

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
H  
42

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Chrysant

Gebruikswaardeonderzoek herfstteelt 1984

R.I.V.R.O

C.Heidemans, J.H Stolk, P. van Leeuwen

Naaldwijk,

Juni 1985

Niet voor publikatie

Intern verslagnr.182

2210661

A  
06  
H  
41

## Inhoud

	blz.
Inleiding	1
Waarnemingen	1
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2,3
Beoordelingscijfers commissie	4,5,6,7
Beoordelingscijfers overigen	8,9,10,11
Oogst en houdbaarheid gegevens	12,13
Overzicht Alar bespuitingen	14,15

### Inleiding

In de herfst (normaalteelt onder glas) van 1984 werden 42 rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. De proef werd uitgevoerd op het Proefstation in Naaldwijk en op twee plaatsen in de praktijk. Bijna alle rassen zijn zowel getopt als ongetopt beproefd. Zowel uit de getopte teelt als uit de ongetopte teel kwamen 10 takken per ras beschikbaar voor de door Proefstation Aalsmeer uitgevoerde houdbaarheidsproeven.

### Waarnemingen

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende stekbedrijven, de tuinders, de NAK-S, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaardeonderzoek.

Er werden cijfers gegeven voor:

- opbouw en blad
- uniformiteit
- aantal bloemen
- stevigheid
- lengte bruin blad
- presentatie bos
- algemene indruk

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

De produktie (in drie sorteringen) en de lengte per ras werd bepaald.

De resultaten van het e.e.a staan in de volgende tabellen.

### Proef- en proefveldgegevens.

	Getopt	ongetopt	Ongetopt
proefplaatsen	Nieuwkerk	Borsboom	Proefstatio
Plantdata	17 juli	14 aug.	16aug
Topdatum	28 juli	-	-
Aantal stekken per strekkende meter bed	24	64	64
Temperatuur	niet gestoakt	13° C	17° C
Onderbreking	-	-	12/9-28/9

IN DE PROEF OPGENOMEN RASSEN

Rasnaam	Herkomst	ge-topt	on-getoed	bloemvorm	bloemkleur
Anbri	Heyningen	X	X	E	rose
Capje Yellow	Vollebregt	X	--	E	geel
Charisma	Yoder	X	X	E	rose
Charlie	,	X	-	E	geel
Clipper	Staalduinen	X	X	D	wit
Coral Delta	Hoek	X	X	E	licht zalmrose
Dagmar	,	X	X	E	rose
Dawn	Yoder	X	-	G	licht brons
Foxy	,	X	X	E	rood
Gem	De Jong	X	X	E	rose
Gold brons	Hoek	X	X	E	goud brons
Delta					
Heirloom	Yoder	X	X	E	wit
Nardy	De Jong	X	X	D	rose
Oranje	vergelijkingsras	-	X	E	oranje
Wonder					
Pascal	Hoek	X	X	E	oranje
Reef	CBA	X	X	D	paars
Rekel	,	X	X	D	rood
Remember	,	X	X	D	rose
Reyellow	,	X	X	E	-geel
Riant	Hoogenboom	X	X	E	wit
Riot	Yoder	X	X	G	rood
Salmon	Hoek	X	X	E	zalmrose
Delta					
Sunup	Yoder	X	-	G	oranje rood
Venture	,	X	X	G	geel
Vim	,	X	-	G	geel
White Delta	Hoek	X	X	E	wit

IN DE PROEF OPGENOMEN RASSEN (vervolg)

Rasnaam	Herkomst	ge topt	on- getopt	bloemvorm	bloemkleur
Funny Redemine	CBA	X	X	D	wit-rose
Redemine	,	X	X	D	rose
Spécla	v.d Spek	X	X	E	wit
Specos	,	X	X	E	rose
Spejos	,	X	X	E	brons
Speme	,	X	X	E	geel
Spemush	,	X	X	E	geel
Spenet	,	X	X	E	wit
Vulcaan	Vollebreght	X	X	G	geel
White Redemine	CBA	X	X	D	wit
Yellow Rolinda	v.Heyning	X	X	E	geel
KT- 22-80	Hoogenboom	X	X	E	Creme-geel
KT 4-80	,	X	X	E	rood
83-17	v.d Spek	X	X	E	purper
83-5	,	X	X	E	purper
83-3	,	X	X	E	paars
KT-98-80	Hoogenboom	X	X	D	geel
KT 39-80	,	X	X	E	lila-rose

