

cl
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat (2/3 hokkig)
stookteelt 1988
rassenproef 1^e beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.H. Stolk en M. de Jong

Respectievelijk

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Internverslagnr. 241

2211752



Aan geadresseerde
Inzender tomatenrassen voor het
gebruikswaarde-onderzoek stook-
teelt 1989

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk HS/LB/88/P
Onderwerp

Naaldwijk, 29 september 1988

Op 28 september 1988 heeft de beoordelingscommissie het gebruikswaarde-onderzoek bij tomaat gedurende het afgelopen stookteeltseizoen besproken en de plannen voor 1989 vastgesteld. Het volgende is naar aanleiding van genoemde bespreking te melden:

RONDE TOMAAT

Uitslag eerste beoordeling stookteelt 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 werden de rassen E17902 van Enza, 72 -29 van Rijk Zwaan, 84065 van Royal Sluis en 1138 (Liberto) van de Ruiter goedgekeurd.

Her ras E17902 is sterk verwant aan Blizzard en wordt derhalve teruggetrokken. De overblijvende 3 rassen zullen op een flink aantal plaatsen worden beproefd in 1989.

Uitslag tweede beoordeling stookteelt 1988

In de tweede beoordeling stonden de rassen Blizzard, 86-88, B4111, 669 en 670 naast de vergelijkingsrassen Counter, Turbo en Calypso. De rassen Blizzardm 669, Counter, Turbo en Calypso zijn aanbevolen. De overige drie rassen zijn, mede naar aanleiding van de proeven, uit de handel genomen. De resultaten zijn reeds gepubliceerd.

Eerste beoordeling stookteelt in 1989

Op 4 plaatsen, te weten het P.T.G., de proeftuin te Venlo en twee praktijkbedrijven zullen zo'n 14 nieuwe rassen van acht veredelingsbedrijven worden beproefd. Van de 4 plaatsen zijn er twee aan de hoge draad met vergelijkingsras Calypso en twee aan de lage draad met vergelijkingsrassen Counter en Turbo.

Behandeld door J.H. Stolk
Doorkiesnummer 01740-36748

Postbank nummer 293110
Rabobank Midden-Westland,
Naaldwijk
banknummer 34.36.78.586

Tweede beoordeling stookteelt in 1989

Er zullen rassenproeventweede beoordeling genomen worden met de rassen 72-29, 84065 en Liberto aan de hoge en aan de lage draad.
Vergelijkingsrassen zullen zijn: aan de hoge draad Calypso en Blizzard (a.h.w. derde beoordeling) en aan de lage draad Counter, Turbo en Blizzard (a.h.w. derde beoordeling).

Het rassenlijstsoriment voor de stookteelt

Het sortiment van de rassenlijst van 1985, aangevuld met de aanbevolen rassen uit de jaren 1986 t/m 1988 werd besproken.

Het aanbevolen sortiment voor de stookteelt ziet er nu als volgt uit volgens de commissie:

Calypso	A
Turbo	A
Counter	A
Blizzard	N
669	N
Compacto	B

VLEESTOMAAT

Uitslag eerste beoordeling stookteelt 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 worden de rassen E 18436, E 18462 van Enza en W 1219 van de Ruiters goedgekeurd. Deze rassen zullen op een flink aantal plaatsen worden beproefd in 1989.

Uitslag tweede beoordeling stookteelt 1988

In de tweede beoordeling stonden de rassen E 15850, E 15867 (Ophir) en 86W953.

Het eerste en het derde ras werden, mede naar aanleiding van de proeven uit de handel genomen.

Het ras Ophir voldeed niet. Het blijft dus gewoon Dombito. Een kort verslag van de proeven wordt binnenkort gepubliceerd.

Eerste beoordeling stookteelt 1989

Op drie plaatsen, te weten twee praktijkbedrijven, en de proeftuin te Vleuten, zullen zo'n zeven nieuwe rassen van vier veredelingsbedrijven worden beproefd naast het vergelijkingsras Dombito. Het zijn alle drie hoge-draad-proeven.

Tweede beoordeling stookteelt 1989

Met de rassen E18436, E18463, W1219 en Dombito zullen rassenproeven tweede beoordeling genomen worden op minstens 8 plaatsen in de praktijk, dus aan de hoge draad.

Het rassenlijstsoriment voor de stookteelt

Het sortiment van de rassenlijst van 1985, aangevuld met de aanbevolen rassen uit de jaren 1986 t/m 1988 werd besproken.

