

Stamnummer: 3752

06210 : 07

H  
-  
00  
S  
89

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW  
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Freesia

Gebruikswaardeonderzoek 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> beoordeling voorjaarsbloei

R.I.V.R.O

J.H.Stolk, C.Heidemans, J.C.Doorduyn

Naaldwijk,  
Mei 1983

Niet voor publikatie

Intern verslagnr. 140

2211743

### Waarnemingen

In tabel 1 zijn de gewaswaarnemingen te vinden.

- Van alle freesiarassen zijn de extra zijscheuten geteld en weggehaald; dit is weergegeven in de kolom % splijters
- De lengte van de stengel en blad en de afstand te haak bloeiwijze en tweede haak bloeiwijze is per ras gemeten.

In tabel 2 zijn de waarderingscijfers van de beoordelingscommissie te vinden. Er zijn cijfers gegeven in een reeks van 1 tot 10 waarbij het cijfer 1 overeenkomt met zeer ongunstig en 10 met zeer gunstig.

Wanneer bij een ras eenzelfde opmerking 3 of meer keer voorkwam is deze vermeld in de kolom opmerkingen.

In tabel 3 is de produktie/100 planten en de lengteverdeling van de haken in % weergegeven. Tevens is het gewicht per steel bepaald.

In tabel 4 zijn de door Proeftuin Aalsmeer uitgevoerde houdbaarheidsproeven weergegeven.

In tabel 5 zijn per onderdeel, voor de eerste jaars de 5 beste aangeduid met een +, en de 5 slechtste met een -, voor de 2e jaars de 4 beste met een + en de 3 slechtste met een -, voor de tetrassen de 3 beste met een + en de 3 slechtste met een -. Kwam eenzelfde waardering meerdere keren voor dan is dat aangeduid met ⊕ of ⊖.

### Proefopzet

Op 22 oktober 1982 zijn in tweevoud 43 freesiarassen geplant ter beoordeling op de mogelijkheden voor voorjaarsbloei. Van de 43 rassen waren er 10 vergelijkingsrassen, 20 voor de eerste en 15 voor de tweede beoordeling.

### Proef en proefveldgegevens

Plantmateriaal	: 5/-op
Preparatie bij 30 °C	: 30/6 tot 15/10
Nabehandeling bij 14 °C	: 15/10 tot 22/10
Plantdatum	: 22/10/'82
Ontsmetten van de knollen	: 30 minuten in Difolatan
Plantdiepte	: 5 cm
Grondafdekking	: champignonmest
Veldoppervlak	: 6 regels van 8 mazen
Plantafstand	: 8 knollen per regel
Aantal/m <sup>2</sup> bed	: 64

### Klimaatgegevens

Gemiddelde etmaal grondtemperatuur (10 cm diepte per decade + hoogste en laagste gemiddelde etmaal grondtemperatuur in °C)

maand	november			december			januari			februari		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
gemiddeld	-	14,8	14,0	13,1	11,7	10,5	10,7	10,2	10,9	10,1	10,2	10,3
maximum	-	15,9	14,7	13,3	13,1	11,3	12,0	11,3	12,4	11,2	10,7	10,9
minimum	-	14,0	13,4	12,9	10,1	9,5	9,3	9,3	9,7	9,5	9,6	9,8

Gemiddelde etmaal ruimte temperatuur (per decade + hoogste en laagste gemiddelde ruimte temperatuur in °C).

maand	november			december			januari			februari		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
gemiddeld	14,5	13,5	12,6	12,1	9,8	8,9	9,9	9,4	10,4	9,3	9,4	9,7
maximum	15,4	15,0	13,5	12,6	12,1	12,1	11,8	10,7	12,9	12,0	10,4	10,5
minium	13,9	12,9	12,1	11,4	9,2	9,2	8,3	8,5	8,3	7,9	8,2	9,0

Tabel 1.

