

eh

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
D
98

F pvdiv259

lit. PTG
Naaldwijk

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat (2/3 hokkig)

- 5 OKT. 1989

Stoekteelt 1989

rassenproef 1^e beoordeling

R.I.V.R.O.

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

P. van Dijk en M. de Jong

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Internverslagnr. 259

2227069

+
66
D
98

INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen met de veldnummers	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
Productiegegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijdse beoordeling	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen eindbeoordeling	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen op de oogstlijsten	10

PROEFOPZET

In de stookteelt van 1989 werden 14 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:

- Proefstation Naaldwijk
- Proeftuin Venlo
- J. v.d. Valk, Poeldijk: hoge draad (1)
- J. v.d. Valk, Poeldijk: normale draad (2)

Tabel 1: Proef- en proefveldgegevens

	Naaldwijk	Venlo	Poeldijk1	Poeldijk2
medium	steenwol	steenwol	steenwol	steenwol
aantal pl/veld	12	12	14	13
plantafstand	60	55	55	60
veldgrootte	5,76 m ²	5,28 m ²	6,16 m ²	6,24 m ²
zaaidata	17-11-1988	22-11-1988	05-11-1988	05-11-1988
plantdata	29-12-1988	06-01-1989	12-12-1988	12-12-1988
beoordelingsdata	21-03-1989	26-04-1989	02-03-1989	02-03-1989
	21-04-1989	19-06-1989	21-03-1989	21-03-1989
	19-06-1989		15-06-1989	15-06-1989
oogstperiode	02-03-1989	28-03-1989	02-03-1989	02-03-1989
	t/m	t/m	t/m	t/m
	21-06-1989	05-07-1989	05-07-1989	19-06-1989

Tabel 2: In de proef opgenomen rassen met de veldnummers

Code	Naaldwijk		Venlo		Poeldijk 1		Poeldijk 2		Resistenties
	I	II	I	II	I	II	I	II	
H	5	20	1	15	24	27	21	32	TmC5VF2Wi
J	36	37	8	28	15	26	4	12	TmC5VF2Wi
K	22	23	13	14	18	31	8	18	TmC5VF2Wi
L	29	44	4	6	29	35	17	24	TmC5VF2Wi
M	3	34	2	10	22	30	9	16	TmC5VF2Wi
N	1	26	12	29	10	13	7	15	TmC5VF2Wi
O	4	39	18	22	9	34	11	19	TmC5VF2Wi
P	17	24	11	23	8	14	2	10	TmC5VF2Wi
Q	40	41	3	26	17	32	13	23	TmC5VF2Wi
R	9	38	9	17	6	25	3	27	TmC5VF2Wi
S	2	11	20	24	7	33	28	29	TmC5VF2Wi
T	13	42	5	25	18	23	1	26	TmC5VF2Wi
U	21	28	7	27	12	16	5	20	TmC5VF2Wi
V	12	15	19	21	11	20	25	31	TmC5VF2Wi
W			16	30	21	28			TmC5VF2Wi
X	14	31					6	20	TmC5VF2Wi
Y	7	16					14	22	TmC5VF2Wi

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/m² 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

X - vergelijkingsras Counter

Y - vergelijkingsras Turbo

W - vergelijkingsras Calypso

Na - Naaldwijk

Ve - Venlo

Po1 - Poeldijk, hoge draad

Po2 - Poeldijk, normale draad

Gem. - gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn de verschillende parallellen.

Vroeg Na	23-03-1989 t/m 17-04-1989	totaal t/m 21-06-1989
Ve	28-03-1989 t/m 28-04-1989	t/m 05-07-1989
Po1	02-03-1989 t/m 28-03-1989	t/m 05-07-1989
Po2	02-03-1989 t/m 28-03-1989	t/m 19-06-1989

