

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

A
06
S
89

tomaat (2/3 hokkig)

koude teelt 1984

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

ir. J. H. Stolk & A. B. Jansen

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

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. 171

2211656

A
06
S
89

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

tomaat (2/3 hokkig)

koude teelt 1984

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

ir. J. H. Stolk & A. B. Jansen

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen

(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

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
Productie gegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordeling	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling	9

Proefopzet

In de koudeteelt van 1984 werden 13 nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Abunda en Sonatine werden als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proef in Maassluis is uitgevoerd met geënte planten.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- dhr. Haas te Stompwijk
- dhr. Zonneveld te Maassluis
- het proefstation te Naaldwijk

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Stompwijk	Maassluis	Naaldwijk
medium	grond	grond	grond
aantal pl/veld	12	12	12
plantafstand	55 cm	50 cm	60 cm
veldgrootte	5.28 m ²	4.8 m ²	5.76 m ²
zaaidata	01-04-84	18-03-84	25-01-84
plantdata	16-05-84	01-05-84	22-03-84
beoordelingsdata	01-08-84	30-07-84	20-06-84
	12-09-84	12-09-84	25-07-84
oogstperiode	21-07-84 tm 15-10-84	16-07-84 tm 14-10-84	22-05-84 tm 03-09-84

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 (tussentijdse beoordeling) werden 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/m² en het gemiddeld vruchtgewicht bepaald.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	Stompw.		Maassl.		Naaldwijk		resistenties			
	I	II	I	II	I	II				
L	7	32	13	26	1	25	Tm C5	V	F2	wi
M	2	33	3	31	11	24	Tm C5	V	F2	wi
N	21	28	5	40	13	30	Tm C5	V	F2	wi
O	8	43	10	37	16	19	Tm C5	V	F2	wi
P	15	25	8	39	4	21	Tm C5	V	F2 N	
Q	14	30	21	34	12	20	Tm C5	V	F2 N	
R	16	39	16	30	15	22	Tm C5	V	F2	wi
S	12	36	6	42	3	17	Tm C5	V	F2 N	wi
T	22	40	20	25	9	32	Tm C5	V	F2	wi
U	10	23	14	23	8	27	Tm C5	V	F2 N	wi
V	19	26	2	27	6	19	Tm C5		F2 N	wi
W	20	37	19	43	5	23	Tm C5	V	F2 N	wi
X	5	34	22	38	2	29	Tm C5	V	F2 N	
Y	4	38	11	24	7	31	Tm C5		F2	
Z	6	24	18	36	10	28	Tm C5	V	F2	

Toelichting bij de tabellen.

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

- Y = vergelijkingsras Sonatine.
Z = vergelijkingsras Abunda.
T = Tussentijdse beoordeling.
E = eindbeoordeling.
S. = Stompwijk.
M. = Maassluis.
N. = Naaldwijk.
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.
g.v.g. is het gemiddeld vruchtgewicht.

vroeg	Stompwijk	21-07 t/m 27-07-84	totaal t/m 15-10-84
vroeg	Maassluis	16-07 t/m 30-07-84	totaal t/m 14-10-84
vroeg	Naaldwijk	22-05 t/m 06-06-84	totaal t/m 03-09-84

