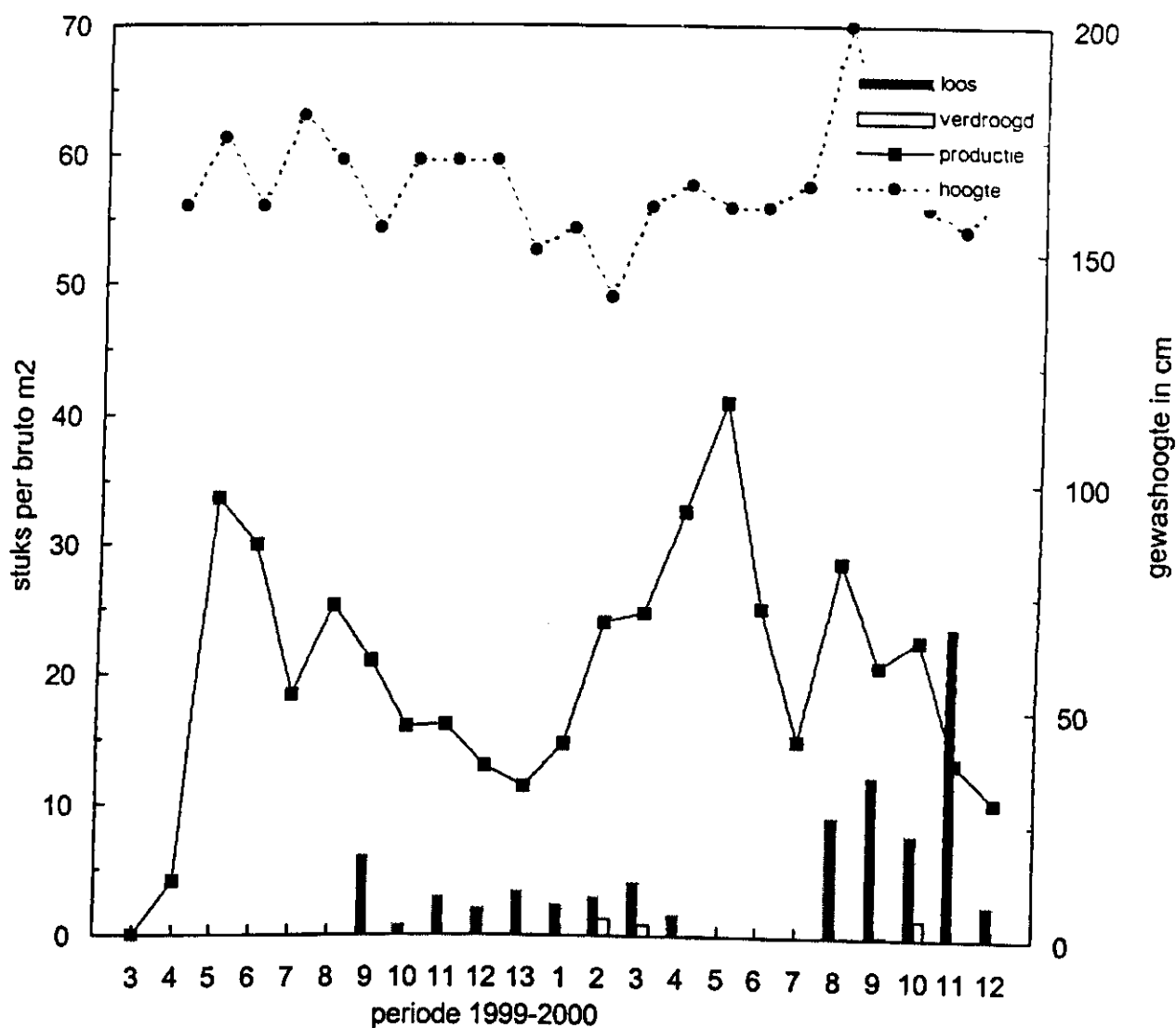
Beoordelingscijfers van het comite

Standgewas	6.7	Bladkwaliteit	6.5	Bloempresentatie	6.3
Steelekwaliteit	6.2	Schermpresentatie	6.8	Algemene Indruk	6.5

Verdeling van kwaliteit 1 over takken met drie, vier, vijf en meer bloem steeltjes per scherm en de procentuele verdeling van kwaliteitssorteringen.