Het aanbevolen sortiment ziet er volgens de commissie nu als volgt uit:

Concreto	B	} beide voor korte teelten
Caruso	B	
Dombito	A	

Inzenden van zaad voor de proeven in 1989

Voor de eerste beoordeling ronde tomaat en vleestomaat kunnen de door u opgegeven rassen worden ingezonden. Per ras is 6 x 1 gram nodig. Ook van de vergelijkingsrassen Counter, Turbo, Calypso en Dombito is die hoeveelheid

nodig voor de eerste beoordeling.

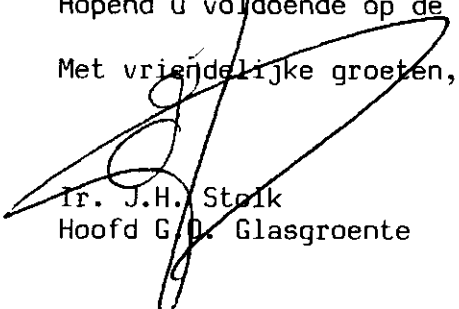
Voor de tweede beoordeling kunnen van de goedgekeurde rassen zaden worden ingezonden alsmede van de reeds genoemde vergelijkingsrassen. Bij de ronde tomaat is per ras 20 x 1 gram nodig en bij de vleestomaat 12 x 1 gram. Alle monsters kunnen rechtstreeks naar ondergetekende worden gestuurd, vergezeld van een parallelmonster van 2 gram voor de N.A.K.G. Het zaad moet voor 15 oktober a.s. in mijn bezit zijn.

Fusarium-voetrot

Er bereiken mij signalen dat de eerste resistente rassen zich aandienen. Mochten er bij u acceptabele resistente rassen zijn, dan kunnen die naast de reeds aangemelde twee rassen extra worden ingezonden. Voor meer informatie kunt u zich tot ondergetekende wenden.

Hopend u voldoende op de hoogte gebracht te hebben.

Met vriendelijke groeten,



Ir. J.H. Stoik
Hoofd G.D. Glasgroente

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Aan geadresseerde

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

Naaldwijk, 28-9-'80

HS/LB/88/P
Uitslag rassenproeven 1^e beoordeling
Stoeksteit tomaat

Mijne heren,

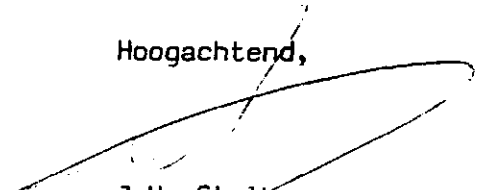
Op 28-9-180 heeft de beoordelingscommissie voor het gewas Tomaat (rood) de resultaten van bovengenoemde rassenproeven besproken.

De uitslag vindt U, voor zover het Uw rassen betreft, bijgevoegd.

Indien U het met de mening van de commissie niet eens kunt zijn, kunt U daartegen, binnen 14 dagen na dagtekening van dit schrijven, in beroep gaan bij:

De directeur van het RIVRO,
p/a RIVRO,
Postbus 32,
6700 AA Wageningen.

Hoogachtend,


J.H. Stolk
Hoofd Gebruikswaardeonderzoek
Glasgroente

Behandeld door
Doorkiesnummer

J.H. Stolk
01740-36748

Uitslag rassenproeven eerste beoordeling ronde tomaat, stookteelt 1988

Code	Ras	Herkomst	Uitslag	Afgewezen wegens
J	E17902	Enza	naar 2e beoordeling	
K	E17945	Enza	afgewezen	vroeg zwakke vruchtkwaliteit, veel zwelscheurtjes
L	72-20	Rijk Zwaam	afgewezen	te zwak op vruchtkwaliteit, veel zwelscheurtjes
M	72-29	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
N	86-25	L. de Mos	afgewezen	te lage produktie, te fijn, te lang gewas
O	86-61	L. de Mos	afgewezen	te lage produktie, te fijn, te lang gewas
P	86065	Royal Sluis	naar 2e beoordeling	
Q	86003	Royal Sluis	afgewezen	niet te plukken
R	A6-426	Rossin & Co	afgewezen	vroeg in de teelt slechte vruchtkwaliteit
T	1138	de Ruiters	naar 2e beoordeling	
U	1275	de Ruiters	afgewezen	slechte vruchtkwaliteit
F	Counter	de Ruiters	in 1989 weer vergelijkingsras	
G	Turbo	Rijk Zwaan	in 1989 niet weer vergelijkingsras	
H	Calypso	Rijk Zwaan	in 1989 weer vergelijkingsras	

INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Produktiegegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen eindbeoordeling	9