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

	Broeikr. T				Genasoph. T				Vora T				Kleur T				Stevigheid T			
	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.
L	6.0	7.4	6.7	6.7	6.4	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.3	6.5	6.2	6.1	6.6	6.3	6.3	6.9	7.1	6.8
M	5.8	6.6	5.1	5.8	6.3	6.4	4.9	5.9	6.3	6.8	5.8	6.3	6.1	5.8	5.4	5.8	6.3	7.3	6.8	6.8
N	5.5	6.6	5.1	5.7	5.5	6.5	5.8	5.9	5.6	6.4	5.5	5.8	5.2	5.6	6.3	5.7	5.6	6.6	6.6	6.3
O	6.0	6.8	5.7	6.2	6.1	6.6	5.6	6.1	6.2	6.1	5.6	6.0	5.7	5.8	5.4	5.6	6.3	6.9	6.6	6.6
P	5.9	6.4	5.8	6.0	6.2	6.3	6.0	6.2	4.4	4.1	4.7	4.4	5.5	5.0	5.9	5.5	5.8	5.5	6.5	5.9
Q	5.0	6.1	5.9	5.7	6.1	6.1	6.3	6.2	5.6	6.0	5.3	5.6	6.1	6.4	5.8	6.1	6.1	6.6	6.4	6.4
R	5.8	8.0	5.6	6.5	6.1	6.6	5.8	6.2	6.1	6.9	5.8	6.3	5.7	6.8	5.7	6.1	5.3	6.4	6.6	6.1
S	6.7	7.4	6.1	6.7	6.5	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9	6.0	5.8	5.1	5.5	5.3	5.3	5.2	6.0	6.5	5.9
T	6.1	7.1	6.1	6.4	6.3	6.8	5.7	6.3	6.4	6.4	6.0	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1	6.9	7.0	6.8	6.9
U	6.9	8.0	6.1	7.0	6.4	6.8	5.6	6.3	6.3	6.0	6.3	6.2	5.8	5.8	5.8	5.8	5.3	5.8	6.3	5.8
V	6.5	7.1	6.7	6.8	6.1	6.8	6.1	6.3	5.4	6.6	5.2	5.7	5.3	5.8	5.3	5.5	5.3	6.9	5.8	6.0
W	6.8	6.9	6.5	6.7	5.9	6.5	5.8	6.1	5.4	5.9	4.8	5.4	5.0	5.8	5.3	5.4	5.7	6.3	6.2	6.1
X	6.4	6.0	6.8	6.4	5.9	5.9	6.6	6.1	6.1	6.0	6.2	6.1	5.3	6.5	6.5	6.1	6.0	7.0	6.7	6.6
Gen.	6.1	7.0	6.0	6.4	6.1	6.5	5.9	6.2	5.8	6.1	5.7	5.9	5.6	5.9	5.8	5.8	5.9	6.6	6.5	6.3
Y	5.5	6.8	5.9	6.1	6.0	6.8	5.9	6.2	6.3	5.5	5.4	5.7	5.9	5.9	5.2	5.7	6.2	6.5	6.2	6.3
Z	6.4	6.9	5.7	6.3	6.4	7.0	5.6	6.3	6.2	6.1	6.5	6.3	5.9	5.9	6.3	6.0	6.0	7.0	6.8	6.6
Gen.	6.0	6.9	5.8	6.2	6.2	6.9	5.8	6.3	6.3	5.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	6.8	6.5	6.5

	Vora E				Kleur E				Stevigheid E			
	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.
L	5.8	6.0	6.3	6.0	5.9	6.0	5.7	5.9	6.6	6.3	6.7	6.5
M	6.3	6.5	5.7	6.2	6.0	6.4	6.1	6.2	6.9	6.9	7.0	6.9
N	6.1	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	6.3	6.3	6.5	6.4
O	6.0	5.8	6.3	6.0	5.5	6.0	5.5	5.7	6.8	6.5	7.0	6.8
P	5.8	4.5	5.3	5.2	5.9	5.1	5.3	5.4	6.1	5.3	6.0	5.8
Q	5.6	5.4	5.7	5.6	5.3	6.3	6.2	5.9	5.5	6.1	6.3	6.0
R	5.6	6.6	6.3	6.2	6.0	6.5	5.8	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9
S	5.8	5.9	5.6	5.8	5.9	6.4	5.2	5.8	6.5	5.4	6.7	6.2
T	6.4	6.5	6.1	6.3	5.9	6.3	6.2	6.1	5.9	6.6	6.8	6.4
U	6.6	6.5	6.3	6.5	5.5	6.8	5.1	5.8	6.0	6.0	5.3	5.8
V	6.3	6.4	6.9	6.5	5.6	6.4	5.8	5.9	5.6	5.5	6.3	5.8
W	5.3	5.1	5.5	5.3	5.4	5.5	5.0	5.3	6.5	6.0	5.9	6.1
X	6.0	5.4	5.7	5.7	5.8	6.0	5.8	5.9	6.3	5.6	6.0	6.0
Gen.	6.0	5.9	6.0	6.0	5.7	6.1	5.7	5.8	6.2	6.0	6.3	6.2
Y	5.6	5.6	6.6	5.9	5.9	6.3	5.8	6.0	5.9	6.4	5.7	6.0
Z	6.5	5.3	5.8	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.9	6.9	6.8	6.9
Gen.	6.1	5.5	6.2	5.9	6.1	6.2	6.0	6.1	6.4	6.7	6.3	6.4