	Aantal bloemsteeltjes			Sortering		
	3	4	5	Kwaliteit 1	Kwaliteit 2	Kwaliteit 3
Percentage	10	21	69	67	32	1

Yellow Dream



Een gele Alstroemeria. Gewashoogte circa 140 – 200 cm. De productie is goed, met een laag aandeel eerste kwaliteit. De winterproductie is 31% van de jaarproductie. Veel loos. Iets gevoelig voor knopverdroging. De steelkwaliteit is matig. Een vrij goede blad kwaliteit. De presentatie van de bloem is matig. Een vrij goede schermpresentatie, met een voldoende aantal bloemsteeltjes in het scherm. De stand van het gewas is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem en het blad is zeer goed.

Het ras heeft in de proef **vrij goed** voldaan

HOOFDPAD	Claudia
	Bianca
	Rebecca
	Sunny Rebecca
	Circus
	Andorra
	Jive
	Magic Red
	Salena
	Vanessa
	Santana
	Cream Diamond
	Caramba
	Lorena
	Petra
Yellow Dream	

Bijlage 2.

Gemiddelde keuringscijfers per datum

Stand gewas

Periode	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	7.7	7.3	6.5	6.9	7.2	7.0	6.8	7.3	7.1
Bianca	7.0	6.7	5.7	6.0	7.4	5.6	7.0	7.2	6.5
Caramba	7.7	5.9	6.8	7.0	6.0	6.6	6.5	6.2	6.6
Circus	7.0	6.3	5.7	7.5	7.2	5.7	7.2	7.2	6.7
Claudia	8.0	5.4	6.5	7.4	7.4	4.1	6.3	7.5	6.5
Cream Diamond	7.5	7.1	5.9	6.4	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8
Jive	6.3	7.7	6.7	5.9	6.8	5.1	5.8	6.3	6.3
Lorena	7.3	7.3	7.4	7.2	6.2	7.0	7.2	7.2	7.1
Magic Red	6.8	5.7	6.7	6.2	6.2	6.1	6.8	7.2	6.5
Petra	7.5	6.1	6.7	7.3	5.8	6.4	6.5	6.3	6.6
Rebecca	7.5	6.9	7.5	7.9	7.4	7.1	7.3	7.8	7.4
Salena	6.0	6.7	7.3	7.6	7.0	7.1	7.5	7.7	7.1
Santana	8.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0
Sunny Rebecca	7.2	6.9	7.5	7.7	7.2	7.1	7.8	7.5	7.4
Vanessa	6.7	6.1	7.4	6.6	5.6	6.0	5.8	6.5	6.4
Yellow Dream	7.0	7.0	7.2	7.0	6.4	6.4	6.0	6.3	6.7
Gemiddeld	7.2	6.6	6.8	7.0	6.7	6.3	6.8	7.0	6.8