Toelichting

Bloemvorm: E =enkelbloemig, D = decoratief, G = gevuldbloemig

Bedordelingcijfers commissie

Rasnaam	opbouw en blad			uniformiteit			aantal bloemen			opbouwscherf		
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Anbri	6,3	6,6	5,7	6,3	6,8	6,7	6,0	6,5	6,2	6,6	6,8	6,5
Capje Yellow	5,3	-	5,3	5,3	5,3	-	5,3	5,9	-	5,3	-	6,3
Charisma	5,6	6,2	6,0	5,9	5,9	5,7	6,2	5,9	5,8	6,8	6,4	5,9
Charlie	5,5	-	5,5	5,3	5,3	-	5,3	5,8	-	5,8	5,5	5,5
Clipper	5,6	6,0	6,0	5,9	4,7	5,4	5,2	5,1	5,6	6,0	6,3	5,3
Coral Delta	6,8	6,6	7,2	6,9	6,0	6,1	6,6	6,2	6,5	5,9	7,0	6,5
Dagmar	6,4	6,1	6,4	6,3	5,7	6,4	6,1	6,1	6,0	6,5	6,2	6,5
Dawn	6,4	-	6,4	6,6	-	-	6,6	5,4	-	5,4	-	6,5
Foxy	6,9	6,8	6,7	6,8	6,7	6,7	6,2	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7
Gem.	6,0	6,4	5,6	6,0	6,5	6,3	5,9	6,2	6,7	6,9	6,6	6,0
Gold Bronze Delta	6,4	6,7	6,9	6,7	5,7	5,7	6,2	5,9	6,4	6,6	7,0	6,7
Heirloom	4,9	5,9	5,1	5,3	5,3	6,7	5,5	5,8	5,1	6,3	6,0	5,8
Nurdy	4,9	6,7	5,7	5,8	5,0	6,2	5,9	5,7	5,1	5,6	6,4	5,7
Oranje Wonder	-	6,9	-	6,9	-	5,8	-	5,8	-	6,0	-	6,5
Pascal	7,0	7,2	7,2	7,1	6,5	7,0	6,9	6,8	7,1	7,5	7,7	7,4
Reef	6,6	6,9	7,2	6,9	5,4	6,4	6,9	6,2	6,4	6,8	7,0	6,7
Rékel	6,9	6,6	7,1	6,9	5,6	6,7	6,8	6,4	6,3	6,5	7,2	6,7
Remember	6,3	6,2	6,3	6,3	6,1	6,2	5,4	5,9	6,9	6,5	6,3	6,5
Reyellow	6,6	7,3	6,8	6,9	6,8	7,1	6,5	6,8	6,4	6,6	7,1	6,9
Riant	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,6	5,9	5,8	5,8	5,8	6,3	5,4
Riot	5,9	6,8	6,9	6,5	6,9	7,2	6,4	6,8	6,9	6,9	6,7	6,4
Salmon.Delta	6,8	6,9	7,2	7,0	5,8	6,4	6,4	6,2	6,6	6,3	6,8	6,8
Sunup	6,2	-	6,2	6,4	-	6,2	6,4	-	6,4	-	6,4	5,9
Venture	6,3	6,9	6,3	6,5	6,2	6,9	6,2	6,4	6,5	7,1	7,1	6,7
Vim	6,3	-	6,3	6,0	-	6,0	-	6,0	6,5	-	6,5	6,3
White Delta	6,7	6,9	7,4	7,0	6,1	6,1	6,8	6,3	6,2	5,8	7,0	6,3

1 = Nieuwkerk

2 = Borsboom

3 = Proefstation

Rasnaam	steviaheid			lenate			bruin blad			presentatie bos			algemene indruk			Totaal gemiddelde		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.
Anbri	6,0	6,4	5,3	5,9	6,1	7,9	6,5	6,8	6,2	6,4	6,0	6,2	6,2	6,7	6,0	6,3		
Capje Yellow	6,3	-	6,3	5,1	-	5,1	5,4	-	5,4	5,1	-	5,1	5,5	-	-	5,5		
Charisma	6,3	6,7	6,4	6,5	5,8	7,1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,4	5,9	5,9	6,3	6,2	6,1	
Charlie	6,7	-	6,7	5,8	-	-	5,8	5,7	-	5,7	5,7	-	5,3	5,7	-	-	5,7	
Clipper	5,5	6,2	6,1	5,9	5,8	7,2	6,6	6,5	5,6	6,2	6,3	5,3	5,8	5,4	5,5	5,4	6,1	6,0
Coral Delta	7,1	7,3	7,2	6,5	7,5	6,8	6,9	7,1	6,5	7,0	6,9	6,4	6,4	6,9	6,6	6,6	7,0	6,7
Dagmar	6,3	6,2	5,7	6,1	7,9	7,9	7,8	7,9	6,6	5,3	6,0	6,0	6,2	6,0	5,9	6,0	6,4	6,4
Dawn	6,0	-	6,0	7,1	-	-	7,1	6,8	6,0	-	6,8	5,9	-	-	5,9	6,3	-	6,3
Foxy	7,0	6,9	7,2	7,0	7,2	7,8	7,7	7,6	6,5	6,9	7,0	6,8	7,0	7,1	6,6	6,8	6,9	
Gem	6,0	6,0	5,1	5,7	6,6	7,8	7,4	7,3	6,4	6,3	5,9	6,2	6,0	5,4	5,9	6,3	6,0	6,3
Gold bronze Delta	6,9	7,2	7,2	7,1	6,0	7,3	7,2	6,8	6,7	7,3	6,9	7,0	6,1	6,8	6,5	6,5	6,8	6,6
Heirloom	4,5	5,6	5,4	5,2	5,0	6,9	6,7	6,2	4,2	5,0	5,4	4,9	4,3	5,4	5,1	4,9	5,9	5,5
Nurdy	4,4	5,8	4,9	5,0	5,9	6,8	6,7	6,5	4,5	6,2	5,4	5,3	4,9	6,1	5,4	5,5	4,9	6,1
Oranje Wonder	-	6,6	-	6,6	-	6,9	-	6,9	-	6,7	-	6,7	-	6,0	-	6,0	-	6,4
Pascal	7,1	7,3	6,6	7,0	6,6	7,6	7,3	7,2	6,8	6,9	6,7	6,8	6,8	7,1	6,9	6,9	7,2	7,1
Reef	7,7	7,4	7,1	7,4	6,9	7,6	7,8	7,4	7,1	7,1	6,8	7,0	6,4	7,1	6,9	6,6	7,1	6,9
Rekel	7,5	7,3	7,0	7,3	6,9	7,5	7,8	7,4	7,2	6,9	6,7	6,9	6,4	6,8	6,7	6,6	6,9	7,0
Remember	6,6	6,2	6,3	6,4	5,3	6,4	6,4	6,0	6,3	5,5	6,3	6,0	6,3	5,9	6,0	6,1	6,3	6,2
Reyellow	6,5	7,3	6,9	6,9	6,1	7,9	7,4	7,1	6,3	6,8	6,4	6,5	6,7	6,8	6,5	7,1	6,8	6,8
Riant	6,8	7,4	7,0	7,1	5,9	7,0	6,4	6,4	5,6	5,8	6,5	5,9	5,6	5,1	5,8	5,5	6,0	6,2
Riot	6,8	7,3	6,8	7,0	6,1	7,1	7,2	6,8	7,0	7,7	7,0	7,2	6,6	7,5	6,8	7,0	6,5	6,8
Salmon Delta	7,2	7,2	7,2	7,2	6,3	7,4	7,3	7,0	6,7	6,6	6,8	6,7	6,5	6,6	6,5	6,6	6,7	6,9
Sunup	5,9	-	5,9	5,6	-	-	5,6	6,2	-	-	6,2	5,8	-	-	5,8	6,1	-	5,1
Venture	6,4	6,9	5,6	6,3	6,0	7,3	5,8	6,4	7,0	6,7	5,5	6,4	6,2	7,1	5,8	6,4	7,0	6,1
Vim	6,7	-	6,7	5,7	-	-	5,7	-	7,3	-	-	7,3	6,2	-	6,2	-	6,4	-
White Delta	6,9	7,5	7,2	7,2	6,7	7,7	6,2	6,9	6,8	6,4	7,2	6,0	6,3	6,4	6,7	6,5	6,7	7,0