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

	Groei kr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.
L	6.0	7.0	6.8	6.6	6.2	6.2	6.9	6.4	6.2	6.5	6.8	6.5	5.8	6.3	5.9	6.0	6.5	7.2	6.8	6.8
M	6.2	5.8	5.1	5.7	6.2	6.2	4.8	5.7	6.0	6.3	5.6	6.0	5.7	5.8	4.9	5.5	6.3	7.5	6.3	6.7
N	5.2	5.8	6.1	5.7	5.2	6.5	5.9	5.9	5.5	6.2	5.3	5.7	5.3	6.0	5.5	5.6	6.5	7.0	6.1	6.5
O	6.3	6.2	6.1	6.2	6.0	5.7	5.9	5.9	6.0	7.0	5.6	6.2	5.5	6.2	5.5	5.7	6.7	6.8	6.4	6.6
P	5.7	5.7	6.0	5.8	5.0	5.8	6.3	5.7	4.2	4.0	4.8	4.3	4.8	5.0	5.5	5.1	5.0	5.8	6.0	5.6
Q	5.5	5.8	6.0	5.8	5.7	6.0	5.9	5.9	5.8	6.0	5.1	5.6	6.2	5.5	5.4	5.7	6.3	6.0	6.3	6.2
R	6.2	7.2	6.0	6.5	5.3	6.3	5.6	5.7	5.7	6.3	6.0	6.0	5.0	5.8	4.8	5.2	5.5	6.3	6.0	5.9
S	6.8	7.2	6.8	6.9	5.5	6.3	6.1	6.0	5.0	6.0	6.3	5.8	5.0	5.8	4.5	5.1	5.3	6.7	6.5	6.2
T	6.7	6.8	6.9	6.8	5.8	5.8	5.6	5.7	5.8	6.8	5.8	6.1	6.0	6.2	5.6	5.9	6.7	7.0	6.6	6.8
U	7.3	7.3	7.1	7.2	6.0	6.5	6.0	6.2	5.5	6.3	6.6	6.1	5.2	6.2	5.5	5.6	5.2	6.0	5.9	5.7
V	6.7	6.5	7.1	6.8	6.5	6.2	6.1	6.3	4.5	6.5	5.6	5.5	4.8	6.0	5.6	5.5	4.8	6.8	6.1	5.9
W	7.3	6.2	6.8	6.8	5.0	5.3	5.8	5.4	4.8	5.7	5.0	5.2	4.8	5.7	4.9	5.1	6.3	6.5	6.1	6.3
X	6.5	5.2	6.6	6.1	5.3	4.8	5.8	5.3	5.8	6.0	6.0	5.9	5.2	6.2	5.5	5.6	6.3	6.8	6.3	6.5
Gen.	6.3	6.4	6.4	6.4	5.7	6.0	5.9	5.8	5.4	6.1	5.7	5.8	5.3	5.9	5.3	5.5	6.0	6.6	6.3	6.3
Y	5.7	6.3	6.4	6.1	5.7	6.3	5.9	6.0	5.3	6.0	6.3	5.9	5.5	5.8	5.4	5.6	5.8	6.7	6.5	6.3
Z	6.7	6.8	6.1	6.5	6.0	6.2	6.1	6.1	5.7	6.8	6.1	6.2	5.3	6.3	5.4	5.7	6.3	7.0	6.4	6.6
Gen.	6.2	6.6	6.3	6.3	5.9	6.3	6.0	6.0	5.5	6.4	6.2	6.0	5.4	6.1	5.4	5.6	6.1	6.9	6.5	6.5