Steel kwaliteit

Periode	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	7.8	7.6	7.3	7.5	8.0	7.0	7.2	7.7	7.5
Bianca	7.3	7.6	7.3	7.5	7.4	6.9	7.7	7.5	7.4
Caramba	6.3	5.9	5.5	6.1	5.8	5.4	5.3	6.0	5.8
Circus	7.2	7.6	7.1	7.8	6.8	6.6	7.7	7.7	7.3
Claudia	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	5.9	6.8	7.2	6.9
Cream Diamond	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	7.3	7.2	7.0	7.3
Jive	7.2	6.3	6.2	6.1	6.2	5.7	6.2	5.8	6.2
Lorena	7.8	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	7.7	7.2	7.3
Magic Red	6.7	5.9	5.5	5.4	4.8	5.0	4.8	5.5	5.5
Petra	7.8	7.6	6.8	7.5	7.0	7.0	6.3	6.8	7.1
Rebecca	7.5	7.1	7.1	7.5	6.8	6.7	7.0	6.8	7.1
Salena	7.2	6.9	6.8	7.1	6.2	6.7	6.5	6.7	6.8
Santana	7.0	7.1	6.8	7.0	5.6	6.4	5.7	6.3	6.5
Sunny Rebecca	7.5	7.0	6.9	7.6	6.8	6.7	7.5	7.0	7.1
Vanessa	6.8	6.4	6.8	6.7	5.4	5.6	5.5	6.5	6.3
Yellow Dream	6.5	6.9	6.4	6.4	5.6	6.1	5.7	5.8	6.2
Gemiddeld	7.2	7.0	6.8	7.0	6.5	6.4	6.5	6.7	6.8

Blackwaliteit

Periode	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.3	7.3	7.1
Bianca	6.3	6.3	6.7	6.6	5.6	6.0	6.5	7.2	6.4
Caramba	7.5	6.7	7.8	7.4	6.4	7.1	7.0	7.2	7.2
Circus	6.5	6.3	6.5	6.9	6.0	5.6	6.3	7.2	6.4
Claudia	7.2	6.0	6.3	6.7	5.8	5.7	6.5	7.5	6.5
Cream Diamond	6.7	5.9	5.2	5.4	5.2	5.7	6.5	6.2	5.8
Jive	7.5	7.0	6.0	5.7	5.6	5.1	6.0	7.0	6.2
Lorena	7.5	7.3	7.2	6.8	6.4	6.1	6.8	6.8	6.9
Magic Red	6.3	6.4	6.2	6.8	6.2	6.4	6.8	7.2	6.6
Petra	7.3	6.9	6.7	6.9	6.2	6.1	6.8	7.0	6.7
Rebecca	7.7	7.3	7.7	7.7	7.4	7.7	7.8	7.5	7.6
Salena	7.2	6.7	7.3	7.4	6.4	7.1	7.5	6.7	7.1
Santana	7.2	6.9	6.5	6.4	6.2	6.1	6.5	6.8	6.6
Sunny Rebecca	7.5	7.1	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5
Vanessa	6.2	5.9	6.2	6.8	6.2	6.4	6.5	6.8	6.4
Yellow Dream	7.3	7.0	6.2	7.0	5.6	5.9	6.5	6.3	6.5
Gemiddeld	7.1	6.7	6.7	6.8	6.2	6.4	6.8	7.0	6.7

Schermpresentatie

Datum	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	7.7	7.0	7.1	7.2	7.4	6.7	7.3	7.5	7.2
Bianca	7.3	7.1	6.9	7.3	7.0	6.6	7.3	6.8	7.0
Caramba	6.3	6.4	6.2	6.4	6.0	5.9	6.2	6.8	6.3
Circus	6.2	6.4	6.7	7.2	7.2	6.6	6.8	7.2	6.8
Claudia	7.2	6.9	6.8	7.1	6.4	5.7	6.2	6.8	6.6
Cream Diamond	7.4	7.6	7.0	7.1	7.0	6.9	7.5	7.2	7.2
Jive	6.5	6.7	6.2	6.6	6.8	6.6	5.8	6.7	6.5
Lorena	6.6	7.0	7.6	7.7	7.0	7.0	7.7	7.7	7.3
Magic Red	7.2	6.6	6.3	6.1	5.8	6.6	5.5	6.5	6.3
Petra	7.2	6.7	6.6	6.5	6.0	6.4	6.0	6.0	6.4
Rebecca	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3
Salena	6.4	6.6	6.7	7.1	6.6	6.7	7.0	6.3	6.7
Santana	6.7	6.3	6.7	7.1	5.8	6.4	6.3	6.8	6.5
Sunny Rebecca	7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.0	7.5	7.1	7.3
Vanessa	6.5	5.9	6.1	6.6	5.8	5.9	6.0	6.7	6.2
Yellow Dream	7.3	6.6	7.4	7.1	6.6	6.3	6.5	6.7	6.8
Gemiddeld	6.9	6.7	6.8	7.0	6.7	6.5	6.7	6.9	6.8