Beoordelingscijfers commissie

-6-

tabel

	opbouw en blad			uniformiteit			aantal bloemen			oppervlak		
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Funny Redemine	6,0	6,8	7,2	6,7	6,1	6,6	6,9	6,5	5,9	5,9	6,4	5,9
Redemine	6,0	6,6	7,2	6,6	5,6	6,5	7,1	6,4	5,4	6,2	7,8	6,5
Specia	4,9	5,4	6,3	5,5	5,9	5,9	6,2	6,0	6,4	6,5	7,0	6,6
Specos	6,3	6,8	6,3	6,5	6,4	6,8	5,7	6,3	6,8	6,9	7,3	7,0
Spejos	5,9	6,4	5,4	5,9	4,8	6,2	6,3	5,8	4,9	5,8	5,6	5,4
Speme	5,5	6,0	6,5	6,0	5,7	6,2	6,8	6,2	5,9	6,5	7,9	6,8
Spemush	5,6	6,3	6,4	6,4	5,5	6,8	6,1	6,1	6,3	6,5	7,3	6,7
Spenet	4,9	6,1	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	6,5	5,9	5,9
Vulcaan	5,3	5,5	5,1	5,3	5,7	5,3	5,5	5,5	5,1	5,5	5,9	5,1
White Redemine	6,4	7,1	7,1	6,9	6,3	6,8	6,8	6,6	6,1	6,8	7,3	6,7
Yellow Rolinda	4,8	5,3	4,9	5,0	5,0	5,6	4,9	5,2	5,7	5,6	5,9	5,7
KT 22-80	5,3	5,6	5,9	5,6	6,0	5,2	5,5	5,6	5,9	5,8	5,5	5,7
KT 04-80	5,5	4,7	5,3	5,2	6,5	4,9	5,5	5,6	6,8	6,3	7,5	6,9
83-17	5,3	6,1	6,8	6,1	4,6	5,3	5,6	5,2	4,8	5,5	7,3	5,9
83-5	4,6	6,2	5,5	5,4	4,7	5,6	5,0	5,1	4,3	6,3	5,7	5,4
83-3	5,3	5,9	4,7	5,3	4,6	5,7	5,6	5,3	6,3	6,9	6,2	6,5
KT 98-80	5,5	6,0	6,0	5,8	5,9	5,6	6,3	5,9	5,9	6,4	6,4	6,2
KT 39-80	5,8	5,8	6,3	6,0	6,2	5,3	5,8	5,8	6,0	5,9	7,3	6,4
Totaal gem.	5,9	6,3	6,2	5,8	6,1	6,1	6,0	6,0	6,3	6,8	6,3	5,7

1 = van Nieuwkerk

2 = Borsboom

3 = Proefstation Naaldwijk

	1	2	3	gem.
	5,9	6,3	6,2	5,8

gem.