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.
L	5.8	5.5	6.1	5.8	5.0	5.0	5.6	5.2	6.5	6.0	6.5	6.3
M	5.8	5.5	6.0	5.8	5.5	5.8	5.6	5.6	6.5	6.3	6.9	6.6
N	6.3	6.3	6.6	6.4	5.8	6.3	6.1	6.1	6.5	6.0	6.6	6.4
O	5.3	5.3	6.4	5.7	5.3	5.5	5.4	5.4	7.0	6.3	6.8	6.7
P	6.0	4.3	5.5	5.3	5.3	4.5	5.4	5.1	6.8	5.0	5.6	5.8
Q	5.5	5.3	5.8	5.5	5.3	5.5	6.1	5.6	6.0	6.0	6.0	6.0
R	6.0	6.3	5.9	6.1	5.3	5.5	5.8	5.5	6.3	5.5	5.9	5.9
S	5.0	5.0	6.0	5.3	5.5	5.3	5.3	5.4	6.5	5.3	6.8	6.2
T	6.0	6.3	6.4	6.2	4.8	5.0	5.9	5.2	6.0	6.5	6.4	6.3
U	6.0	6.3	6.5	6.3	5.0	5.5	5.5	5.3	6.0	5.8	5.9	5.9
V	5.8	6.5	6.8	6.4	5.0	6.5	6.0	5.8	6.3	6.0	6.5	6.3
W	5.0	4.8	5.5	5.1	4.5	4.5	5.4	4.8	6.5	5.8	6.0	6.1
X	5.3	5.3	5.8	5.5	5.5	5.0	5.5	5.3	6.0	5.5	6.1	5.9
Gen.	5.7	5.6	6.1	5.8	5.2	5.4	5.7	5.4	6.4	5.8	6.3	6.2
Y	5.8	4.8	6.3	5.6	5.3	5.3	6.0	5.5	6.0	5.8	6.3	6.0
Z	6.0	4.8	5.6	5.5	5.5	4.5	5.8	5.3	6.5	6.5	6.6	6.5
Gen.	5.9	4.8	6.0	5.6	5.4	4.9	5.9	5.4	6.3	6.2	6.5	6.3

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

	Groekr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.
L	30.0	100.0	100.0	76.7	40.0	87.5	100.0	75.8	100.0	75.0	41.7	72.2	80.0	87.5	100.0	89.2	40.0	75.0	91.7	68.9
M	10.0	62.5	25.0	32.5	30.0	37.5	16.7	28.1	90.0	75.0	16.7	60.6	90.0	62.5	50.0	67.5	40.0	100.0	83.3	74.4
N	20.0	62.5	41.7	41.4	10.0	50.0	58.3	39.4	60.0	37.5	16.7	38.1	40.0	50.0	75.0	55.0	10.0	62.5	58.3	43.6
O	30.0	75.0	66.7	57.2	40.0	62.5	41.7	48.1	80.0	37.5	25.0	47.5	60.0	75.0	58.3	64.4	30.0	75.0	83.3	62.8
P	30.0	37.5	66.7	44.7	40.0	50.0	66.7	52.2	10.0	.0	.0	3.3	50.0	25.0	83.3	52.8	10.0	12.5	50.0	24.2
Q	.0	37.5	83.3	40.3	30.0	12.5	91.7	44.7	50.0	.0	.0	16.7	90.0	100.0	75.0	88.3	10.0	58.3	58.3	42.2
R	20.0	100.0	66.7	62.2	30.0	62.5	75.0	55.8	80.0	87.5	33.3	66.9	80.0	100.0	66.7	82.2	10.0	37.5	66.7	38.1
S	70.0	100.0	83.3	84.4	70.0	50.0	91.7	70.6	60.0	25.0	33.3	39.4	40.0	50.0	33.3	41.1	.0	12.5	75.0	29.2
T	30.0	100.0	70.0	66.7	50.0	62.5	61.7	58.1	90.0	50.0	16.7	52.2	80.0	75.0	66.7	73.9	90.0	100.0	75.0	88.3
U	60.0	100.0	83.3	81.1	60.0	50.0	58.3	56.1	80.0	25.0	33.3	46.1	70.0	75.0	66.7	70.6	10.0	12.5	33.3	18.6
V	40.0	100.0	100.0	80.0	40.0	75.0	75.0	63.3	60.0	62.5	.0	40.8	60.0	37.5	41.7	46.4	.0	75.0	33.3	36.1
W	70.0	87.5	75.0	77.5	30.0	37.5	58.3	41.9	50.0	12.5	.0	20.8	20.0	75.0	50.0	48.3	.0	37.5	50.0	29.2
X	50.0	12.5	100.0	54.2	40.0	12.5	100.0	50.8	90.0	.0	25.0	38.3	40.0	87.5	100.0	75.8	20.0	100.0	66.7	62.2
Gem.	35.4	75.0	74.0	61.5	39.2	50.0	68.9	52.7	69.2	37.5	18.6	41.8	61.5	69.2	66.7	65.8	20.8	58.3	63.5	47.5
Y	5.5	6.8	5.9	6.1	6.0	6.8	5.9	6.2	6.3	5.5	5.4	5.7	5.9	5.9	5.2	5.7	6.2	6.5	6.2	6.3
Z	6.4	6.9	5.7	6.3	6.4	7.0	5.1	6.2	6.2	6.1	6.5	6.3	5.9	5.9	6.3	6.0	6.0	7.0	6.8	6.6
Gem.	6.0	6.9	5.8	6.2	6.2	6.9	5.5	6.2	6.3	5.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	6.8	6.5	6.5