	Res	Inzender	kleur	E/D	te bloei	spiljter	blad lengte	stengel lengte	afstand le haak bloei wijze	afstand 2e haak bloei wijze	aantal bloemen per kam	lengte bractie
1e jaar	Adagio	Wu	geel	D	5/3	50	91	91	45	59	11,6	2,5
	Allure	v.d. Berg	blauw	D	13/3	24	105	12,1	38	57	12,5	1,7
	Blue Bell	v. Staa	blauw	E	14/3	60	94	117	49	68	11,4	4,4
	Bolero	v. Staa	rood	D	14/3	95	87	99	41	51	12,0	2,8
	Caravelle	v.d. Berg	blauw	E	9/3	68	75	101	42	50	14,0	2,6
	Casablanca	Valstar	wit	E	14/3	26	102	112	37	52	9,6	1,9
	Columbia	Valstar	wit	E	17/3	75	102	115	37	53	10,0	1,8
	Destiny	Wu	geel	E	10/3	106	83	106	45	64	11,4	2,8
	Leda	Wu	wit	D	28/3	52	81	101	44	60	13,6	2,9
	Mirabel	v. Staa	geel	E	17/3	4	87	118	38	56	12,1	1,6
	Mistral	v. Staa	wit	E	14/3	71	90	112	37	59	14,4	2,6
	Roland	v.d. Berg	rood	E	11/3	53	111	123	38	60	9,4	2,3
	4310-B1	v. Staa	geel	E	20/3	20	103	120	30	46	10,6	1,4
	77-238-A1	v. Zanten	licht geel	E	16/3	125	84	99	38	54	10,7	1,4
	77-269-1	v. Zanten	or. geel	E	14/3	28	90	107	38	55	10,7	2,0
	297721	"Floriade"	geel/or	E	21/3	307	76	93	40	59	9,3	2,0
	297735	"Floriade"	geel	E	17/3	68	90	116	41	59	13,2	2,6
	297704	"Floriade"	geel	E	17/3	107	80	106	42	63	11,7	1,6
	B78133L	Penn	blauw	E	16/3	88	97	114	32	49	11,8	1,4
	WV76136A	Penn	wit	D	4/3	71	87	99	49	70	11,1	2,5
2e jaar	Animato	v.d. berg	violet	E	19/3	124	75	103	32	49	10,3	1,4
	Elan	v. Os	purp.rose	D	16/3	85	97	117	37	54	9,9	2,0
	Excelsior	v. Staa	geel	E	10/3	104	98	115	40	54	11,9	2,4
	Flair	Bruins.	purp.rose	D	13/3	133	81	108	37	55	10,8	1,6
	Lorelei	Bruins.	purp.rose	E	4/3	116	96	109	38	58	12,7	2,2
	Pandora	v. Staa	purp.rose	D	19/3	169	96	102	36	49	12,3	2,2
	Rembrandt	Bruins	rood	D	8/3	82	81	97	38	54	12,0	2,0
	Riande	Penn	geel	E	19/3	203	98	115	45	60	13,4	2,2
	Rosamunde	Bruins	purp.rood	D	14/3	64	91	105	29	44	9,5	1,8
	ShockingBlue	v.d. Berg	violet	E	10/3	124	102	123	37	52	12,9	2,0
	Vesta	v. Staa	creme	E	22/3	32	100	119	45	64	10,8	2,5
	C516-101	Wu	geel	E	14/3	94	101	112	38	52	12,5	1,6

2e jaar	Ras	inzender	kleur	E/D	1e bloei	% splijter	blad lengte	stengel lengte	afstand 1e haak bloei wijze	afstand 2e haak bloei wijze	aantal bloemen per kam	lengte bractie
test	C509-C2	Wu	geel	E	11/3	232	89	107	38	53	12,4	1,9
	Aurora	test	geel	E	4/3	89	76	95	36	51	11,0	1,0
	Ballerina	"	wit	E	10/3	25	95	98	28	44	11,1	1,3
	Côte d'Azur	"	blauw	E	12/3	98	95	120	34	48	9,9	1,9
	Escapade	"	rood	D	18/3	53	87	108	41	59	11,3	2,6
	G. Melody	"	geel	E	9/3	88	85	101	40	56	11,3	1,3
	G. Wave	"	geel	D	14/3	32	98	102	29	39	11,4	1,2
	Oberon	"	rood	E	14/3	445	103,0	110	37	58	10,0	1,6
	Polaris	"	wit	E	17/3	18	82	90	31	46	8,6	1,4
	Royal Blue	"	blauw	E	13/3	141	62,2	78	37	52	8,1	1,8
	Uchida	"	blauw	D	16/3	107	90	100	27	40	10,6	1,7