## Beoordelingscijfers commissie

Rasnaam	stevigheid			lengte bruin blad			presentatie bos			algemene indruk			totaal gemiddelde			
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Funny Redemine	6,4	7,2	7,5	7,0	5,9	7,1	7,9	7,0	5,6	7,1	7,3	6,7	5,6	6,9	7,3	6,6
Redemine	6,8	7,1	7,5	7,1	6,3	6,8	7,3	6,8	6,5	7,0	7,6	7,0	5,8	7,0	7,2	6,7
Specia	5,1	5,3	6,5	5,6	4,5	6,6	6,4	5,8	5,4	6,0	6,0	5,8	4,8	4,7	5,8	5,1
Specos	5,9	6,3	5,7	6,0	5,5	7,5	6,7	6,6	5,9	5,9	5,8	6,2	5,9	5,8	6,2	6,0
Spejos	6,1	7,1	6,8	6,7	5,5	7,5	7,1	6,7	6,4	6,9	5,3	6,2	5,1	6,3	5,4	5,6
Speme	6,8	7,7	7,6	7,4	4,9	6,7	6,8	6,1	6,3	7,0	7,7	7,0	5,5	5,6	7,2	6,1
Spemush	5,6	6,4	5,8	5,9	5,6	7,0	6,5	6,4	5,7	7,0	6,2	6,3	5,4	6,0	6,1	5,8
Spenet	6,4	7,0	6,2	6,5	4,4	6,7	6,3	5,8	5,6	6,6	5,9	6,0	4,8	5,4	5,3	5,2
Vulcaan	5,8	6,1	5,7	5,9	5,5	6,3	6,0	5,9	4,6	6,0	5,4	5,3	4,8	4,5	4,8	4,7
White Redemine	6,9	7,5	7,6	7,3	6,4	7,4	7,8	7,2	6,2	7,4	7,3	7,0	6,1	7,0	7,3	6,8
Yellow Rolinda	4,8	4,9	5,2	5,0	5,3	6,7	7,8	6,6	4,9	4,5	5,8	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9
KT 22-80	6,0	6,7	6,3	6,3	5,7	7,1	7,2	6,7	5,9	5,8	6,0	5,9	5,2	5,4	5,5	5,4
KT 04-80	6,2	5,5	5,1	5,6	4,8	6,0	6,3	5,7	6,5	4,9	5,2	6,5	5,7	4,4	5,1	5,1
83-17	6,3	6,6	6,7	6,5	5,8	6,5	7,7	6,7	3,4	6,3	7,4	5,7	4,6	5,3	6,4	6,4
83- 5	5,8	6,8	6,4	6,3	4,7	7,0	5,2	5,6	4,9	6,1	6,2	5,7	4,2	6,0	5,2	6,1
83- 3	6,1	6,4	6,5	6,3	5,0	6,2	6,2	5,8	6,1	6,0	4,5	5,5	4,8	4,8	4,7	4,8
KT98-80	6,3	6,7	6,5	6,5	5,8	6,9	7,3	6,7	5,9	6,0	6,0	6,0	5,8	5,0	5,9	5,6
KT39-80	6,3	6,6	6,1	6,3	5,2	6,9	6,7	6,3	6,0	5,8	5,8	5,9	5,8	5,2	6,0	5,7
Totaal gemiddelde	6,3	6,7	6,4	6,5	5,9	7,1	7,2	6,6	6,0	6,4	6,3	6,3	5,7	6,0	6,1	6,0

Beoordelingscijfers overige beoordelaars

Rasnaam	Opbouw en blad			uniformiteit			aantal bloemen			opbouwscherf		
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Ambri	6,2	7,0	6,7	6,6	5,7	7,3	7,0	6,7	6,2	7,0	7,3	6,7
Capje Yellow	5,5	-	5,5	6,1	-	6,1	5,6	-	5,6	5,5	-	5,5
Charisma	6,2	6,8	6,7	5,6	5,7	6,6	6,2	6,0	6,9	6,7	5,7	6,1
Charlie	6,0	-	6,0	5,7	-	5,7	5,7	-	5,7	5,2	-	5,2
Clipper	6,5	6,3	6,8	6,5	5,3	6,2	5,6	5,2	6,1	6,3	5,3	6,7
Coral Delta	7,3	7,2	7,6	7,4	6,8	6,7	7,0	6,8	6,4	5,7	6,9	6,3
Dagmar	7,8	6,6	7,2	7,2	7,0	6,4	6,8	6,7	6,0	5,9	6,2	6,8
Dawn	6,8	-	6,8	5,5	-	5,5	5,5	5,3	-	5,3	5,5	-
Foxy	7,3	7,0	6,9	7,1	7,5	6,6	7,1	7,1	7,0	6,4	6,6	6,7
Gem.	6,3	6,6	6,6	6,5	6,7	6,8	6,8	7,0	7,4	6,8	7,1	6,2
Gold bronze Delta	6,9	7,2	6,9	7,0	6,0	6,0	5,9	6,0	6,3	6,5	6,6	6,6
Heirloom	6,2	6,5	6,2	6,3	5,0	7,0	6,5	6,2	5,5	7,2	7,1	6,5
Nardy	6,0	6,4	6,2	6,2	5,2	6,1	6,3	5,9	5,2	6,3	6,6	6,3
Oranje Wonder	-	6,7	-	6,7	-	6,3	-	6,3	-	6,5	-	6,3
Pascal	6,8	6,5	6,9	6,7	6,8	6,7	7,5	7,0	7,1	7,2	7,7	6,5
Ref	7,0	7,8	7,6	7,5	6,2	6,4	7,4	6,7	5,5	6,5	7,2	6,4
Rexel	7,3	7,4	7,4	7,4	6,0	6,7	6,9	6,5	6,0	6,3	7,2	6,6
Remember	6,7	6,7	6,9	6,8	6,3	6,8	6,1	6,4	6,7	6,8	5,9	6,5
Reyellow	6,5	7,0	7,0	6,8	7,3	6,8	7,1	7,1	6,5	7,0	6,6	6,6
Riant	5,9	7,3	6,5	6,6	6,1	5,6	6,3	6,0	6,5	6,6	6,6	6,6
Riot	6,5	6,9	7,0	6,8	6,5	6,9	7,1	6,8	6,5	6,7	6,9	6,7
Salmon Delta	7,1	7,2	7,7	7,3	6,4	6,4	6,5	6,4	5,8	6,7	6,4	6,3
Sunup	5,8	-	-	5,8	5,4	-	5,4	4,8	-	4,8	5,1	-
Venture	6,3	6,9	6,2	6,5	6,8	6,9	6,1	6,6	6,5	7,3	6,8	6,7
Vim	6,0	-	-	6,0	6,5	-	6,5	6,2	-	6,2	-	6,5
White Delta	7,5	7,5	7,6	7,5	7,0	6,1	7,4	6,8	6,0	6,2	6,6	6,9