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.	S.	M.	N.	Gem.
L	62.5	87.5	58.3	69.4	75.0	87.5	75.0	79.2	50.0	50.0	58.3	52.8
M	87.5	100.0	8.3	65.3	100.0	100.0	91.7	97.2	87.5	75.0	91.7	84.7
N	87.5	100.0	50.0	79.2	75.0	75.0	66.7	72.2	37.5	37.5	50.0	41.7
O	75.0	62.5	41.7	59.7	50.0	87.5	58.3	65.3	75.0	62.5	91.7	76.4
P	62.5	12.5	16.7	30.6	62.5	12.5	41.7	38.9	50.0	12.5	33.3	31.9
Q	62.5	50.0	16.7	43.1	25.0	100.0	100.0	75.0	12.5	37.5	50.0	33.3
R	50.0	100.0	50.0	66.7	87.5	100.0	75.0	87.5	12.5	12.5	25.0	16.7
S	62.5	50.0	33.3	48.6	75.0	75.0	41.7	63.9	50.0	.0	66.7	38.9
T	87.5	100.0	33.3	73.6	75.0	100.0	83.3	86.1	12.5	62.5	83.3	52.8
U	100.0	100.0	41.7	80.6	50.0	100.0	33.3	61.1	25.0	25.0	8.3	19.4
V	87.5	100.0	75.0	87.5	62.5	100.0	75.0	79.2	12.5	.0	41.7	18.1
W	25.0	12.5	25.0	20.8	37.5	50.0	33.3	40.3	50.0	37.5	25.0	37.5
X	87.5	37.5	25.0	50.0	62.5	75.0	58.3	65.3	37.5	.0	25.0	20.8
Gem.	72.1	70.2	36.5	59.6	64.4	81.7	64.1	70.1	39.4	31.7	50.0	40.4
Y	5.6	5.6	6.6	5.9	5.9	6.3	5.8	6.0	5.9	6.4	5.7	6.0
Z	6.5	5.3	5.8	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.9	6.9	6.8	6.9
Gem.	6.1	5.5	6.2	5.9	6.1	6.2	6.0	6.1	6.4	6.7	6.3	6.4