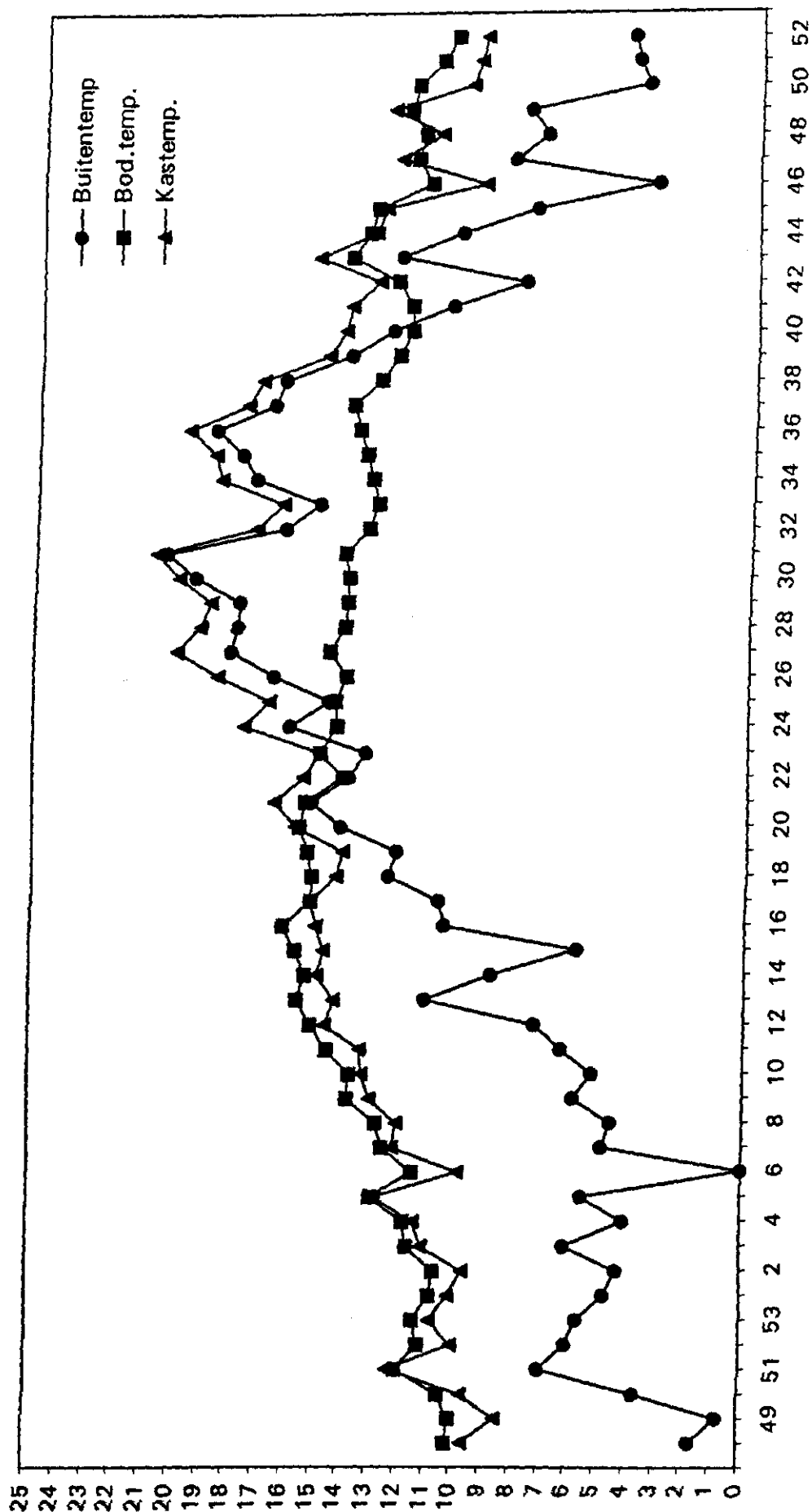
Bloempresentatie

Periode	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	6.8	6.9	6.7	6.9	6.6	6.4	6.8	6.7	6.7
Bianca	7.2	7.3	7.4	7.2	6.8	6.4	7.3	7.0	7.1
Caramba	6.7	6.0	6.3	6.9	5.8	6.0	6.0	6.0	6.2
Circus	7.0	7.3	6.7	7.2	6.8	7.0	6.8	7.2	7.0
Claudia	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.1	6.0	6.8	6.5
Cream Diamond	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5
Jive	7.0	6.7	6.4	6.6	6.0	6.3	6.3	6.2	6.5
Lorena	6.8	7.3	7.6	7.2	7.2	7.3	8.0	7.5	7.4
Magic Red	7.3	6.7	6.7	6.6	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
Petra	7.2	7.1	7.3	7.2	6.8	6.7	7.0	6.7	7.0
Rebecca	7.8	7.7	7.3	7.8	7.8	7.6	7.3	7.7	7.6
Salena	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
Santana	6.8	6.4	6.2	6.5	5.8	6.4	5.7	6.3	6.3
Sunny Rebecca	7.7	7.9	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	7.8	7.7
Vanessa	6.3	6.0	6.7	6.6	6.0	6.1	7.0	6.5	6.4
Yellow Dream	6.8	6.6	6.3	6.2	6.2	6.3	5.7	6.2	6.3
Gemiddeld	7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9

Algemene indruk