Proefopzet

In de stookteelt van 1988 werden elf nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Counter, Turbo en Calypso werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- Proeftuin Breda
- Proefstation Naaldwijk
- J. v.d. Valk, Poeldijk.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Breda	Naaldwijk	Poeldijk
medium	steenwol	steenwol	steenwol
aantal pl./veld	13	12	14
plantafstand	60 cm	60 cm	60 cm
veldgrootte	6,24 m ²	5,76 m ²	6,72 m ²
zaaidata	02-11-87	03-11-87	06-11-87
plantdata	06-12-87	24-12-87	10-12-87
beoordelingsdata	10-03-88	10-03-88	10-03-88
	30-03-88	30-03-88	30-03-88
	08-06-88	01-06-88	01-06-88
oogstperiode	08-03 t/m	17-03 t/m	10-03 t/m
		29-06-88	15-07-88

Waarnemingen

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Tijdens de eerste maal (tussentijds) werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen:

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid.

Bij de tweede maal werd beoordeeld op de vruchteigenschappen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd de produktie in kg/m^2 en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

De resultaten van het een en ander staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers: groeikracht	4 = te weinig	8 = te veel
gewasopbouw	4 = slecht	8 = zeer goed
vorm	4 = slecht	8 = zeer goed
kleur	4 = slecht	8 = zeer goed
stevigheid	4 = zeer slecht	8 = zeer stevig

F = vergelijkingsras Counter

G = vergelijkingsras Turbo

H = vergelijkingsras Calypso

B = Breda

Na = Naaldwijk

Po = Poeldijk

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

vroeg B	08-03-88	t/m 25-03-88	totaal t/m 12-07-88
Na	17-03-88	t/m 08-04-88	t/m 29-06-88
Po	10-03-88	t/m 25-03-88	t/m 15-07-88

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Code	Breda		Naaldwijk		Poeldijk		Resistenties
	I	II	I	II	I	II	
J	15	79	13	28	3	22	TmC5VF2Wi
K	28	57	17	27	5	24	TmC5VF2Wi
L	25	60	6	24	6	25	TmC5VF2Wi
M	29	76	22	4	12	15	TmC5VF2Wi
N	30	75	26	11	9	17	TmC5VF2Nwi
O	9	64	18	3	2	28	TmC5VF2Wi
P	14	73	10	20	1	27	TmC5VF2Nwi
Q	13	74	14	15	8	20	TmC5VF2Wi
R	10	59	1	16	10	26	TmC5VF2S
T	11	78	2	23	11	16	TmC5VF2Nwi
U	31	58	21	8	14	23	TmC5VF/ Nwi
F	16	61	5	12	7	19	TmC5VF2Wi
G	12	77	9	19	4	21	TmC5VF2Wi
H	26	63	25	7	13	18	TmC5VF2Wi

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.
J	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	6.3	6.9	6.3	6.5	6.1	6.6	6.5	6.4	6.0	6.6	6.8	6.5
K	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	7.1	6.8	6.9	5.8	6.4	5.9	6.0	5.3	6.1	6.1	5.8	5.3	5.8	6.3	5.8
L	7.1	6.7	7.1	7.0	6.6	6.5	6.8	6.6	5.1	6.0	5.4	5.5	6.0	6.1	5.7	5.9	5.2	6.1	5.7	5.7
M	7.3	6.9	6.8	7.0	6.5	6.4	6.7	6.5	6.0	6.9	6.1	6.3	6.1	6.6	6.1	6.3	5.7	6.7	6.6	6.3
N	7.3	7.4	7.6	7.4	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.3	6.6	6.9	6.5	6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	6.8	6.8
O	7.3	7.2	6.8	7.1	6.4	5.8	6.2	6.1	6.5	6.3	5.6	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.8	6.0	6.4
P	7.7	7.5	7.7	7.6	6.2	6.4	6.7	6.4	5.8	5.9	5.4	5.7	6.4	6.6	6.4	6.5	6.2	6.6	6.2	6.3
Q	7.4	7.0	6.9	7.1	6.3	6.7	5.9	6.3	6.8	7.0	6.1	6.6	6.8	7.0	6.4	6.7	6.1	6.8	6.1	6.3
R	6.8	6.3	6.6	6.6	6.3	6.4	6.7	6.5	4.6	4.9	4.9	4.8	5.4	5.9	5.9	5.7	5.3	5.3	5.5	5.4
T	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5	6.8	6.6	5.6	6.4	5.9	6.0	6.1	6.4	6.4	6.3	5.9	6.8	6.1	6.3
U	7.4	7.6	7.6	7.5	6.0	6.3	6.7	6.3	4.1	4.8	4.3	4.4	4.7	5.4	5.8	5.3	4.7	5.2	5.0	5.0
Gem.	7.2	7.0	7.0	7.1	6.4	6.5	6.6	6.5	5.8	6.3	5.7	5.9	6.0	6.3	6.2	6.2	5.8	6.3	6.1	6.1
F	7.1	6.7	7.0	6.9	6.6	6.7	6.8	6.7	5.8	6.3	5.8	6.0	5.8	6.6	6.3	6.2	6.0	6.5	6.6	6.4
G	7.2	7.4	6.9	7.2	6.8	6.4	6.9	6.7	5.8	6.8	5.1	5.9	5.9	6.2	6.1	6.1	5.8	6.6	5.6	6.0
H	7.3	7.0	7.2	7.2	6.3	6.0	5.9	6.1	7.0	7.1	6.7	6.9	6.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.4	6.9	6.7
Gem.	7.2	7.0	7.0	7.1	6.6	6.4	6.5	6.5	6.2	6.7	5.9	6.3	6.1	6.5	6.3	6.3	6.2	6.5	6.4	6.4