Beoordelingscijfers overige beoordelaars

Rashnaam	Stevigheid			lengte bruin blad			presentatie bos			algemene indruk			totaal gemiddelde			
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Anbri	6,5	6,8	6,3	6,5	5,8	7,5	7,0	6,8	5,7	6,5	6,3	6,2	6,0	6,6	6,8	6,6
Capje Yellow	6,3	-	6,3	4,8	-	4,8	5,5	-	5,5	5,4	-	5,4	5,6	-	-	5,6
Charisma	6,7	6,3	6,9	6,6	6,2	7,3	7,0	6,8	6,2	6,9	6,9	5,3	5,9	5,7	6,0	6,6
Charlie	7,5	-	7,5	6,7	-	6,7	6,0	-	-	6,0	5,2	-	5,2	6,0	-	6,0
Clipper	6,3	5,9	6,6	6,3	6,5	7,4	7,2	7,0	6,3	5,9	6,6	6,3	5,2	5,9	5,8	6,0
Coral Delta	7,0	7,2	7,4	7,2	6,8	7,2	7,4	7,1	7,4	6,9	7,0	7,1	6,5	5,9	6,5	6,2
Dagmar	6,0	5,4	6,2	5,9	8,2	7,6	7,9	7,9	6,2	5,6	6,2	6,0	7,0	6,1	6,8	6,9
Dawn	5,3	-	5,3	7,0	-	7,0	5,5	-	-	5,5	5,5	5,7	-	5,7	5,8	-
Foxy	6,5	6,4	6,6	6,5	7,3	7,5	7,8	7,5	6,4	6,1	6,8	6,4	7,7	6,9	7,0	6,7
Gem.	5,8	6,3	6,3	6,1	6,8	7,4	7,6	7,3	6,0	5,9	6,4	6,1	6,0	6,4	6,2	6,6
Goldbronze Delta	6,9	7,0	6,8	6,9	6,0	7,3	7,8	7,0	7,1	6,8	6,3	6,7	6,0	6,5	5,3	5,9
Heirloom	5,2	6,3	6,8	6,1	5,5	7,3	6,9	6,6	4,7	5,6	6,4	5,6	5,2	6,7	6,5	6,6
Nurdy	5,2	5,6	5,6	5,5	6,7	7,1	6,8	6,9	4,7	6,8	5,8	5,8	5,3	6,0	5,6	5,3
Oranje Wonder	-	6,8	-	6,8	-	7,3	-	7,3	-	6,7	-	6,7	-	6,7	-	6,7
Pascal	6,9	6,8	6,6	6,8	6,4	7,3	7,4	7,0	6,5	6,8	6,8	6,7	6,6	6,7	6,9	6,6
Reef	6,3	6,9	7,1	6,8	7,4	8,0	7,8	7,7	7,2	7,1	6,9	7,1	6,3	6,9	7,0	7,3
Rebel	6,2	6,4	6,9	6,5	6,8	7,4	8,1	7,4	6,8	7,0	6,8	6,9	6,3	6,7	6,4	6,8
Remember	6,0	6,3	6,2	6,2	5,7	6,5	7,3	6,5	6,3	6,0	7,0	6,4	6,5	6,6	6,3	6,5
Reyellow	6,5	6,3	6,6	6,5	6,3	7,3	7,6	7,1	6,7	6,5	7,0	6,7	6,8	6,4	7,0	6,7
Riant	6,8	7,0	7,3	7,0	6,0	7,1	7,3	6,8	5,9	6,8	6,2	6,3	6,3	6,2	6,5	6,4
Riot	6,7	6,9	7,3	7,0	6,5	6,9	7,0	7,0	6,8	7,7	7,3	7,3	6,5	7,1	6,8	6,8
Salmon Delta	6,8	6,8	7,1	6,9	6,4	7,0	7,6	6,5	7,2	6,7	6,8	6,5	6,5	6,3	6,4	6,8
Sunup	5,7	-	5,7	6,0	-	-	6,0	5,4	-	-	5,4	-	5,4	5,5	-	5,5
Venture	6,3	6,9	5,3	6,2	6,7	7,4	6,8	7,0	7,3	6,9	6,2	6,8	6,5	7,5	5,7	6,7
Vim	6,3	-	6,3	5,8	-	5,8	-	5,8	7,4	-	-	7,4	6,7	-	6,7	-
White Delta	7,1	7,0	7,3	7,1	6,8	7,3	7,7	7,3	6,6	6,3	7,0	6,6	6,4	6,3	6,8	7,2