1) Inzender

- v.d Berg = v.d. Berg, Breezand  
 Floriade = v.d. Berg, Noordwijkerhout  
 v. Os = v. Os, Bergschenhoek  
 Penn = Penning, Honselersdijk  
 v. Staa = v. Staaveren, Aalsmeer  
 Valstar = Valstar, Honselersdijk  
 Wu = Wulfinghoff, Rijswijk  
 v. Zanten = v. Zanten, Hillegom

Tabel 2.

## Beoordeling V.K.C.

le jaar	ras	kleur	geelijkmatigheid	blad	hoofdstengel	bloeiwijze	dulmen	bloem	haken	gebruiks waarde	totaal	lot. gemid.
	Adagio	geel	6,9	7,1	8,1	6,5	5,4	7,8	7,5	7,1	56,4	7,1
	Allure	blauw	6,9	5,3	8,1	7,8	7,7	7,4	7,1	6,9	57,2	7,2
	Blue Bell	blauw	6,9	5,9	6,2	6,3	4,5	7,1	7,1	6,2	50,2	6,3
	Bolero	rood	7,4	7,7	7,9	6,8	6,7	7,6	7,0	7,2	58,3	7,3
	Caravelle	blauw	7,4	8,1	7,7	7,6	6,8	7,8	7,7	7,5	60,6	7,6
	Casablanca	wit	6,9	6,4	6,5	7,5	8,0	7,7	6,3	6,2	55,5	6,9
	Columbia	wit	6,8	5,2	5,9	7,1	8,1	7,6	6,7	6,0	53,4	6,7
	Destiny	geel	7,2	8,3	8,3	7,0	5,9	9,0	7,2	7,2	60,1	7,5
	Leda	wit	6,3	7,7	7,8	6,9	5,9	7,9	7,1	7,2	56,8	7,1
	Mirabel	geel	6,7	6,8	7,9	7,8	8,7	7,5	7,6	7,6	60,6	7,6
	Mistral	wit	7,0	6,6	6,8	7,7	7,2	8,0	7,2	6,8	57,4	7,2
	Roland	rood	7,1	5,9	7,8	7,2	6,7	7,3	6,8	6,4	55,2	6,9
	4310-B1	geel	7,5	6,8	7,7	7,9	8,9	7,8	7,7	7,8	62,1	7,8
	77-238-A1	licht geel	7,4	7,3	7,7	8,1	9,1	7,1	7,3	7,3	61,3	7,7
	77-269-1	or geel	7,1	7,1	7,7	7,9	8,2	7,6	7,1	7,1	59,8	7,5
	297721	geel/or	6,6	7,9	7,7	7,4	8,1	7,3	6,1	6,4	57,5	7,2
	297735	geel	7,2	7,3	6,7	6,8	6,9	7,8	7,6	6,9	57,2	7,2
	297704	geel	7,2	8,3	8,1	7,6	8,2	7,9	7,0	7,1	61,4	7,7
	B78133L	blauw	6,4	5,8	5,4	6,7	7,5	7,7	7,2	6,4	53,1	6,1
	WV76136A	wit	5,9	5,5	5,0	6,9	6,1	8,2	5,9	5,6	49,1	6,1
	gem		7,3	6,9	7,3	7,3	7,2	7,7	7,1	6,8		7,2
2e jaar	Animato	violet	6,8	7,1	7,7	7,8	8,2	7,3	7,3	7,3	59,5	7,4
	Elan	purp.rose	6,8	5,7	6,9	7,2	7,4	7,0	7,1	6,7	54,8	6,9
	Excelsior	geel	6,8	7,3	6,8	7,1	7,3	7,1	7,7	7,1	57,2	7,2
	Flair	purp.rose	7,1	7,0	7,4	7,7	8,6	7,1	6,8	6,4	58,1	7,3
	Lorelei	purp.rose	7,2	6,7	7,6	7,6	7,6	8,1	7,1	7,1	59,0	7,4
	Pandora	purp. rood	6,2	5,6	6,8	7,1	7,1	8,1	6,8	6,8	54,5	6,8
	Rembrandt	rood	6,2	5,7	6,7	7,1	7,3	6,4	6,7	5,9	52,0	6,5
	Riande	geel	6,9	7,6	8,6	7,9	7,5	8,2	7,9	8,0	62,6	7,8
	Rosamunde	purp. rood	6,3	5,7	6,6	5,8	7,6	6,9	7,0	6,1	52,0	6,5
	Shocking Blue	violet	6,7	4,9	6,8	7,1	7,4	6,8	7,3	6,4	53,4	6,7
	Vesta	vreme	6,7	5,4	6,9	6,8	6,7	7,7	7,2	6,8	54,2	6,8
	C516-101	geel	7,2	6,8	7,8	7,8	7,8	8,0	7,6	7,6	60,6	7,6