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

	Groei kr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Stevigheid T			
	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.
L	16.7	100.0	100.0	72.2	33.3	33.3	100.0	55.5	83.3	50.0	75.0	69.4	50.0	100.0	62.5	70.8	66.7	100.0	62.5	76.4
M	16.7	16.7	25.0	19.5	33.3	50.0	.0	27.8	66.7	33.3	12.5	37.5	66.7	66.7	12.5	48.6	50.0	100.0	25.0	58.3
N	.0	16.7	75.0	30.6	.0	50.0	75.0	41.7	50.0	16.7	.0	22.2	33.3	66.7	50.0	50.0	50.0	100.0	25.0	58.3
O	33.3	16.7	100.0	50.0	16.7	.0	62.5	26.4	100.0	100.0	.0	66.7	50.0	83.3	62.5	65.3	66.7	83.3	25.0	58.3
P	16.7	16.7	75.0	36.1	.0	.0	87.5	29.2	.0	.0	.0	.0	16.7	16.7	50.0	27.8	.0	33.3	37.5	23.6
Q	.0	.0	100.0	33.3	.0	.0	62.5	20.8	83.3	16.7	.0	33.3	66.7	50.0	37.5	51.4	50.0	16.7	37.5	34.7
R	33.3	100.0	75.0	69.4	.0	33.3	50.0	27.8	50.0	33.3	12.5	31.9	33.3	66.7	25.0	41.7	16.7	50.0	25.0	30.6
S	83.3	100.0	100.0	94.4	16.7	33.3	75.0	41.7	16.7	16.7	37.5	23.6	16.7	66.7	12.5	32.0	.0	50.0	50.0	33.3
T	66.7	66.7	100.0	77.8	33.3	16.7	37.5	29.2	66.7	83.3	25.0	58.3	66.7	83.3	62.5	70.8	50.0	100.0	50.0	66.7
U	83.3	100.0	100.0	94.4	16.7	50.0	87.5	51.4	33.3	33.3	62.5	43.0	16.7	83.3	50.0	50.0	.0	16.7	12.5	9.7
V	50.0	50.0	100.0	66.7	50.0	16.7	87.5	51.4	.0	50.0	12.5	20.8	16.7	66.7	62.5	48.6	.0	83.3	37.5	40.3
W	66.7	16.7	100.0	61.1	.0	.0	37.5	12.5	16.7	.0	.0	5.6	.0	66.7	25.0	30.6	66.7	50.0	37.5	51.4
X	50.0	.0	87.5	45.8	16.7	.0	62.5	26.4	50.0	.0	12.5	20.8	33.3	83.3	37.5	51.4	50.0	83.3	25.0	52.8
Gen.	39.7	46.2	87.5	57.8	16.7	21.8	63.5	34.0	47.4	33.3	19.2	33.3	35.9	69.2	42.3	49.2	35.9	66.7	34.6	45.7
Y	5.7	6.3	6.4	6.1	5.7	6.3	5.9	6.0	5.3	6.0	6.3	5.9	5.5	5.8	5.4	5.6	5.8	6.7	6.5	6.3
Z	6.7	6.8	6.1	6.5	6.0	6.2	6.1	6.1	5.7	6.8	6.1	6.2	5.3	6.3	5.4	5.7	6.3	7.0	6.4	6.6
Gen.	6.2	6.6	6.3	6.3	5.9	6.3	6.0	6.0	5.5	6.4	6.2	6.0	5.4	6.1	5.4	5.6	6.1	6.9	6.5	6.5

	Vorm E				Kleur E				Stevigheid E			
	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.	S.	M.	N.	Gen.
L	50.0	50.0	12.5	37.5	25.0	.0	50.0	25.0	50.0	50.0	62.5	54.2
M	75.0	50.0	25.0	50.0	50.0	75.0	62.5	62.5	25.0	50.0	75.0	50.0
N	75.0	100.0	62.5	79.2	50.0	75.0	87.5	70.8	50.0	25.0	62.5	45.8
O	25.0	25.0	50.0	33.3	25.0	50.0	50.0	41.7	75.0	50.0	62.5	62.5
P	50.0	.0	12.5	20.8	25.0	.0	50.0	25.0	75.0	.0	12.5	29.2
Q	75.0	25.0	12.5	37.5	25.0	50.0	100.0	58.3	25.0	25.0	.0	16.7
R	75.0	75.0	12.5	54.2	25.0	50.0	62.5	45.8	50.0	25.0	12.5	29.2
S	.0	.0	12.5	4.2	50.0	50.0	37.5	45.8	25.0	.0	75.0	33.3
T	75.0	75.0	37.5	62.5	25.0	.0	75.0	33.3	25.0	50.0	50.0	41.7
U	100.0	100.0	50.0	83.3	25.0	50.0	62.5	45.8	.0	.0	25.0	8.3
V	75.0	100.0	75.0	83.3	.0	100.0	75.0	58.3	25.0	25.0	50.0	33.3
W	25.0	.0	12.5	12.5	.0	.0	37.5	12.5	50.0	25.0	12.5	29.2
X	50.0	25.0	25.0	33.3	50.0	.0	50.0	33.3	50.0	.0	25.0	25.0
Gen.	57.7	48.1	30.8	45.5	28.8	38.5	61.5	42.9	40.4	25.0	40.4	35.3
Y	5.8	4.8	6.3	5.6	5.3	5.3	6.0	5.5	6.0	5.8	6.3	6.0
Z	6.0	4.8	5.6	5.5	5.5	4.5	5.8	5.3	6.5	6.5	6.5	6.5
Gen.	5.9	4.8	6.0	5.6	5.4	4.9	5.9	5.4	6.3	6.2	6.4	6.3

Tabel 7. Produktie gegevens.