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.
J	6.9	6.8	6.3	6.7	6.6	5.8	5.3	5.9	6.7	6.6	6.8	6.7
K	7.2	7.1	6.2	6.8	6.6	6.2	5.4	6.1	6.9	6.4	6.3	6.5
L	7.4	6.8	6.3	6.8	5.6	6.1	6.3	6.0	6.2	6.7	5.9	6.3
M	7.5	7.2	6.5	7.1	6.9	6.4	5.8	6.4	6.7	7.0	6.8	6.8
N	7.1	6.6	5.8	6.5	6.4	5.7	5.8	6.0	6.4	6.9	6.8	6.7
O	6.9	6.6	6.5	6.7	5.4	5.9	5.8	5.7	6.1	6.6	6.8	6.5
P	6.5	6.7	6.6	6.6	6.2	6.6	6.2	6.3	6.9	7.1	6.7	6.9
Q	6.5	7.1	6.7	6.8	6.3	6.3	5.7	6.1	5.9	6.4	6.5	6.3
R	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	6.6	6.3	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6
T	6.7	6.6	5.8	6.4	6.3	6.0	5.7	6.0	6.8	6.4	6.2	6.5
U	5.5	5.6	5.1	5.4	5.8	6.0	5.1	5.6	6.4	6.9	6.6	6.6
Gem.	6.8	6.7	6.2	6.6	6.3	6.1	5.8	6.1	6.5	6.7	6.5	6.6
F	6.8	7.0	5.8	6.5	5.9	6.0	5.8	5.9	6.5	6.6	6.4	6.5
G	6.7	6.4	6.2	6.4	6.5	6.3	5.8	6.2	6.8	6.5	6.8	6.7
H	7.4	7.6	6.3	7.1	6.9	6.8	6.0	6.6	7.4	6.9	6.4	6.9
Gem.	7.0	7.0	6.1	6.7	6.4	6.4	5.9	6.2	6.9	6.7	6.5	6.7

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	Groei­kracht				Gewasopbouw				Vorm				Kleur				Stevig­heid			
	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.
J	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.3	5.5	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.3	6.5	6.4
K	6.8	6.9	6.0	6.6	5.8	7.1	6.5	6.5	5.8	5.3	5.8	5.6	5.8	5.3	6.0	5.7	6.5	5.5	6.3	6.1
L	6.5	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.4	5.3	5.0	5.7	5.3	6.3	5.8	6.0	6.0	5.8	6.0	6.2	6.0
M	7.0	6.9	6.1	6.7	6.8	6.1	6.3	6.4	6.3	5.5	5.3	5.7	6.0	5.8	5.3	5.7	6.8	6.0	6.3	6.4
N	7.5	7.0	7.8	7.4	6.5	6.3	5.9	6.2	6.5	6.5	5.7	6.2	6.3	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.7	6.4
O	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	5.8	5.6	6.1	6.3	6.8	5.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.8	6.2	6.5
P	7.3	7.4	7.5	7.4	6.5	6.3	6.4	6.4	5.5	5.5	5.3	5.4	6.0	6.3	6.0	6.1	7.3	6.5	6.3	6.7
Q	6.8	7.1	7.0	7.0	6.5	6.1	5.5	6.0	6.8	6.3	6.2	6.4	7.0	6.8	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5
R	6.5	6.2	6.5	6.4	5.5	6.3	6.4	6.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.8	5.5	6.2	5.8	6.0	5.3	6.0	5.8
T	5.8	6.9	6.9	6.5	6.2	6.4	7.0	6.5	5.5	5.5	5.7	5.6	5.8	6.3	6.2	6.1	6.3	6.5	6.2	6.3
U	7.5	7.6	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	6.5	4.0	4.5	4.3	4.3	5.0	5.8	4.7	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3
Gem.	6.8	6.9	6.9	6.9	6.4	6.4	6.3	6.4	5.8	5.6	5.5	5.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	6.1	6.2	6.2
F	6.0	6.6	7.1	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	5.8	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	5.8	5.8	6.5	6.0	6.3	6.3
G	6.5	7.4	6.8	6.9	6.8	6.4	7.1	6.8	5.5	6.3	5.0	5.6	5.8	6.0	5.3	5.7	6.5	6.5	6.2	6.4
H	8.0	6.8	7.3	7.4	5.8	5.9	6.0	5.9	7.0	6.0	6.5	6.5	6.5	5.8	6.3	6.2	7.0	6.0	6.7	6.6
Gem.	6.8	6.9	7.1	6.9	6.5	6.4	6.7	6.5	6.1	6.1	5.6	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	6.7	6.2	6.4	6.4