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

	Groeikracht					Gewasopbouw					Vorm				
	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	7.3	5.8	6.8	6.8	6.7	7.2	6.0	6.9	6.8	6.7	6.4	5.5	6.3	6.4	6.2
J	6.8	6.3	5.5	5.8	6.1	6.8	5.8	5.5	5.3	5.9	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1
K	6.9	6.5	6.8	6.8	6.8	6.3	6.0	6.5	6.1	6.2	6.9	6.2	7.3	7.1	6.9
L	7.0	6.7	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	6.9	7.3	7.0	6.3	6.3	6.7	6.8	6.5
M	7.0	6.2	7.2	7.1	6.9	6.6	6.0	6.6	6.2	6.4	6.4	6.2	6.8	5.9	6.3
N	6.8	5.2	6.9	6.4	6.3	6.8	5.8	6.4	6.4	6.4	7.4	5.7	7.2	7.1	6.9
O	7.1	6.3	6.9	7.3	6.9	6.6	6.3	6.8	6.5	6.6	6.9	6.5	7.5	6.6	6.9
P	6.8	5.8	6.5	6.4	6.4	7.0	6.3	6.7	6.7	6.7	6.4	6.8	6.9	6.4	6.6
Q	6.3	6.2	6.1	5.7	6.1	7.0	6.0	6.7	6.7	6.6	6.4	5.5	6.3	6.5	6.2
R	6.5	6.0	6.5	5.8	6.2	6.8	6.2	6.9	6.0	6.5	7.1	6.0	6.7	7.0	6.7
S	7.2	6.3	6.4	7.1	6.8	6.8	6.3	6.8	7.3	6.8	7.0	7.0	7.2	6.6	7.0
T	6.9	6.3	7.1	6.5	6.7	7.3	6.3	6.8	5.9	6.6	6.6	6.3	6.6	5.8	6.3
U	6.7	6.2	6.4	5.7	6.3	6.7	6.0	5.7	5.3	5.9	4.9	5.0	5.8	4.3	5.0
U	6.3	6.5	6.7	6.8	6.6	6.6	6.2	6.3	6.5	6.4	5.1	4.3	5.3	4.6	4.8
Gen.	6.8	6.2	6.7	6.5	6.5	6.8	6.1	6.5	6.4	6.5	6.5	6.0	6.7	6.3	6.4
W	*	6.7	6.8	*	6.8	*	6.5	7.0	*	6.8	*	6.7	6.9	*	6.8
X	6.7	*	*	6.3	6.5	6.6	*	*	6.4	6.5	6.6	*	*	6.7	6.7
Y	7.3	*	*	7.1	7.2	6.8	*	*	7.2	7.0	6.1	*	*	6.5	6.3
Gen.	7.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	7.0	6.8	6.8	6.4	6.7	6.9	6.6	6.6

	Stevigheid					Kleur					Gebr. waarde				
	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	6.8	6.0	6.6	6.8	6.6	6.3	6.2	6.5	6.3	6.3	*	5.3	*	*	5.3
J	6.8	6.0	7.0	7.2	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	*	5.7	*	*	5.7
K	7.2	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	*	6.0	*	*	6.0
L	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.1	6.7	6.4	*	6.0	*	*	6.0
M	6.5	6.2	6.8	6.5	6.5	6.8	6.7	6.8	6.2	6.6	*	6.0	*	*	6.0
N	7.3	5.5	7.5	7.4	6.9	7.1	6.3	6.8	6.8	6.8	*	5.0	*	*	5.0
O	7.1	6.2	7.3	7.3	7.0	7.4	6.2	6.9	6.7	6.8	*	5.8	*	*	5.8
P	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	*	6.2	*	*	6.2
Q	6.6	6.3	6.3	7.3	6.6	6.5	6.2	6.0	6.3	6.3	*	5.3	*	*	5.3
R	6.4	6.0	6.6	7.1	6.5	7.1	6.3	6.5	6.4	6.6	*	5.8	*	*	5.8
S	7.1	6.3	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.6	6.9	*	6.3	*	*	6.3
T	7.0	6.0	6.6	5.8	6.4	6.3	6.3	6.3	5.9	6.2	*	5.7	*	*	5.7
U	5.6	5.5	5.8	5.2	5.5	5.9	5.5	5.5	5.2	5.5	*	5.0	*	*	5.0
U	6.1	4.8	5.3	5.2	5.4	5.9	5.2	5.3	5.3	5.4	*	4.7	*	*	4.7
Gen.	6.7	6.1	6.6	6.6	6.5	6.6	6.3	6.4	6.3	6.4	*	5.6	*	*	5.6
W	*	6.5	6.8	*	6.7	*	6.3	6.5	*	6.4	*	6.2	*	*	6.2
X	6.9	*	*	7.2	7.1	6.6	*	*	6.5	6.6	*	*	*	*	*
Y	6.9	*	*	6.9	6.9	6.4	*	*	6.8	6.6	*	*	*	*	*
Gen.	6.9	6.5	6.8	7.1	6.9	6.5	6.3	6.5	6.7	6.5	*	6.2	*	*	6.2

Tabel 3. Uervolg Samenvatting van de eindbeoordelingen in cijfers door de commissie.