	Kg/m2 vroeg				gvg vroeg				Kg/m2 totaal				gvg totaal			
	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.	S.	N.	N.	Gen.
L	1.29	1.62	2.80	1.90	97	102	127	109	11.51	16.74	17.20	15.15	69	72	74	72
N	1.17	2.21	.90	1.43	89	98	128	105	10.28	16.35	18.40	15.01	70	72	79	74
M	1.06	2.01	2.10	1.72	62	86	105	84	9.22	16.39	14.50	13.37	61	68	60	63
O	1.06	1.46	.70	1.07	82	86	111	93	9.35	14.52	15.80	13.22	63	66	66	65
P	.93	2.09	2.70	1.91	88	134	165	129	10.42	16.13	17.70	14.75	74	89	103	89
Q	2.03	2.45	1.30	1.93	77	91	134	101	9.07	16.74	21.90	15.90	58	70	85	71
R	1.21	2.15	1.90	1.75	79	92	118	96	9.88	17.45	18.30	15.21	67	72	71	70
S	1.46	2.33	2.40	2.06	73	81	101	85	11.25	16.75	15.70	14.57	60	64	66	63
T	1.38	2.51	2.00	1.96	80	89	112	94	9.67	18.12	19.40	15.73	66	72	75	71
U	1.38	2.27	1.40	1.68	70	81	110	87	12.70	18.39	19.00	16.70	69	71	76	72
V	.82	2.23	1.90	1.65	65	91	111	89	10.20	17.31	18.30	15.27	58	68	69	65
W	1.32	2.64	2.30	2.09	66	85	108	86	11.29	15.87	17.60	14.92	62	69	71	67
X	1.05	2.90	3.80	2.58	87	94	128	103	10.64	16.64	19.70	15.66	65	75	81	74
Gen.	1.24	2.22	2.02	1.83	78	93	120	97	10.42	16.72	17.96	15.04	65	71	75	70
Y	.97	1.99	1.10	1.35	83	91	110	95	9.15	17.43	17.20	14.59	62	68	70	67
Z	1.26	1.49	1.14	1.30	96	94	136	109	12.21	16.96	18.90	16.02	73	72	76	74
Gen.	1.12	1.74	1.12	1.33	90	93	123	102	10.68	17.20	18.05	15.31	68	70	73	70

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte beoordelingen bij de tussentijdse beoordeling.

Ras Code	Stompwijk 8 beoordeelaars	Maasluik 7 beoordeelaars	Naaldwijk 10 beoordeelaars
L	kort bont		
M	vrij veel krimpseuren (2x)	heterogeen gewas (2x) bont (2x) krimpseuren	grauwe kleuren, bont
N	kort blad	bont (2x) variabele groei-kracht krimpseuren (6x)	spikkels
O	bont, krimpseuren krimpseuren (2x)	krimpseuren	slechte zetting spikkels, dof
P	wat bont, wat hooggrond bonken (2x)	bont (2x) geribd bonken (2x), krimpseuren (3x)	geribd, broeikoppen, te grof, meer hokkig (2x)
Q	te geribd (2x) wat gemoot (2x)	krimpseuren (5x)	knoperig geribd
R	wat bont bont (2x)	gerekte gewas (2x) vol gewas	spikkels- veel botrytus
S	wat vol enkele krimpseuren (5x) hooggrond (2x)	krimpseuren (7x)	bont
T	grijs, wat gerekte, grauw bont, vol (2x)	bont, wat gerekte gewas wat vol gewas	krom krimpseuren (3x)
U	veel krimpseuren (2x) enkele krimpseuren (2x) te lang, wat hooggrond (2x), wat grauw	krimpseuren (5x)	ongelijk, wat fijn gerekte (2x)
V	grauw (2x) erg fijn	gerekte gewas (2x) wat hooggrond bont (2x)	spikkels kniktrossen
W	krimpseuren (2x) bont (2x) gemoot vol gewas, erg fijn	krimpseuren (4x) kantig, wat gemoot, bont	lange trosseen slechte zetting fijn (2x) rommel
X	bont te vol (2x)	flats te gedrongen gewas bont	
IJ	wat bont (2x)	wat kantig, krimpseuren (2x), bont bonken	spikkels (2x) krimpseuren
Z	vol	veel krimpseuren	grauw