donker knop

laat

breeksteel

krom

necrose

breeksteel

breeksteel

breeksteel

laat

2e jaar	ras	kleur	gelijk- matig- heid	blad	hoofd stengel	bloei wijze	duimen	bloem	haken	gebruiks waarde	totaal	tot. gemid.	
test	C509-C2	geel	7,2	7,8	7,5	7,6	7,9	7,8	7,3	7,2	60,3	7,5	
	gem		6,8	6,4	7,2	7,3	7,6	7,4	7,2	6,9		7,1	
	Aurora	geel	7,5	7,9	6,3	8,0	9,4	6,4	6,1	6,9	58,5	7,3	
	Ballerina	wit	7,1	6,4	6,9	7,6	9,2	6,7	6,7	7,0	57,6	7,2	
	Côte d'Azur	blauw	6,7	5,9	8,1	7,4	8,0	8,2	6,9	7,7	59,9	7,5	
	Escapade	rood	6,8	6,3	6,8	7,1	7,2	7,2	6,8	6,8	55,0	6,9	
	G. Melody	geel	6,9	7,4	7,7	7,6	8,4	7,6	6,4	6,6	58,6	7,3	
	G. Wave	geel	6,8	6,6	6,2	6,8	8,2	7,9	6,9	7,1	56,5	7,1	
	Oberon	rood	6,9	6,8	6,9	7,3	8,1	7,8	6,8	7,2	57,8	7,2	
	Polaris	wit	6,1	5,1	6,7	7,3	8,6	8,3	6,3	6,8	55,2	6,9	
	Royal Blue	blauw	5,1	4,8	5,7	6,8	7,3	6,9	5,8	6,2	48,6	6,1	
	Uchida	blauw	6,7	6,6	7,2	7,8	8,3	7,4	7,1	7,4	58,5	7,3	
	gem.		6,7	6,4	6,9	7,4	8,3	7,4	6,7	7,0		7,1	
		gemiddeld over 43 rassen		6,8	6,6	7,2	7,3	7,6	7,6	7,0	6,9		7,1

necrose

tabel 3.