	Vorm					Kleur					Steugheid				
	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.
H	6.5	6.8	6.5	6.8	6.7	5.6	5.6	6.3	6.4	6.0	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5
J	6.6	6.7	7.2	7.0	6.9	5.1	4.7	7.0	6.4	5.8	6.6	6.4	7.1	7.3	6.9
K	7.1	7.1	6.6	6.9	6.9	6.8	6.3	5.9	6.1	6.3	7.1	6.5	6.2	6.6	6.6
L	7.0	6.1	6.3	6.4	6.5	4.8	5.2	5.7	5.6	5.3	6.4	6.5	6.7	6.6	6.6
M	6.6	6.6	6.4	6.3	6.5	5.5	5.7	6.1	5.5	5.7	6.8	6.3	6.8	6.1	6.5
N	6.8	7.1	6.5	7.0	6.9	4.5	5.5	4.6	5.8	5.1	6.5	6.3	6.2	7.1	6.5
O	6.9	6.8	6.8	6.6	6.8	5.5	5.9	5.2	5.9	5.6	6.5	6.6	6.5	6.9	6.6
P	6.5	6.5	6.7	6.4	6.5	4.9	5.3	5.7	5.8	5.4	5.8	6.4	6.3	6.7	6.3
Q	6.8	6.5	6.8	6.7	6.7	5.4	5.1	6.1	5.5	5.5	6.3	6.0	6.3	6.3	6.2
R	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	5.8	5.8	6.1	5.8	5.9	6.5	6.5	6.3	6.7	6.5
S	6.8	6.8	6.7	6.5	6.7	5.3	5.9	5.7	5.9	5.7	6.6	6.1	6.3	6.7	6.4
T	7.1	6.5	7.2	6.6	6.9	5.4	5.5	6.1	6.4	5.9	6.1	6.1	6.6	6.5	6.3
U	6.8	7.1	6.3	5.9	6.5	5.0	3.3	6.2	5.2	4.9	6.1	6.9	6.2	6.3	6.4
V	6.8	6.3	6.4	6.3	6.5	5.5	5.8	6.5	5.7	5.9	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5
Gen.	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	5.4	5.4	5.9	5.9	5.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5
W	*	7.0	6.9	*	7.0	*	5.9	6.4	*	6.2	*	5.9	6.8	*	6.4
X	7.1	*	*	6.3	6.7	5.4	*	*	6.0	5.7	6.4	*	*	6.8	6.6
Y	7.0	*	*	6.8	6.9	5.9	*	*	6.4	6.2	6.4	*	*	6.8	6.6
Gen.	7.1	7.0	6.9	6.6	6.9	5.7	5.9	6.4	6.2	6.0	6.4	5.9	6.8	6.8	6.5

	Gedr. waarde					Groeikracht					Gewasopbouw				
	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gen.
H	5.9	5.9	6.2	6.3	6.1	*	*	6.0	*	6.0	*	*	6.1	*	6.1
J	5.4	4.8	6.5	6.9	5.9	*	*	6.1	*	6.1	*	*	6.4	*	6.4
K	7.0	6.6	6.3	6.4	6.6	*	*	7.0	*	7.0	*	*	6.5	*	6.5
L	5.1	5.5	5.7	5.3	5.4	*	*	5.9	*	5.9	*	*	6.4	*	6.4
M	5.9	5.8	6.3	5.9	6.0	*	*	6.7	*	6.7	*	*	6.9	*	6.9
N	4.9	6.0	4.8	5.9	5.4	*	*	5.7	*	5.7	*	*	5.6	*	5.6
O	5.8	6.1	5.6	6.1	5.9	*	*	6.9	*	6.9	*	*	6.6	*	6.6
P	5.1	5.8	6.2	5.6	5.7	*	*	6.6	*	6.6	*	*	6.6	*	6.6
Q	5.5	5.2	6.1	5.9	5.7	*	*	5.7	*	5.7	*	*	6.5	*	6.5
R	6.0	6.3	6.3	6.0	6.2	*	*	6.3	*	6.3	*	*	6.7	*	6.7
S	5.6	6.3	5.9	5.8	5.9	*	*	6.1	*	6.1	*	*	6.4	*	6.4
T	5.4	5.6	6.6	6.3	6.0	*	*	6.8	*	6.8	*	*	7.1	*	7.1
U	5.1	4.7	6.0	5.1	5.2	*	*	6.2	*	6.2	*	*	6.4	*	6.4
V	5.1	5.9	6.2	6.0	5.8	*	*	6.2	*	6.2	*	*	6.6	*	6.6
Gen.	5.6	5.8	6.1	6.0	5.8	*	*	6.3	*	6.3	*	*	6.5	*	6.5
W	*	6.0	6.8	*	6.4	*	*	7.3	*	7.3	*	*	6.9	*	6.9
X	5.8	*	*	5.6	5.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Y	6.0	*	*	6.4	6.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gen.	5.9	6.0	6.8	6.0	6.1	*	*	7.3	*	7.3	*	*	6.9	*	6.9