Tabel.5 Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de commissie.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.
J	.0	75.0	.0	25.0	75.0	75.0	83.3	77.8	50.0	87.5	81.3	72.9	30.0	62.5	56.3	49.6	40.0	62.5	75.0	59.2
K	.0	75.0	8.3	27.8	75.0	75.0	75.0	75.0	.0	43.8	75.0	39.6	10.0	18.8	18.8	15.9	10.0	12.5	31.3	17.9
L	8.3	66.7	16.7	30.6	66.7	50.0	66.7	61.1	.0	31.3	43.8	25.0	20.0	12.5	6.3	12.9	.0	31.3	6.3	12.5
M	25.0	75.0	.0	33.3	50.0	41.7	66.7	52.8	20.0	75.0	81.3	58.8	30.0	50.0	37.5	39.2	20.0	68.8	62.5	50.4
N	25.0	100.0	58.3	61.1	25.0	33.3	25.0	27.8	90.0	87.5	100.0	92.5	60.0	75.0	75.0	70.0	60.0	81.3	68.8	70.0
O	41.7	100.0	8.3	50.0	50.0	.0	33.3	27.8	50.0	37.5	62.5	50.0	30.0	37.5	43.8	37.1	50.0	81.3	25.0	52.1
P	66.7	100.0	66.7	77.8	25.0	41.7	66.7	44.5	10.0	25.0	50.0	28.3	50.0	62.5	50.0	54.2	40.0	56.3	43.8	46.7
Q	41.7	83.3	33.3	52.8	33.3	66.7	25.0	41.7	80.0	75.0	81.3	78.8	60.0	87.5	43.8	63.8	40.0	75.0	37.5	50.8
R	8.3	33.3	.0	13.9	41.7	41.7	58.3	47.2	.0	.0	31.3	10.4	.0	18.8	25.0	14.6	10.0	12.5	12.5	11.7
T	8.3	83.3	8.3	33.3	50.0	50.0	66.7	55.6	10.0	43.8	62.5	38.8	30.0	50.0	50.0	43.3	30.0	68.8	43.8	47.5
U	41.7	100.0	58.3	66.7	16.7	33.3	66.7	38.9	.0	.0	12.5	4.2	.0	6.3	18.8	8.4	.0	12.5	.0	4.2
Gen.	24.2	81.1	23.5	42.9	46.2	46.2	57.6	50.0	28.2	46.0	62.0	45.4	29.1	43.8	38.7	37.2	27.3	51.2	37.0	38.5
F	7.1	6.7	7.0	6.9	6.6	6.7	6.8	6.7	5.8	6.3	5.8	6.0	5.8	6.6	6.3	6.2	6.0	6.5	6.6	6.4
G	7.2	7.4	6.9	7.2	6.8	6.4	6.9	6.7	5.8	6.8	5.1	5.9	5.9	6.2	6.1	6.1	5.8	6.6	5.6	6.0
H	7.3	7.0	7.2	7.2	6.3	6.0	5.9	6.1	7.0	7.1	6.7	6.9	6.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.4	6.9	6.7
Gen.	7.2	7.0	7.0	7.1	6.6	6.4	6.5	6.5	6.2	6.7	5.9	6.3	6.1	6.5	6.3	6.3	6.2	6.5	6.4	6.4