le jaars	Ras	le bloei	aant. tak/100 pl.	gem. gew., hoofdtak	afstand 2e haak bloeiwijze	gem. gew./ haak	Lengteverdeling haken in %					a l s	a b s
							20/30	30/40	40/50	50/60	a l s		
	Adagio	5/3	408	24	59	10	5,8	25,4	63,0	5,8	9,8	2,1	
	Allure	13/3	294	22	57	12	3,0	35,5	47,9	13,6	22,4	9,8	
	Blue Bell	14/3	320	20	68	9	3,0	27,5	49,8	19,7	2,5	11,5	
	Bolero	14/3	204	24	51	13	0,8	29,8	69,3	0,0	24,5	-	
	Caravelle	9/3	336	21	58	9	4,1	20,7	68,1	7,0	4,4	1,0	
	Casablanca	14/3	268	14	92	8	2,9	15,9	77,6	3,5	16,0	5,2	
	Columbia	17/3	293	16	53	9	6,3	13,2	76,1	4,4	10,2	7,3	
	Destiny	10/3	311	20	64	9	3,6	15,1	70,3	10,9	1,6	-	
	Leda	20/2	329	24	60	11	8,6	35,1	56,8	-	7,9	1,0	
	Mirabel	17/3	263	16	56	10	1,9	23,6	60,5	14,0	1,9	22,6	
	Mistral	14/3	319	21	59	10	4,4	14,7	64,9	16	14,1	-	
	Roland	11/3	309	22	60	11	4,3	31,3	55,5	9,0	21,4	1,0	
	4310-B1	20/3	284	18	46	11	0,5	10,8	33,5	55	17,6	-	
	77-238-A1	16/3	311	18	54	10	0,9	9,4	61,8	27,8	5,1	-	
	77-269-1	14/3	352	23	55	9	1,6	26,2	72,2	-	12,5	-	
	297721	21/3	258	18	59	8	5,1	21,2	69,3	4,4	5,4	2,1	
	297735	17/3	372	23	59	10	1,8	26,0	58,0	14,2	22,8	2,1	
	297704	17/3	311	21	63	9	8,3	39,3	51,0	1,5	6,4	2,1	
	B78133L	16/3	353	18	49	11	3,5	17,9	74,7	3,9	52,1	3,2	
	WV76136A	4/3	328	19	70	9	2,0	40,7	55,3	2,0	1,2	3,1	
2e jaars	Animato	19/3	288	19	49	9	7,1	35,9	47,2	9,7	8,3	1,0	
	Elan	16/3	404	17	54	8	5,2	10,0	54,5	30,3	3,5	19,8	
	Excelsior	10/3	358	18	54	10	3,1	22,8	72,6	1,5	2,8	-	
	Flair	13/3	367	20	55	9	2,4	28,0	67,1	2,4	12,5	22,9	
	Lorelei	4/3	235	21	58	10	3,0	26,5	68,2	2,3	10,6	4,2	
	Pandora	19/3	309	23	49	12	1,8	36,5	59,5	2,3	46,6	8,3	
	Rembrandt	8/3	248	19	54	9	0,6	30,4	64,0	4,9	17,3	7,3	
	Riande	19/3	409	23	60	11	3,0	16,1	38,8	42,0	23,7	-	
	Rosamunde	14/3	279	22	44	12	0,5	13,3	68,7	17,4	26,8	7,3	
	Shocking Blue	10/3	496	20	52	9	-	13,2	64,7	22,2	12,3	3,1	
	Vesta	22/3	244	22	64	13	-	3,4	40,9	55,7	18,9	2,1	
	C516-101	14/3	400	20	52	10	2,3	23,6	72,3	1,0	2,5	-	
	C509-C2	11/3	315	20	53	9	1,5	35,3	59,8	3,4	5,1	1,0	



test	Ras	1e bloei	aant. tak/ 100 pl	gem gew/ hoofdtak	afstand 2e haak bloeiwijze	gem gew haak	lengte verdeling haken in %					% l s	% b s
							20/30	30/40	40/50	50/60	60/70		
	Aurora	4/3	269	15	51	8	6,5	59,4	34,1			0,7	1,0
	Ballerina	10/3	300	20	44	10	7,0	41,8	45,8			3,0	1,0
	Côte d'Azur	12/3	342	18	48	11	6,0	19,6	50,6	5,5		8,2	12,6
	Escapade	18/3	369	20	59	9	-	17,6	64,8	23,8		19,5	1,0
	G. Melody	9/3	235	20	56	8	-	69,6	30,4	17,6		9,8	1,0
	G. Wave	14/3	257	24	39	10	5,2	23,9	71,0	-		47,5	-
	Oberon	14/3	330	16	58	8	4,4	32,3	61,1	-		8,8	-
	Polaris	17/3	171	13	46	7	7,4	63,0	29,6	2,2		12,3	-
	Royal Blue	13/3	259	12	52	8	2,5	42,4	51,9	-		0,7	-
	Uchida	16/3	280	21	40	12	6,8	54,2	39,1	3,2		41,4	3,1

## Houdbaarheid van het sortiment

### Proefuitvoering

Van elke herhaling komen 10 takken beschikbaar voor de houdbaarheidsbepaling.