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

	Groeikracht					Gewasopbouw					Vorm				
	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	7.2	5.2	7.1	7.5	6.8	6.2	5.0	6.3	6.7	6.1	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4
J	7.2	6.5	5.8	7.0	6.6	6.2	6.3	5.5	5.5	5.9	6.8	6.8	6.4	6.6	6.7
K	6.8	6.2	7.0	7.1	6.8	5.5	6.0	6.2	6.3	6.0	6.5	6.7	6.4	6.3	6.5
L	7.3	6.3	7.3	7.6	7.1	6.3	6.3	7.2	6.5	6.6	5.5	6.7	5.4	6.0	5.9
M	7.3	6.2	7.4	7.8	7.2	6.2	6.0	6.3	6.2	6.2	5.0	6.0	6.1	5.0	5.5
N	6.8	4.8	7.3	7.3	6.6	6.2	5.8	6.0	6.3	6.1	7.3	5.7	6.8	6.4	6.6
O	7.5	6.3	7.3	7.4	7.1	5.8	6.0	6.3	6.3	6.1	6.5	6.5	5.9	6.2	6.3
P	6.8	6.0	6.6	6.9	6.6	6.3	6.3	6.8	7.1	6.6	5.5	6.8	6.1	5.5	6.0
Q	5.8	6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	5.8	7.0	6.6	6.4	4.8	5.3	5.5	5.9	5.4
R	6.3	6.3	6.5	6.3	6.4	6.5	6.5	6.7	6.3	6.5	6.0	6.7	6.3	6.5	6.4
S	7.5	7.0	6.6	7.2	7.1	6.5	6.8	6.7	7.0	6.8	6.3	6.5	6.2	6.1	6.3
T	7.5	5.8	7.3	7.0	6.9	6.0	5.5	6.7	6.8	6.3	5.5	6.2	5.7	5.3	5.7
U	6.2	5.3	7.0	6.3	6.2	6.2	5.7	5.6	5.5	5.8	4.0	4.5	4.9	4.2	4.4
V	5.7	6.2	6.8	6.8	6.4	5.5	6.0	6.3	6.1	6.0	4.3	4.0	4.4	4.0	4.2
Gen.	6.9	6.0	6.9	7.0	6.7	6.1	6.0	6.4	6.4	6.2	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8
W	*	6.3	6.9	*	6.6	*	6.2	6.8	*	6.5	*	6.8	6.2	*	6.5
X	6.8	*	*	7.0	6.9	6.5	*	*	7.0	6.8	5.3	*	*	5.4	5.4
Y	7.7	*	*	7.1	7.4	6.8	*	*	6.7	6.8	5.5	*	*	5.7	5.6
Gen.	7.3	6.3	6.9	7.1	7.0	6.7	6.2	6.8	6.9	6.7	5.4	6.8	6.2	5.6	5.8

	Stevigheid					Kleur					gebr. waarde				
	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	6.3	6.0	5.6	5.9	6.0	5.3	5.8	5.3	5.3	5.4	*	4.3	*	*	4.3
J	5.5	6.7	6.7	7.2	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	*	5.8	*	*	5.8
K	7.0	7.5	6.2	5.9	6.7	6.3	7.0	5.9	5.7	6.2	*	6.5	*	*	6.5
L	5.8	6.7	6.3	5.9	6.2	5.5	6.3	5.3	5.7	5.7	*	6.2	*	*	6.2
M	5.3	5.8	6.1	5.3	5.6	5.8	6.5	5.9	5.4	5.9	*	5.3	*	*	5.3
N	6.8	5.3	7.0	6.9	6.5	6.5	6.0	6.3	5.7	6.1	*	4.7	*	*	4.7
O	6.3	6.3	6.6	6.8	6.5	6.5	6.3	5.6	5.4	6.0	*	5.3	*	*	5.3
P	5.8	6.5	6.2	5.8	6.1	5.8	7.0	6.0	5.3	6.0	*	5.7	*	*	5.7
Q	5.8	6.0	5.8	6.3	6.0	5.0	6.0	5.3	5.7	5.5	*	5.3	*	*	5.3
R	5.3	6.5	6.0	6.5	6.1	6.3	6.2	5.6	5.5	5.9	*	5.8	*	*	5.8
S	6.0	5.3	6.0	6.0	5.8	6.3	6.7	6.0	6.0	6.3	*	5.5	*	*	5.5
T	5.8	5.7	6.1	5.3	5.7	5.3	6.5	5.5	5.2	5.6	*	5.0	*	*	5.0
U	4.8	5.0	5.1	4.3	4.8	4.8	5.5	5.2	4.7	5.1	*	4.7	*	*	4.7
V	5.0	4.7	5.0	4.5	4.8	4.5	5.3	4.9	4.5	4.8	*	4.3	*	*	4.3
Gen.	5.8	6.0	6.1	5.9	5.9	5.7	6.2	5.6	5.4	5.8	*	5.3	*	*	5.3
W	*	6.8	6.7	*	6.8	*	6.3	5.8	*	6.1	*	6.0	*	*	6.0
X	6.0	*	*	6.3	6.2	5.3	*	*	5.8	5.6	*	*	*	*	*
Y	5.8	*	*	6.0	5.9	5.8	*	*	5.6	5.7	*	*	*	*	*
Gen.	5.9	6.8	6.7	6.2	6.3	5.6	6.3	5.8	5.7	5.8	*	6.0	*	*	6.0