Periode	9916	9924	9934	9942	0017	0025	0035	0043	Gemiddeld
Andorra	7.5	7.3	6.8	6.9	7.4	7.0	7.2	7.5	7.2
Bianca	7.2	7.0	6.4	6.9	7.0	5.6	6.8	7.2	6.7
Caramba	6.5	5.7	6.2	6.5	5.8	5.9	5.5	6.2	6.0
Circus	6.8	6.6	6.3	7.3	6.8	6.1	6.8	7.0	6.7
Claudia	7.5	6.0	6.7	7.1	6.6	4.7	6.0	7.2	6.5
Cream Diamond	7.3	7.1	6.2	6.2	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8
Jive	6.5	7.1	6.2	5.9	6.6	5.6	5.8	6.0	6.2
Lorena	7.2	7.6	7.7	7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2
Magic Red	6.8	6.1	6.0	6.1	5.6	6.1	5.3	6.0	6.0
Petra	7.2	6.3	6.7	7.0	6.4	6.4	5.8	6.3	6.5
Rebecca	7.8	7.3	7.6	7.7	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4
Salena	6.5	7.0	7.3	7.3	6.4	7.0	7.2	7.2	7.0
Santana	7.2	6.9	6.7	6.6	5.8	6.3	6.2	6.8	6.6
Sunny Rebecca	7.5	7.1	7.6	7.8	7.2	7.0	7.7	7.3	7.4
Vanessa	6.3	5.7	6.6	6.5	5.8	5.7	5.3	6.5	6.1
Yellow Dream	6.8	6.7	7.0	6.9	6.2	6.1	5.5	6.2	6.5
Mean	7.0	6.7	6.7	6.9	6.5	6.3	6.4	6.8	6.7

Bijlage 3. Gemiddelde bodem, buiten en kasttemperatuur per week over 1998/1999



Bijlage 4. Gemiddelde bodem, buiten en kasttemperatuur per week over 2000