#### dag 1

Oogst en metingen. Snel daarna komen de bloemen per 10 takken ingehoed in water in de koelcel ( $\pm$  4 uur). Aan het einde van de middag worden ze nat vervoerd naar de vervoerder Arjano op de C.C.W.S. Deze bewaard en vervoerd ze nat in de nacht naar de V.B.A. te Aalsmeer.

#### Dag 2

Na 8.15 uur worden de bloemen afgehaald en (zeer kort) droog vervoerd naar het Proefstation Aalsmeer. Vervolgens worden ze 1 dag droog in een doos bij 17 °C bewaard.

#### Dag 3

De takken worden aangesneden en 2 - 4 uur in de koelcel ( $\pm$  4 °C) in water gezet. Daarna komen ze in de vaas in water; 5 takken per vaas bij 20 °C en 60% r.v.

tabel 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Ras	Aantal knoppen	Bloei-perc.	Open bl. bij uitbloei 1e bloem	1e bloem	3e bloem	Kam	Opmerkingen
Adagio	11,8	60	2,0	3,7	5,6	9,4	Vanaf 5e bloem kleur lichter
Allure	12,1	73	2,2	3,0	4,2	9,4	Vanaf 3e-4e bloem kleur lichter, later haast wit
Blue Bell	11,5	83	1,9	2,7	3,6	10,5	Vanaf 3e bloem kleur lichter, maar blijft redelijk blauw
Bolero	12,6	44	1,0	3,2	5,4	7,8	* Vanaf 2e bloem kleur lichter, vanaf 4e bloem staan niet alle bloemen goed open, in de laatste bloemen lilaverkleuring
Caravelle	13,5	72	1,7	2,6	4,2	11,0	Vanaf 3e-4e bloem kleur lichter
Casablanca	9,7	79	1,7	3,2	5,8	10,9	Vanaf 3e-4e bloem kleur lichter
Columbia	10,0	88	2,8	3,2	4,4	10,4	-
Destiny	11,5	78	1,5	2,3	3,7	9,6	Vanaf + 6e bloem staan de bloemen niet meer zo wijd open, er komt meer wit in de bloem
Leda	12,6	53	2,1	3,1	4,5	8,5	Vanaf 4e bloem geen blauwe streep meer op buitenzijde bloemblad
Mirabel	11,8	52	1,3	3,1	5,6	9,1	* Vanaf 2e bloem kleur lichter, in laatste 1-3 bloemen lilaverkleuring (soms bruinverkleuring).
Mistral	13,8	69	2,7	3,8	5,2	11,2	Vanaf 4e bloem geen blauwe streep meer op buitenzijde bloemblad
Roland	9,1	87	1,8	2,8	5,0	9,9	* Vanaf 2e bloem kleur lichter, in laatste 1-3 bloemen lilaverkleuring (soms bruinverkleuring).
4310-B 1	10,5	93	3,0	3,8	5,0	13,7	Wat lichtgekleurde vlekken op buitenzijde bloemblad
77-238-A1	10,9	92	1,5	2,9	4,1	12,7	Laatste bloemen v.d. kam staan niet helemaal open
77-269-1	10,3	91	1,6	2,8	4,1	9,7	Laatste bloemen v.d. kam staan niet goed open
297721	9,6	95	2,0	3,0	5,0	11,0	Laatste bloemen v.d. kam staan niet meer helemaal open
297735	13,5	64	1,8	3,5	5,2	11,5	Laatste bloemen v.d. kam staan niet meer helemaal open
297704	11,8	63	1,4	3,0	4,7	9,9	Vanaf 3e bloem kleur lichter, maar blijft redelijk blauw
B 78133 L	12,0	77	1,6	2,6	3,7	9,3	Vanaf 2e bloem kleur lichter
WV 76136 A	11,4	52	1,7	3,8	5,9	9,8	Vanaf 2e bloem kleur lichter
Animato	10,3	74	2,8	2,5	4,0	10,3	Blijft redelijk rose, aantal bloemen is lichter van kleur
Elan	9,7	54	1,8	2,7	4,4	7,9	Laatste bloemen staan niet helemaal open
Excelsior	11,7	91	1,8	2,4	4,2	11,8	Vanaf 3e-4e bloem kleur lichter, laatste 1-2 open bloemen zijn blauw
Flair	10,9	76	2,6	2,8	4,2	8,8	Laatste open bloemen zijn blauw
Lorelei	13,4	62	2,6	3,0	4,1	9,6	Vanaf 2e-3e bloem kleur lichter, laatste bloemen zijn blauw
Pandora	12,1	56	2,9	2,5	4,6	7,4	* Vanaf 2e bloem kleur lichter, aantal bloemen minder "gevuld", vreemde bloemvorm
Rembrandt	11,5	41	1,6	2,6	4,4	5,6	Vanaf 2e-3e bloem kleur lichter
Riande	12,9	60	2,2	3,4	5,0	10,4	Vanaf 3e bloem kleur lichter, vanaf 5e bloem lilaverkleuring
Rosamunde	10,1	34	1,1	2,7	5,2	5,6	
Shocking Blue	12,3	53	1,6	2,3	4,5	9,0	
Vesta	11,1	55	2,2	3,7	5,5	8,5	
c 516-101	12,7	65	1,5	3,3	5,5	10,5	