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.
J	80.0	71.4	41.7	64.4	50.0	7.1	33.3	30.1	70.0	64.3	75.0	69.8
K	100.0	92.9	16.7	69.9	60.0	35.7	41.7	45.8	80.0	42.9	33.3	52.1
L	90.0	71.4	25.0	62.1	.0	21.4	100.0	40.5	30.0	64.3	25.0	39.8
M	100.0	85.7	58.3	81.3	70.0	42.9	75.0	62.6	70.0	85.7	83.3	79.7
N	100.0	64.3	25.0	63.1	50.0	14.3	66.7	43.7	40.0	78.6	66.7	61.8
O	80.0	64.3	58.3	67.5	10.0	28.6	75.0	37.9	30.0	50.0	75.0	51.7
P	50.0	64.3	50.0	54.8	20.0	71.4	91.7	61.0	80.0	92.9	75.0	82.6
Q	60.0	92.9	66.7	73.2	30.0	35.7	58.3	41.3	20.0	35.7	50.0	35.2
R	80.0	71.4	66.7	72.7	70.0	57.2	83.3	70.2	50.0	57.2	58.3	55.2
T	70.0	64.3	16.7	50.3	40.0	21.4	66.7	42.7	70.0	35.7	25.0	43.6
U	10.0	7.1	.0	5.7	10.0	14.3	25.0	16.4	60.0	71.4	58.3	63.2
Gen.	74.5	68.2	38.6	60.5	37.3	31.8	65.2	44.7	54.5	61.7	56.8	57.7
F	6.8	7.0	5.8	6.5	5.9	6.0	5.8	5.9	6.5	6.6	6.4	6.5
G	6.7	6.4	6.2	6.4	6.5	6.3	5.8	6.2	6.8	6.5	6.8	6.7
H	7.4	7.6	6.3	7.1	6.9	6.8	6.0	6.6	7.4	6.9	6.4	6.9
Gen.	7.0	7.0	6.1	6.7	6.4	6.4	5.9	6.2	6.9	6.7	6.5	6.7

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de overige beoordelaars.

	Groeikracht				Gewasopbouw				Vorm				Kleur				Stevigheid			
	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.	B.	Na	Po	Gem.
J	.0	87.5	12.5	33.3	75.0	87.5	62.5	75.0	25.0	.0	66.7	30.6	25.0	25.0	16.7	22.2	50.0	25.0	50.0	41.7
K	.0	87.5	.0	29.2	.0	87.5	50.0	45.8	25.0	.0	66.7	30.6	.0	.0	16.7	5.6	75.0	25.0	33.3	44.4
L	.0	37.5	.0	12.5	50.0	62.5	50.0	54.2	.0	.0	50.0	16.7	25.0	.0	16.7	13.9	.0	.0	50.0	16.7
M	.0	87.5	.0	29.2	50.0	25.0	50.0	41.7	50.0	.0	33.3	27.8	25.0	.0	.0	8.3	75.0	25.0	50.0	50.0
N	50.0	75.0	75.0	66.7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	25.0	50.0	50.0	41.7	25.0	25.0	66.7	38.9
O	.0	87.5	25.0	37.5	50.0	37.5	12.5	33.3	50.0	75.0	16.7	47.2	50.0	50.0	33.3	44.4	50.0	50.0	16.7	38.9
P	50.0	100.0	50.0	66.7	50.0	37.5	37.5	41.7	.0	25.0	33.3	19.4	25.0	25.0	33.3	27.8	100.0	50.0	50.0	66.7
Q	.0	62.5	25.0	29.2	75.0	37.5	37.5	50.0	75.0	25.0	83.3	61.1	100.0	75.0	66.7	80.6	75.0	50.0	50.0	58.3
R	.0	25.0	.0	8.3	25.0	62.5	37.5	41.7	.0	.0	33.3	11.1	25.0	.0	33.3	19.4	50.0	.0	33.3	27.8
T	.0	87.5	12.5	33.3	25.0	37.5	75.0	45.8	.0	.0	66.7	22.2	.0	25.0	50.0	25.0	25.0	25.0	50.0	33.3
U	50.0	100.0	50.0	66.7	50.0	50.0	62.5	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Gem.	13.6	76.1	22.7	37.5	45.5	52.3	47.7	48.5	25.0	15.9	45.5	28.8	27.3	22.7	28.8	26.3	47.7	25.0	40.9	37.9
F	6.0	6.6	7.1	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	5.8	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	5.8	5.8	6.5	6.0	6.3	6.3
G	6.5	7.4	6.8	6.9	6.8	6.4	7.1	6.8	5.5	6.3	5.0	5.6	5.8	6.0	5.3	5.7	6.5	6.5	6.2	6.4
H	8.0	6.8	7.3	7.4	5.8	5.9	6.0	5.9	7.0	6.0	6.5	6.5	6.5	5.8	6.3	6.2	7.0	6.0	6.7	6.6
Gem.	6.8	6.9	7.1	6.9	6.5	6.4	6.7	6.5	6.1	6.1	5.6	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	6.7	6.2	6.4	6.4

Tabel 7. Produktie gegevens.