Beoordelingscijfers overige beoordelaars

Rasnaam	Oppervlak en blad			uniformiteit			aantal bloemen			opbouwscherf		
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.
Funny redemine	6,7	7,3	7,9	7,3	6,3	6,6	7,4	6,8	6,4	6,6	7,6	6,7
Redemine	6,7	7,5	7,9	7,4	6,3	6,8	7,4	6,8	6,2	6,4	7,9	6,8
Specia	5,7	6,0	6,9	6,2	6,1	6,9	7,2	6,7	7,0	7,1	7,0	5,6
Specos	6,7	7,1	7,4	7,1	6,7	7,2	7,0	7,0	7,5	7,3	7,5	6,4
Spejos	6,3	7,3	7,1	6,9	5,6	6,5	7,4	6,5	6,0	6,8	7,5	6,8
Speme	6,8	7,1	7,3	7,1	6,8	7,0	7,2	7,0	7,0	7,3	7,3	6,8
Spemush	6,7	7,3	7,3	7,1	6,2	6,8	6,8	6,6	6,9	7,4	7,7	7,3
Spenet	6,4	6,3	6,1	6,3	6,4	6,7	6,3	6,5	6,9	6,8	5,6	6,4
Vulcaan	6,4	6,0	5,9	6,1	6,3	6,3	5,4	6,0	5,4	6,0	6,2	5,9
White Redemine	7,0	7,8	7,2	7,3	6,3	7,2	7,1	6,9	6,1	6,2	7,4	6,6
Yellow Rolinda	5,9	5,8	5,8	5,8	6,0	6,4	5,6	6,0	6,1	6,3	6,5	6,3
KT 22-80	6,5	6,5	6,6	6,5	7,0	6,1	6,6	6,6	7,5	7,0	6,7	7,1
KT 4-80	5,5	4,9	5,7	5,4	6,0	5,8	6,0	5,9	7,3	6,8	7,2	7,1
83-17	5,7	6,5	7,2	6,5	5,3	6,5	6,7	6,2	5,6	6,4	7,1	6,4
83-5	5,2	6,5	6,4	6,0	4,3	5,8	6,1	5,4	4,4	5,9	5,5	4,3
83-3	6,0	6,6	6,5	6,4	5,5	6,8	5,6	6,0	6,5	7,5	6,9	7,0
KT98-80	6,0	7,3	6,4	6,6	6,5	6,3	6,9	6,6	6,6	7,4	6,8	6,3
KT39-80	6,0	5,8	6,4	6,1	5,2	5,5	6,3	5,7	5,6	6,0	6,9	6,2
Totaal gem.	6,4	6,8	7,0	6,6	6,1	6,5	6,9	6,4	6,2	6,6	7,1	6,5

Beoordelingscijfer overige beoordelaars

Rasnaam	stevigheid			lengte bruin blad			presentatie bos			algemene indruk			totaal gemiddelde				
	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	1	2	3	gem.	
Funny Redemine	7,1	7,2	7,3	7,2	6,7	7,3	8,4	7,5	6,6	7,1	7,7	7,1	6,0	6,6	7,0	7,7	7,1
Redemine	7,3	7,1	7,7	7,4	6,4	7,4	8,4	7,4	6,7	7,0	7,7	7,1	6,5	7,0	7,8	7,1	
Specia	6,6	6,1	6,7	6,5	5,4	7,3	6,5	6,4	6,4	6,3	6,4	6,0	5,9	6,0	6,5	6,7	6,4
Specos	6,5	6,6	7,2	6,8	6,9	7,6	7,8	7,4	6,9	6,5	6,6	6,7	7,0	7,1	6,1	6,1	6,4
Spejos	6,9	7,5	7,7	7,4	6,3	7,8	8,3	7,5	7,0	7,5	7,2	6,0	6,7	7,1	6,6	6,2	6,9
speme	7,2	8,1	7,1	7,5	6,5	7,5	7,3	7,1	7,2	7,5	7,8	7,5	6,8	7,1	7,2	6,9	7,4
Spemush	5,8	6,0	7,0	6,3	6,2	7,8	7,4	7,1	7,2	7,7	7,3	7,4	6,6	7,1	6,9	6,5	7,0
Spenet	7,6	7,7	6,6	7,3	6,1	7,3	7,6	7,0	6,8	7,2	6,4	6,8	6,4	6,3	5,8	6,2	6,6
Vulcaan	6,4	6,2	5,8	6,1	6,1	7,2	5,5	6,3	5,5	5,5	5,5	6,0	5,8	5,8	5,6	5,9	6,0
White Redemine	7,1	7,0	7,2	7,1	6,7	8,5	8,2	7,8	6,7	7,5	7,4	7,2	6,3	7,0	7,4	6,9	7,3
Yellow Rolinda	5,8	5,4	5,3	5,5	6,1	7,0	7,8	7,0	5,6	5,6	6,3	6,0	5,8	5,5	5,9	5,7	6,0
KT22-80	6,8	6,9	6,5	6,7	6,3	7,0	7,4	6,9	6,5	6,5	6,7	6,6	6,7	6,2	6,1	6,3	6,7
KT4-80	6,0	5,8	5,3	5,7	5,3	6,3	6,1	5,9	6,8	6,3	5,5	6,2	5,8	5,1	5,2	5,4	6,2
83-17	6,6	6,6	7,6	6,9	6,1	6,8	8,1	7,0	5,3	6,8	7,5	6,5	6,0	7,0	6,2	5,7	6,5
83-5	6,3	7,3	6,9	6,8	5,1	7,1	5,8	6,0	6,1	6,3	6,8	6,4	4,8	5,9	6,2	5,6	5,1
83-3	6,8	7,4	5,9	6,7	5,4	6,3	6,9	6,2	6,6	7,1	6,2	6,6	5,5	6,3	5,8	6,0	6,9
KT98-80	7,0	7,1	6,7	6,9	6,6	7,9	7,4	7,3	6,3	6,3	6,9	6,6	6,4	5,9	6,6	6,3	6,5
KT39-80	5,8	5,7	6,0	5,8	5,8	6,7	7,0	6,5	6,2	6,3	6,0	6,2	4,7	5,5	5,7	5,3	5,6
Totaal gem.	6,4	6,6	6,3	6,5	6,3	7,3	7,6	6,9	6,3	6,2	6,7	6,2	6,0	6,4	6,5	6,0	6,3