2e jaar

1	2	3	4	5	6	7	8
test	Ras	Aantal knoppen	Bloei-Open bl. perc. bij uitbloei p. bloem	le bloem	3e bloem	kam	Opmerkingen
	Aurora	11,0	93	2,7	3,0	3,8	9,0
	Ballerina	10,7	97	2,7	3,1	4,3	11,0
	Côte d'Azur	9,2	75	2,0	3,2	5,0	8,7
	Escapade	11,7	64	2,0	3,2	5,4	9,9
	G. Melody	11,2	80	1,8	2,6	3,9	9,0
	G. Wave	11,3	46	1,9	3,6	4,6	7,4
	Oberon	9,8	82	1,6	2,3	4,0	8,2
	Polaris	8,5	70	2,0	3,0	5,0	8,4
	Royal Blue	7,9	92	3,1	3,3	4,3	9,6
	Uchida	10,5	46	2,0	3,3	5,3	7,9

Vanaf 3e bloem kleur lichter, maar blijft redelijk blauw, laatste 1-2 opengekomen bloemen wat misvormd  
 \*Vanaf 2e bloem kleur lichter, vanaf 4e tot 5e bloem lilaverkleuring  
 Laatste bloemen staan niet helemaal open  
 Niet alle bloemen staan goed open (bloemvorm: propperig)  
 \*Vanaf 2e bloem kleur lichter, in laatste open bloemen lilaverkleuring  
 Vanaf 3e-4e bloem kleur lichter  
 Onbestemde kleur, bloemen worden lichter van kleur

\* geen "rood" ras bleef behoorlijk rood  
 kleur hield het midden tussen oranje/oranje met geel

Nadere omschrijving van de kolommen

- Kolom 1 : Naam van het ras.
- Kolom 2 : Van elke kam is het aantal knoppen geteld.  
Het cijfer in kolom 2 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 3 : Bloeipercentage perc. opengekomen knoppen.  
Het cijfer in kolom 3 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 4 : Van elke kam is na het uitbloeien van de 1e bloem het aantal open bloemen geteld.  
Het cijfer in kolom 4 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 5 : In kolom 5 staat aangegeven na hoeveel dagen de eerste bloem was uitgebloeid.  
Het cijfer in kolom 5 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 6 : In kolom 6 staat aangegeven na hoeveel dagen de derde bloem was uitgebloeid.  
Het cijfer in kolom 6 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 7 : In kolom 7 staat aangegeven na hoeveel dagen de kam was uitgebloeid.  
Het cijfer in kolom 7 is een gemiddelde van 20 stelen.
- Kolom 8 : In kolom 8 staan opmerkingen over kleur, bloemvorm enzovoort.



Tabel 5.

Ras	bloem blad waarde	gchruiks- haken	hoofd stengel	totaal te bloei	aantal takken 100 pl	gew. hoofd tak	2e haak bloeiw.	afst. 1e haak bloeiw.	afst. 1. s. tbreek en	spij-aantal terts derde is uitge-	aantal dagen tot dat hele kam is uitge- bloeid.
Escapade	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+
G. Melody	+	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-
G. Wave	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	-
Obeton	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-
Polaris	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Royal Blue	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+
Ucluda	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-