Tabel 4. Uervolg Samenvatting van de eindbeoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	Vorm				Fleur				Stevigheid			
	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.
H	6.5	6.3	6.8	6.5	6.3	6.2	6.3	6.3	6.5	6.7	6.7	6.6
J	5.8	7.3	6.5	6.5	5.0	7.2	6.3	6.2	6.0	7.3	7.0	6.8
K	6.8	7.0	6.7	6.8	6.3	5.5	6.3	6.0	6.8	6.3	7.2	6.8
L	6.5	6.2	5.7	6.1	5.0	5.3	5.2	5.2	6.5	7.2	6.5	6.7
M	6.3	6.3	6.0	6.2	5.8	6.5	5.7	6.0	7.0	7.3	6.5	6.9
N	6.8	6.7	6.7	6.7	4.5	4.7	5.8	5.0	7.0	7.0	7.2	7.1
O	6.8	6.7	6.3	6.6	6.3	4.7	6.0	5.7	6.5	6.6	7.3	6.8
P	6.5	6.7	6.3	6.5	5.8	5.5	5.8	5.7	6.0	6.8	7.0	6.6
Q	6.8	6.8	6.5	6.7	6.0	6.7	5.5	6.1	6.8	6.7	6.8	6.8
R	6.5	7.2	6.8	6.8	6.0	6.7	5.5	6.1	6.0	6.3	7.0	6.4
S	6.3	6.2	6.3	6.3	5.5	5.8	5.5	5.6	6.8	6.0	6.5	6.4
T	6.8	7.0	6.7	6.8	6.3	6.5	6.0	6.3	6.0	7.2	6.3	6.5
U	6.0	6.5	5.8	6.1	6.0	6.0	4.8	5.6	6.8	6.5	6.3	6.5
V	6.5	6.7	6.0	6.4	5.3	5.8	5.8	5.6	6.3	6.7	6.3	6.4
Gen.	6.5	6.7	6.4	6.5	5.7	5.9	5.8	5.8	6.5	6.8	6.8	6.7
W	*	6.7	*	6.7	*	6.3	*	6.3	*	6.8	*	6.8
X	6.3	*	6.0	6.2	6.0	*	5.7	5.9	6.5	*	7.2	6.9
Y	6.5	*	6.0	6.3	6.3	*	6.0	6.2	6.3	*	6.8	6.6
Gen.	6.4	6.7	6.0	6.4	6.2	6.3	5.9	6.1	6.4	6.8	7.0	6.7

	Gebr. waarde				Groei­kracht				Gewasopbouw			
	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.
H	5.8	5.8	6.0	5.9	*	6.2	*	6.2	*	5.8	*	5.8
J	5.0	6.8	6.2	6.0	*	6.8	*	6.8	*	5.8	*	5.8
K	6.3	5.7	6.2	6.1	*	7.2	*	7.2	*	6.8	*	6.8
L	5.0	5.7	5.3	5.3	*	6.2	*	6.2	*	6.0	*	6.0
M	6.0	6.0	5.7	5.9	*	6.7	*	6.7	*	6.5	*	6.5
N	4.5	5.5	6.2	5.4	*	6.3	*	6.3	*	5.5	*	5.5
O	6.3	5.7	5.8	5.9	*	7.2	*	7.2	*	6.5	*	6.5
P	5.8	5.7	6.0	5.8	*	5.8	*	5.8	*	5.3	*	5.3
Q	6.3	6.2	5.7	6.1	*	5.7	*	5.7	*	5.8	*	5.8
R	6.0	6.0	6.2	6.1	*	6.0	*	6.0	*	5.7	*	5.7
S	5.3	5.7	5.5	5.5	*	5.7	*	5.7	*	5.8	*	5.8
T	5.3	6.7	6.0	6.0	*	7.2	*	7.2	*	6.7	*	6.7
U	5.8	5.7	5.2	5.6	*	5.2	*	5.2	*	5.3	*	5.3
V	4.8	6.0	5.7	5.5	*	6.0	*	6.0	*	6.3	*	6.3
Gen.	5.6	5.9	5.8	5.8	*	6.3	*	6.3	*	6.0	*	6.0
W	*	6.3	*	6.3	*	7.3	*	7.3	*	6.7	*	6.7
X	5.8	*	5.7	5.8	*	*	*	*	*	*	*	*
Y	5.8	*	6.2	6.0	*	*	*	*	*	*	*	*
Gen.	5.8	6.3	6.0	6.0	*	7.3	*	7.3	*	6.7	*	6.7