## Droogst- en houdbaarheidgegevens

Rasnaam	teeltduur			sortering			teeltduur			sortering			teeltduur			sortering			Houdbaarheid		
	in weken	% 1e	% 2e	% 3e	gem. gew.	per tak	in weken	% 1e	% 2e	% 3e	gem. gew.	per tak	in weken	% 1e	% 2e	% 3e	gem. gew.	per tak	1	2	gem. opmerkingen
Anbri	15	28	34	38	98	11	64	12	24	-	-	-	9,6	8,6	9,1	soms slap blad					
Capje Yellow	17	31	43	26	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Charisma	16	54	30	16	83	12	69	19	12	68	18,0	20,2	19,1								
Charlie	16	46	35	20	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Clipper	16	33	38	29	87	12	64	26	19	66	12,6	12,2	12,4	soms slap blad							
Corral Delta	17	43	35	23	76	13	50	38	11	58	13,3	20,0	16,8	geel en bruin blad							
Dagmar	16	42	36	22	73	12	59	33	8	47	11,4	10,6	11,0	soms geel blad							
Dawn	14	20	39	41	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Foxy	16	45	38	17	56	12	76	19	5	57	4,8	10,4	7,6	slap blad							
Gem.	15	46	28	26	95	11	6	20	69	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gold brons Delta	18	45	35	20	76	13	61	32	7	74	9,8	16,0	12,9	soms geel en slap blad							
Heirloom	16	44	33	23	96	12	60	32	8	77	10,5	7,8	9,2	slap blad, bruine harten na 11-13 dagen							
Nurdy	16,5	37	38	25	56	12	51	32	18	67	9,0	12,5	10,8	zijknoppen komen niet open, daardoor snel uitgebloei							
Oranje Wonder	-	-	-	-	-	-	46	43	12	74	6,3	-	-	slap blad, snel uitgebloei							
Pascal	17	36	36	28	64	13	70	27	3	55	6,8	7,9	7,4	snel uitgebloei							
Reef	17	38	38	24	70	13	59	38	4	59	14,4	21,0	17,7	soms geel en bruin blad							
Rebel	17	41	35	24	64	13	64	32	4	59	14,2	20,1	17,2								
Remember	16	55	29	16	62	12	59	24	17	36	11,3	10,6	11,0								
Reyellow	16	49	34	17	66	12	62	27	12	81	16,5	18,2	17,4								
Riant	17	30	54	16	67	13	43	37	20	55	16,4	15,3	14,9	soms geel blijft goed op kleur							
Riot	15	49	32	19	80	11	61	30	4	84	17,3	15,5	16,4	soms last van geel blad							
Salmon Delta	17	34	43	24	85	13	70	24	6	64	15,6	14,7	15,2	na 14 dagen slap en geel blad							
Sunup	14	42	45	13	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Venture	16	59	30	12	97	12	63	23	14	84	4,5	3,8	4,2	slap blad							
Vim	15	53	32	15	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
White Delta	17	45	34	22	76	13	53	37	10	61	17,9	16,2	16,2	soms geel blad							

Rasnaam	teeltduur in weken	sortering			gem. gew. per tak	teeltduur in weken	sortering			gem. gew. per tak	Houdbaarheid		
		% 1 <sup>e</sup>	% 2 <sup>e</sup>	% 3 <sup>e</sup>			% 1 <sup>e</sup>	% 2 <sup>e</sup>	% 3 <sup>e</sup>		1	2	3
Funny Redemine	20	-	-	-	-	15	39	39	22	55	14,7	10,9	12,8
Redemine	20	-	-	-	-	15	44	35	21	57	17,3	10,6	13,9
Specia	19	46	27	96	15 <sup>t</sup>	64	26	10	64	8,1	4,6	6,4	slap en geel blad
Specos	18	58	31	12	83	14	70	23	7	62	14,4	14,6	14,5
Spejos	20	46	34	21	76	15	44	36	20	77	11,1	18,3	14,7
Speme	18	40	38	23	80	15	66	28	7	75	19,7	15,7	12,7
Spenuush	19	61	30	9	73	14	66	22	12	56	7,0	13,1	10,1
Spenet	18	47	41	12	100	14	46	45	4	75	9,6	9,0	9,3
Vulcaan	18	42	38	20	61	14	33	30	37	45	-	9,2	9,2
White Redemine	19	44	34	22	59	15	59	32	10	59	11,0	10,9	11,0
Yellow Rolinda	19	0	0	100	48	15	0	0	100	41	8,0	16,3	12,2
KI 22-80	16	54	35	11	76	12	52	38	10	60	15,2	13,2	14,5
KI 4-80	16	56	24	20	99	12	49	32	19	68	7,4	10,1	8,8
83-17	20	43	29	28	70	16	59	35	7	50	8,1	14,5	11,3
83-5	20	41	36	23	-	16	45	33	22	51	9,7	10,4	10,1
83-3	20	44	31	25	61	15 <sup>t</sup>	56	37	7	59	4,7	7,0	5,9
KI 98-80	20	42	37	22	78	16	51	37	11	59	-	17,2	17,2
KI 39-80	16	53	29	18	82	12	63	22	16	60	4,4	9,0	6,7
Totaal gem.		42	34	23	74		54	30	16	59	11,6	12,8	12,2

- 1 = Nieuwkerk (getopte teelt)  
2 = Borsboom (ongetopte teelt)

- teeltduur : aantal weken vanaf planten tot bloei  
- kwaliteit : per veldje is het totaal aantal takken gesorteerd in 3 sorteringen  
% 1e lichte takken  
% 2e middelbare takken  
% 3e zware takken

Per sortering is het aantal takken geteld en weergegeven in % van het totaal aantal geoogste takken  
- Houdbaarheid: Per proefplaats werden 10 takken naar Aalsmeer gebracht om de houdbaarheid te bepalen.  
De houdbaarheid is gemiddeld per proefplaats en per ras weergegeven (weergegeven in dagen)

Bij de opmerkingen is weergegeven waarom de bloemen zijn afgeschreven  
1= Nieuwkerk (getopte teelt)  
2= Borsboom (ongetopte teelt)  
3= Gemiddelde van de twee proefplaatsen.