	Kg/m ² vroeg				G.v.g.vroeg				Kg/m ² totaal				G.v.g.totaal			
	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.	B.	Na	Po	Gen.
J	1.06	1.85	1.69	1.53	55	58	67	60	20.89	18.76	27.53	22.39	72	74	81	76
K	.83	2.14	1.70	1.56	53	54	66	58	21.42	19.23	24.82	21.82	73	74	77	75
L	1.11	1.49	1.56	1.39	61	57	72	63	23.21	17.39	24.78	21.79	78	74	81	78
M	1.30	1.54	1.38	1.41	57	63	69	63	20.07	17.43	24.42	20.64	71	75	82	76
N	1.33	1.75	1.82	1.63	62	56	72	63	17.97	16.84	23.62	19.48	66	69	71	69
O	.81	1.46	1.51	1.26	55	53	60	56	17.79	16.81	21.25	18.62	65	67	68	67
P	.95	1.75	1.63	1.44	73	65	72	70	20.19	16.74	24.50	20.48	78	78	80	79
Q	.89	1.66	1.52	1.36	69	62	69	67	16.89	17.78	22.09	18.92	72	74	74	73
R	1.04	1.96	1.40	1.47	62	58	77	66	22.57	19.08	25.07	22.24	67	68	76	70
T	.90	1.95	1.73	1.53	62	57	74	64	20.80	19.97	28.06	22.94	70	73	81	75
U	.88	1.39	1.78	1.35	62	59	70	64	19.69	18.49	27.54	21.91	76	72	77	75
Gen.	1.0	1.7	1.6	1.4	61.0	58.4	69.8	63.1	20.1	18.0	24.9	21.0	71.6	72.5	77.1	73.8
F	.97	1.72	1.65	1.45	60	54	66	60	20.18	17.19	23.30	20.22	76	66	73	72
G	.78	1.82	1.34	1.31	62	63	75	67	19.74	18.23	24.19	20.72	73	73	80	75
H	.75	1.39	1.02	1.05	55	56	69	60	21.04	17.15	24.23	20.81	73	69	74	72
Gen.	.8	1.6	1.3	1.3	59.0	57.7	70.0	62.2	20.3	17.5	23.9	20.6	74.0	69.3	75.7	73.0

Label B/ Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen

rassen	Code	Breda	Naaldwijk	Poeldijk
		10-3 + 30-3-'88, 8 en 7 beoordelaars	10-3 + 30-3-'88, 10 en 10 beoordelaars	
	J	fijn	lang, knikje in trosstand, korte trossteel	vroeg, schouder wat geribd
	K	kort gedrongen gewas, fijn(2x), flets, glazig, plat	kort gedrongen gewas(3x), lang blad(2x), geaderd(2x)	lang blad(2x) zwaar, traag, grof, gedrongen(5x), kniktros, schouder wat geribd/strepen
	L	vrij zwaar gewas(2x), kantig, glazig	vrij zwaar gewas(6x), lange trossen, lang slap blad(2x), geaderd	wat kromme kop zweilscheurtjes
	M	te lang gewas(7x), iets paarse kleur, enkel zweilscheurtje	korte tros, geen kniktros, kort geleed(2x), paarse kleur, vrij zwaar gewas(3x), lang blad, malige zetting niet uniform	wat vol(3x), zwaar, kort geleed groot blad(2x), sterke tros, dubbele trossen, geribde schouder, flets
	N	te lang gewas(11x), niet grof, zweilscheuren	gerekt(12x), fijne stengel(3x), open gewas(3x), korte tros, kniktros, slechte zetting	te lang(10x) wat lang(3x), open gewas(4x), steektrossen, donkere kop, kopblad gedrongen, kort grof blad, veel zwel
	O	te gerekt gewas(3x), niet grof(2x), grauw, enkel scheurtje	te gerekt(9x), te tros slecht(2x), kniktros(2x), steektros(2x), niet uniform qua lengte, hangend blad, boven vrij kaal, flets, fijn, geaderd	te lang(4x), lang(2x), open gewas, dun gewas(2x), variabele groeikracht(2x), kromme kop, fijne vrucht(2x), net structuur
	P	lang gewas(3x), veel krimpscheuren(4x) wat kantig(2x)	te vol(4x), 1 mannelijke plant(4x), slap gewas(2x), zweilscheuren, hoekig(2x)	lang(2x), te lang(1x), variabele groeikracht, kniktros, schouder wat geribd, veel zwel(2x)
	Q	lang open gewas(14x), ongelijk gewas, veel krimpscheuren	dunne koppen(3x), wat gerekt(12x), kort blad	te lang(14x), wat lang(2x), dun gewas(2x), dunne kop, dubbele + steektrossen, veel zweilscheurtjes
	R	schraal, niet uniform, lange trossen flets, gelig, wat hoekig	te gerekt(4x), open gewas, steektrossen, kniktros, kantig, net	erg open gewas, kniktros lange tros, veel zweilscheurtjes(6x), grove, holle vruchten
	T	steektrossen, niet uniform	malige zetting, gerekt(2x), kort blad, iets kantig, flets	nogal open, vol gewas, kort geleed, kniktros, veel zweilscheurtjes(3x)
	U	fijn gewas, wat gerekt(2x), grof blad veel kniktrossen(2x), flets(2x), kantig en plat	slechte zetting(7x), wat gerekt(6x), steek + kniktros(2x), flets(3x), lelijk(2x), plat	te gerekt(2x), erg lange tros, kniktros, kantig, flets
Counter	F	lange trosstelen, vrij zwaar gewas(3x) fijne iets paarse vruchten, kop draait weg	gerekt(2x), slechte zetting onderin, vol gewas, kniktros	variabele groeikracht, iets vol(2x), lang blad, wat kromme kop, vroeg, veel zweilscheurtjes(5x)
Iurho	G	flets	donker gewas(2x), iets flets(2x), vol/gedrongen(7x), net	kort geleed(2x), groot afhangend blad, kantig, neuzen
Calypso	H	zwaar gewas(3x), te vol gewas(3x) steektrossen, fijne vruchten	niet uniform gewas(3x), volgewas(13x) kort geleed, grof gewas, malige zetting	vol(7x), kort geleed(2x), zwaar gewas(4x), groot blad(2x), sterke trossteel, stug, rommelig, mooie tros, veel zwel(5x)