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling

Rassen	Code	Stompwijk 12-9-84 6 beoordelaars	Messeluis 12-9-84 6 beoordelaars	Neeldwijk 25-7-84 10 beoordelaars
L		Veel krimpacheuren		enkele gescheurd (3x) ringscheuren (2x) wat kantig, stip, fliets, fijn. pigment
M				
N		scheuren, kopscheuren fijn		fijn (9x) matig doorkleurend geederd, stip
O		gescheurde (3x), grauw, ringscheuren (2x) hooggrond	fijn	erg gespikkeld, te fijn (3x), grauw pigmentvlekken (3x), geschouderd
P		veel gescheurde (4x) bonk, krimpacheuren	meerhokkig bonken	ringscheuren (2x), krimpacheuren, bonk, bonk (2x) plat, enkele gescheurd (5x), wat gemoot, kantig doffe kleur
Q		veel gescheurde (4x) fijn ringscheuren (3x)	hoekig fijn	kantig (3x), grof, gescheurde vruchten
R				oranje, gele kleur, puntig
S				te fijn (6x) geederd, bonk, krimpacheuren (2x) waterig
T		veel krimpacheuren (2x) ringscheuren (2x) wat gescheurde (3x)		wat fijn (2x), erg gespikkeld, wat gemoot (2x), ringscheuren
U		krimpacheuren scheuren (2x)	fijn	bonk (2x) geederd (2x) wat geel, waterig
V		veel gescheurde (2x) ringscheuren (4x) fijn, krimpacheuren (2x)	hard groen fijn	te fijn, hardgroen, grauwgroen (2x) stip ringscheuren (3x) scheuren (2x) dof
W		stip		fijn (3x) krimpacheuren (3x) kantig, knoperig, grauw dof, puntje-bonk, wat gemoot (2x) pigmentvlekken, puntig
X		stip	witkop hoekig	krimpacheuren, pigmentvlekken, bonk, kantig (2x) puntje
Sometine IJ		hooggrond		matig-doorkleurend, bonk, plat (2x)
Abunds	Z			veel stip (3x) pigmentvlekken (2x) gemoot (2x) kantig, bonkig

Uitslag rassenonderzoek eerste beoordeling tomaat (2/3 hokkig), koude teelt 1984

Code	Ras	Herkomst	Uitslag	Omschrijving
L	660	Rijk Zwaan	naar 2 ^e beoordeling	-
M	661	Rijk Zwaan	naar 2 ^e beoordeling	-
N	E12165	Enza	afgewezen	lage produktie, vrij fijn vorm en kleur tussentijds matig, groei en gewasop- bouw vrij zwak
O	E11939	Enza	afgewezen	lage produktie, vrij fijn matige kleur
P	E10880	A. Zwaan jr./ Enza	afgewezen	vorm, kleur en stevigheid zwak
Q	E9504	A. Zwaan jr./ Enza	afgewezen	zwakke groei, matige vorm, stevigheid laat matig
R	B83005	v.d. Berg	naar 2 ^e beoordeling	-
S	B83008	v.d. Berg	afgewezen	matige vorm en kleur, stevigheid vroeg matig, vrij fijn
T	B83006	de Ruiter	naar 2 ^e beoordeling	-
U	B83007	de Ruiter	afgewezen	matig stevig, kleur laat matig
V	B2201	Pannevis	afgewezen	vorm vroeg matig, kleur vroeg zwak, matig stevig vrij fijn
W	RS82870	Royal Sluis	afgewezen	zwakke vruchtkwaliteit
X	RS82880	Royal Sluis	afgewezen	vruchtkwaliteit laat matig
Y	Sonatine	de Ruiter	in 1985 weer vergelijkingsras	
Z	Abunda	Rijk Zwaan	in 1985 weer vergelijkingsras	