## Overzicht Alar bespuitingen en lengte label

Rasnaam	Toegediende Alar (in g/l water) per spuitdatum										Lengte met onderbreking										
	Nieuwkerk (getopte teelt)			Borsboom (getopte teelt)			Proefstation Naaldwijk Ongelopte teelt			Nieuwkerk geopt			Borsboom ongeopt			zonder onderbreking geen Alar volgens advies liter water			met onderbreking Alar volgens 1 x 29 Alar per advies liter water		
	29/8	14/9	27/9		12/9	5/10		12/9	3/10		135	94	103	102	95		104	109			
Anbri	1,25	1,5	1,0		1,5	-		*	*		1,0	94	*	*	*		*	*			
Capje yellow	-	-	-		*	*		*	*		1,5	144	114	116	106		113	115			
Charisma	1,25	1,5	1,0		1,5	0,5		1,5	1,0		1,5	153	*	*	*		*	*			
Charlie	1,25	1,5	1,0		*	*		*	*		1,5	142	118	123	112		114	123			
Clipper	1,25	-	-		1,5	0,5		1,5	1,5		1,5	122	100	117	106		98	112			
Coral Delta	0,5	-	-		0,5	-		0,5	-		0,5	121	93	92	96		85	94			
Dagnar	-	1,0	1,0		*	*		*	*		*	111	*	*	*		*	*			
Dawn	0,75	1,0	1,0		*	*		*	*		1,5	132	105	119	106		113	125			
Foxy	1,25	1,0	1,0		1,5	-		1,5	1,5		1,5	130	95	109	99		104	105			
Gem	0,75	1,5	1,0		1,5	-		-	1,5		0,5	136	110	115	106		110	128			
Gold bronze Delta	0,5	-	-		0,75	-		0,5	-		0,5	135	106	-	91		103	109			
Heirloom	1,25	1,0	1,0		1,5	1,0		1,5	0,75		1,5	127	92	93	89		85	94			
Nurdy	0,75	-	-		-	-		-	0,5		0,5	125	97	102	*		*	*			
Oranje Wonder	*	*	*		*	-		*	*		*	115	93	98	93		96	107			
Reef	-	1,5	1,0		*	*		0,75	-		0,75	116	79	92	91		86	97			
Rebel	-	1,0	1,0		*	*		0,75	-		0,75	114	83	78	78		77	83			
Remember	-	0,75	-		-	-		-	-		0,5	115	93	99	93		92	99			
Reyellow	-	-	1,0		-	-		-	-		0,5	116	79	92	91		86	95			
Riant	-	-	-		-	-		-	-		-	114	83	78	78		77	83			
Riot	1,25	1,5	1,0		1,5	0,5		1,5	0,75		1,5	123	94	114	92		101	101			
Salmon Delta	0,5	-	-		-	0,5		-	0,5		0,5	104	99	109	100		98	105			
Spenet	1,25	1,0	1,0		1,5	1,0		1,5	1,5		1,5	129	103	114	105		105	111			
Sunup	0,75	-	1,0		*	*		*	*		*	-	*	*	*		*	*			
Venture	1,25	1,5	1,0		1,5	0,5		-	0,75		0,75	133	102	-	-		123	108			
Vim	0,75	-	1,0		*	*		*	*		*	122	*	*	*		*	*			
Vulcaan	-	-	-		-	-		-	-		-	116	101	86	78		*	*			
White Delta	0,5	-	-		-	0,5		-	0,5		0,5	123	100	105	98		95	113			

Tabel 1  
Overzicht Alar bespuitingen en lengte

Rasnaam	Toegediende Alar (in g per 1 water) per spuitdatum			Proefstation ongetopt teelt 12/9	Borsboom ongetopt teelt 12/9	Borsboom ongetopt teelt 5/10	Nieuwkerk getopt teelt 29/8	Nieuwkerk getopt teelt 14/9	Nieuwkerk getopt teelt 27/9	lengte		
	1)	2)	3)							4)	5)	6)
Funny Redmine	-	0,5	1,0	-	0,75	-	-	-	-	104	98	107
Redmine	-	0,5	1,0	-	0,75	-	0,5	1,5	1,5	105	105	107
Specia	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	0,75	0,75	143	146	123
Specos	-	1,0	1,0	-	0,75	-	1,5	0,5	0,5	130	116	116
Spejos	0,75	1,5	1,0	0,75	1,0	-	1,5	1,5	1,5	142	110	137
Speme	0,75	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	136	109	123
Spemush	1,25	1,0	1,0	-	0,75	1,5	0,75	1,5	1,5	138	108	113
White Redmine	-	0,5	1,0	-	0,75	-	-	-	-	139	107	111
Yellow Rolinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	100	103
KT 22-80	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	111	80	87
KT 4-80	-	1,5	1,0	-	-	-	-	-	-	116	90	103
83-17	0,75	-	1,0	-	1,0	-	-	0,75	0,75	116	90	93
83-5	0,75	-	1,0	1,5	1,0	1,5	-	-	-	115	98	98
83-3	0,75	-	1,0	1,5	1,0	1,5	0,75	1,5	1,5	136	112	122
KT98-80	-	1,0	1,0	0,75	1,0	-	-	0,75	0,75	151	133	118
KT39-80	-	0,75	1,0	-	-	-	-	0,75	0,75	107	78	93

In de tabel is een overzicht gegeven van de Alar bespuitingen

Tevens is de lengte gemeten op het moment van bloei (weergegeven in cm)

1) = Proefstation Naaldwijk

1) met onderbreking  
1) Alar volgens  
advisies  
1) met onderbreking  
1) Alar volgens  
advisies  
1) met onderbreking  
1) Alar volgens  
advisies

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