Tabel 9/ Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen

	Breda 8-6-'88 8 beoordelaars	Naaldwijk 1-6-'88 7 beoordelaars	Poeldijk 1-6-'88 6 beoordelaars
I		bont(3x) gele vlekken geen tot weinig zwelscheurtjes	iets zwelscheurtjes, bont
K	goudspikkels, matige door- kleuring, geel	vrij veel zwelscheuren(9x) wat zwelscheuren(3x), geaderd wat bont	veel zwelscheuren(6x) dof
L	bont, dof, roze	bont, veel zwelscheuren(3x)	zwelscheuren(7x) weinig zwelscheuren(1x)
M		zeer weinig zwelscheurtjes(3x) bont	vrij veel zwelscheuren(3x) weinig zwelscheuren(2x)
N	zwelscheuren, hardgroen, wat dof	wat zwelscheurtjes, bont(2x) kantig	knopen(2x) iets 1x + veel 1x zwelscheuren
O	grauwe kleur(3x), goud- spikkels(5x)	weinig zwelscheurtjes(5x), goudspikkels(4x), bont(2x), wat kantig	matig zwelscheuren
P	Kantig, puntig, geel, wat zwelscheurtjes	matig zwelscheuren(5x), veel zwelscheuren	veel zwelscheuren(5x) iets geschouderd
Q	kantig, dof	zeer weinig zwelscheuren(3x), matig zwelscheuren, bont	weinig 3x + matig 3x zwel- scheuren
R	kantig, wat hooggrond	zeer weinig tot matig zwel- scheuren(3x), geaderd, wat bont	vrij veel zwelscheuren(2x), geaderd, bleek
T	gemoot, wat kantig, scheef	weinig zwelscheuren(3x), zwel- scheuren(2x), bont(2x), kantig wat gele vlekken	veel zwelscheuren(5x), ge- geschouderd, hooggrond
U	kantig(2x), plat(2x), wat gelig(2x), gemoot	kantig(2x), plat, weinig(1x) + matig(2x) zwelscheuren, wat bont, flets	iets zwelscheuren(2x), slechte c tomaten, plat, wat geschouderd bleek
F	dof, groen gekleurd	geen en zeer weinig zwel- scheurtjes	vrij veel zwelscheurtjes(5x), knopen, slechte punttomaten
G	wat kantig(2x)	weinig(1x) + wat(2x) + vrij veel(1x) zwelscheurtjes, enkele ronde kopscheuren(3x), dof	weinig(3x) + matig(2x) zwel- scheuren, plat(3x)
H		bont(2x), kroonloos, kantig geen en zeer weinig zwel- scheurtjes	zeer veel + veel(5x) + matig zwelscheurtjes