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

	Groezkracht					Bewasopbouw					Vorm				
	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.
K	25.0	0.0	75.0	66.7	41.7	91.7	33.3	91.7	75.0	72.9	42.9	16.7	25.0	33.3	29.5
J	8.3	50.0	25.0	25.0	27.1	75.0	33.3	8.3	25.0	35.4	92.9	83.3	83.3	75.0	83.6
K	41.7	50.0	75.0	75.0	60.4	41.7	33.3	25.0	58.3	39.6	78.6	33.3	91.7	75.0	69.7
L	8.3	66.7	100.0	91.7	66.7	75.0	50.0	100.0	75.0	75.0	28.6	50.0	50.0	66.7	18.8
M	16.7	33.3	83.3	100.0	58.3	66.7	33.3	25.0	66.7	47.9	42.9	16.7	50.0	33.3	35.7
N	0.0	0.0	58.3	58.3	29.2	66.7	33.3	41.7	41.7	45.9	92.9	16.7	83.3	66.7	64.9
O	25.0	50.0	83.3	83.3	60.4	58.3	50.0	41.7	75.0	56.3	78.6	50.0	100.0	58.3	71.7
P	8.3	0.0	66.7	58.3	33.3	75.0	50.0	66.7	58.3	62.5	42.9	50.0	75.0	50.0	54.5
Q	0.0	16.7	8.3	16.7	10.4	83.3	33.3	75.0	66.7	64.6	35.7	0.0	41.7	41.7	29.8
R	8.3	16.7	25.0	50.0	25.0	58.3	33.3	33.3	91.7	54.2	85.7	33.3	58.3	91.7	67.3
S	25.0	33.3	91.7	50.0	50.0	66.7	33.3	100.0	50.0	62.5	78.6	83.3	83.3	41.7	71.7
T	16.7	50.0	50.0	91.7	52.1	100.0	66.7	16.7	66.7	62.5	57.1	33.3	58.3	33.3	45.5
U	8.3	33.3	16.7	41.7	25.0	58.3	50.0	16.7	25.0	37.5	0.0	0.0	8.3	0.0	2.1
V	8.3	50.0	66.7	66.7	47.9	66.7	50.0	50.0	50.0	54.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gen.	14.3	32.1	58.9	62.5	42.0	70.2	41.7	49.4	58.9	55.1	54.1	33.3	57.7	47.6	48.2
W	*	6.7	6.8	*	6.8	*	6.5	7.0	*	6.8	*	6.7	6.9	*	6.8
X	6.7	*	*	6.3	6.5	6.6	*	*	6.4	6.5	6.6	*	*	6.7	6.7
Y	7.3	*	*	7.1	7.2	6.8	*	*	7.2	7.0	6.1	*	*	6.5	6.3
Gen.	7.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	7.0	6.8	6.8	6.4	6.7	6.9	6.6	6.6

	Stevigheid					Kleur					Gehr. waarde				
	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Ma	Uenlo	Po1	Po2	Gen.
H	64.3	33.3	50.0	75.0	55.7	35.7	33.3	50.0	33.3	38.1	*	0.0	*	*	0.0
J	61.3	16.7	75.0	91.7	61.9	57.1	83.3	83.3	75.0	74.7	*	0.0	*	*	0.0
K	92.9	66.7	58.3	66.7	71.2	71.4	83.3	66.7	75.0	74.1	*	16.7	*	*	16.7
L	71.4	50.0	66.7	83.3	67.9	42.9	66.7	25.0	58.3	48.2	*	16.7	*	*	16.7
M	50.0	33.3	75.0	50.0	52.1	57.1	66.7	66.7	33.3	56.0	*	33.3	*	*	33.3
N	92.9	0.0	100.0	83.3	69.1	85.7	50.0	58.3	58.3	63.1	*	0.0	*	*	0.0
O	92.9	16.7	91.7	83.3	71.2	92.9	16.7	75.0	41.7	56.6	*	16.7	*	*	16.7
P	57.1	83.3	58.3	75.0	68.4	71.4	83.3	75.0	66.7	74.1	*	16.7	*	*	16.7
Q	50.0	33.3	58.3	91.7	58.3	50.0	16.7	25.0	33.3	31.3	*	0.0	*	*	0.0
R	50.0	16.7	58.3	91.7	54.2	78.6	33.3	58.3	33.3	50.9	*	0.0	*	*	0.0
S	85.7	33.3	66.7	66.7	63.1	78.6	83.3	75.0	50.0	71.7	*	33.3	*	*	33.3
T	78.6	0.0	58.3	33.3	42.6	35.7	33.3	50.0	16.7	33.9	*	33.3	*	*	33.3
U	7.1	0.0	25.0	8.3	10.1	21.4	0.0	16.7	8.3	11.6	*	16.7	*	*	16.7
V	28.6	0.0	8.3	8.3	11.3	28.6	0.0	0.0	0.0	7.2	*	0.0	*	*	0.0
Gen.	63.3	27.4	60.7	64.9	54.1	57.7	46.4	51.8	41.7	49.4	*	13.1	*	*	13.1
W	*	6.5	6.8	*	6.7	*	6.3	6.5	*	6.4	*	6.2	*	*	6.2
X	6.9	*	*	7.2	7.1	6.6	*	*	6.5	6.6	*	*	*	*	*
Y	6.9	*	*	6.9	6.9	6.4	*	*	6.8	6.6	*	*	*	*	*
Gen.	6.9	6.5	6.8	7.1	6.9	6.5	6.3	6.5	6.7	6.5	*	6.2	*	*	6.2

Tabel 5. Uervolg Samenvatting van de eindbeoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie.

	Vorm					Kleur					Stevigheid				
	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.
H	62.5	75.0	50.0	68.8	64.1	50.0	75.0	50.0	43.8	54.7	50.0	100.0	50.0	56.3	64.1
J	62.5	50.0	91.7	87.5	72.9	25.0	0.0	91.7	56.3	43.3	62.5	87.5	83.3	87.5	80.2
K	100.0	100.0	58.3	81.3	84.9	100.0	100.0	25.0	43.8	67.2	100.0	100.0	16.7	62.5	69.8
L	87.5	50.0	41.7	37.5	54.2	0.0	25.0	16.7	18.8	15.1	50.0	87.5	66.7	62.5	66.7
M	75.0	62.5	50.0	37.5	56.3	50.0	62.5	41.7	0.0	38.6	75.0	87.5	66.7	31.3	65.1
N	87.5	100.0	50.0	87.5	81.3	0.0	62.5	0.0	12.5	18.8	50.0	87.5	25.0	81.3	61.0
O	75.0	75.0	75.0	68.8	73.5	50.0	75.0	8.3	12.5	36.5	50.0	100.0	50.0	87.5	71.9
P	50.0	62.5	66.7	50.0	57.3	0.0	37.5	8.3	12.5	14.6	0.0	100.0	41.7	62.5	51.1
Q	75.0	50.0	75.0	62.5	65.6	37.5	37.5	25.0	12.5	28.1	37.5	62.5	33.3	43.8	44.3
R	87.5	87.5	83.3	68.8	81.8	75.0	62.5	41.7	25.0	51.1	50.0	87.5	33.3	68.8	59.9
S	75.0	75.0	58.3	43.8	63.0	25.0	87.5	8.3	18.8	34.9	62.5	75.0	33.3	62.5	58.3
T	100.0	50.0	91.7	62.5	76.1	25.0	50.0	25.0	43.8	36.0	50.0	75.0	58.3	56.3	59.9
U	75.0	100.0	41.7	25.0	60.4	12.5	0.0	41.7	6.3	15.1	25.0	75.0	33.3	37.5	42.7
V	75.0	37.5	50.0	37.5	58.0	62.5	62.5	50.0	25.0	58.0	50.0	100.0	41.7	62.5	63.6
Gen.	77.7	69.6	63.1	58.5	67.2	36.6	52.7	31.0	23.7	36.0	50.9	87.5	45.2	61.6	61.3
W	*	7.0	6.9	*	7.0	*	5.9	6.4	*	6.2	*	5.9	6.8	*	6.4
X	7.1	*	*	6.3	6.7	5.4	*	*	6.0	5.7	6.4	*	*	6.8	6.6
Y	7.0	*	*	6.8	6.9	5.9	*	*	6.4	6.2	6.4	*	*	6.8	6.6
Gen.	7.1	7.0	6.9	6.6	6.9	5.7	5.9	6.4	6.2	6.0	6.4	5.9	6.8	6.8	6.5

	Gebr. waarde					Groei­kracht					Gewasopbouw				
	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Po1	Po2	Gen.
H	62.5	62.5	33.3	100.0	64.6	*	*	0.0	*	0.0	*	*	35.7	*	35.7
J	37.5	0.0	50.0	100.0	46.9	*	*	7.1	*	7.1	*	*	42.9	*	42.9
K	87.5	100.0	25.0	87.5	75.0	*	*	35.7	*	35.7	*	*	50.0	*	50.0
L	25.0	50.0	16.7	37.5	32.3	*	*	7.1	*	7.1	*	*	50.0	*	50.0
M	75.0	75.0	33.3	87.5	67.7	*	*	7.1	*	7.1	*	*	85.7	*	85.7
N	0.0	75.0	0.0	75.0	37.5	*	*	7.1	*	7.1	*	*	28.6	*	28.6
O	50.0	87.5	8.3	100.0	61.5	*	*	14.3	*	14.3	*	*	57.1	*	57.1
P	25.0	75.0	16.7	62.5	44.8	*	*	21.4	*	21.4	*	*	50.0	*	50.0
Q	50.0	37.5	33.3	62.5	45.8	*	*	0.0	*	0.0	*	*	57.1	*	57.1
R	87.5	87.5	33.3	62.5	67.7	*	*	7.1	*	7.1	*	*	64.3	*	64.3
S	50.0	100.0	16.7	75.0	60.4	*	*	0.0	*	0.0	*	*	42.9	*	42.9
T	37.5	50.0	41.7	75.0	51.1	*	*	14.3	*	14.3	*	*	92.9	*	92.9
U	25.0	0.0	16.7	25.0	16.7	*	*	7.1	*	7.1	*	*	50.0	*	50.0
V	25.0	62.5	33.3	62.5	45.8	*	*	0.0	*	0.0	*	*	71.4	*	71.4
Gen.	45.5	61.6	25.6	72.3	51.3	*	*	9.2	*	9.2	*	*	55.6	*	55.6
W	*	6.0	6.8	*	6.4	*	*	7.3	*	7.3	*	*	6.9	*	6.9
X	5.8	*	*	5.6	5.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Y	6.0	*	*	6.4	6.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gen.	5.9	6.0	6.8	6.0	6.1	*	*	7.3	*	7.3	*	*	6.9	*	6.9

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

	Groeikracht					Gewasopbouw					Vorm				
	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	33.3	16.7	100.0	66.7	54.2	16.7	33.3	58.3	33.3	35.4	25.0	16.7	10.0	0.0	12.9
J	16.7	66.7	66.7	25.0	43.8	16.7	33.3	16.7	16.7	20.9	50.0	83.3	50.0	50.0	58.3
K	16.7	50.0	91.7	66.7	56.3	0.0	16.7	50.0	33.3	25.0	50.0	66.7	50.0	60.0	56.7
L	33.3	33.3	100.0	100.0	66.7	50.0	50.0	58.3	100.0	64.6	0.0	66.7	40.0	20.0	31.7
M	33.3	50.0	100.0	100.0	70.8	16.7	50.0	25.0	25.0	29.2	0.0	16.7	0.0	40.0	14.2
N	0.0	0.0	91.7	75.0	41.7	50.0	33.3	58.3	25.0	41.7	75.0	16.7	50.0	70.0	52.9
O	66.7	50.0	91.7	100.0	77.1	16.7	33.3	50.0	41.7	35.4	50.0	50.0	50.0	20.0	42.5
P	0.0	33.3	83.3	58.3	43.7	33.3	33.3	83.3	75.0	56.2	0.0	83.3	10.0	30.0	30.8
Q	0.0	16.7	33.3	25.0	18.8	16.7	16.7	58.3	75.0	41.7	0.0	0.0	10.0	10.0	5.0
R	16.7	50.0	41.7	50.0	39.6	66.7	33.3	41.7	66.7	52.1	25.0	66.7	70.0	50.0	52.9
S	50.0	100.0	91.7	66.7	77.1	50.0	83.3	91.7	66.7	72.9	25.0	50.0	30.0	40.0	36.3
T	50.0	0.0	91.7	100.0	60.4	0.0	16.7	58.3	58.3	33.3	25.0	33.3	20.0	10.0	22.1
U	0.0	16.7	33.3	75.0	31.3	16.7	33.3	16.7	16.7	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V	0.0	16.7	75.0	66.7	39.6	0.0	16.7	25.0	41.7	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gen.	22.6	35.7	78.0	69.7	51.5	25.0	34.5	49.4	48.2	39.3	23.2	39.3	27.9	28.6	29.7
W	*	6.3	6.9	*	6.6	*	6.2	6.8	*	6.5	*	6.8	6.2	*	6.5
X	6.8	*	*	7.0	6.9	6.5	*	*	7.0	6.8	5.3	*	*	5.4	5.4
Y	7.7	*	*	7.1	7.4	6.8	*	*	6.7	6.8	5.5	*	*	5.7	5.6
Gen.	7.3	6.3	6.9	7.1	7.0	6.7	6.2	6.8	6.9	6.7	5.4	6.8	6.2	5.6	5.8

	Stevigheid					Kleur					Gedr. waarde				
	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.	Na	Uenlo	Poi	Po2	Gen.
H	25.0	16.7	10.0	20.0	17.9	0.0	16.7	0.0	0.0	4.2	*	0.0	*	*	0.0
J	0.0	83.3	70.0	90.0	60.8	25.0	16.7	10.0	30.0	27.9	*	33.3	*	*	33.3
K	50.0	100.0	40.0	30.0	55.0	25.0	100.0	10.0	10.0	36.3	*	33.3	*	*	33.3
L	25.0	66.7	50.0	40.0	45.4	0.0	33.3	0.0	20.0	13.3	*	16.7	*	*	16.7
M	0.0	0.0	50.0	10.0	15.0	0.0	50.0	20.0	0.0	17.5	*	0.0	*	*	0.0
N	50.0	0.0	70.0	70.0	47.5	25.0	16.7	10.0	20.0	25.4	*	0.0	*	*	0.0
O	25.0	50.0	60.0	80.0	53.8	50.0	50.0	20.0	10.0	32.5	*	0.0	*	*	0.0
P	0.0	66.7	40.0	20.0	31.7	25.0	100.0	30.0	10.0	41.3	*	16.7	*	*	16.7
Q	0.0	16.7	30.0	50.0	24.2	0.0	16.7	0.0	10.0	6.7	*	0.0	*	*	0.0
R	0.0	33.3	30.0	50.0	28.3	25.0	50.0	10.0	10.0	23.8	*	16.7	*	*	16.7
S	25.0	16.7	30.0	50.0	30.4	25.0	66.7	30.0	20.0	35.4	*	0.0	*	*	0.0
T	0.0	16.7	10.0	30.0	21.7	0.0	50.0	0.0	10.0	15.0	*	0.0	*	*	0.0
U	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	*	*	0.0
V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	*	*	0.0
Gen.	14.3	33.3	37.1	38.6	30.8	14.3	40.5	14.3	10.7	19.9	*	8.3	*	*	8.3
W	*	6.8	6.7	*	6.8	*	6.3	5.8	*	6.1	*	6.0	*	*	6.0
X	6.0	*	*	6.3	6.2	5.3	*	*	5.8	5.6	*	*	*	*	*
Y	5.8	*	*	6.0	5.9	5.8	*	*	5.6	5.7	*	*	*	*	*
Gen.	5.9	6.8	6.7	6.2	6.3	5.6	6.3	5.8	5.7	5.8	*	6.0	*	*	6.0

Tabel 6. Uervolg Samenvatting van de eindbeoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars.

	Vorm				Kleur				Stevigheid			
	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.
H	50.0	50.0	83.3	61.1	75.0	33.3	33.3	47.2	50.0	50.0	83.3	61.1
J	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	33.3	44.4	0.0	100.0	83.3	61.1
K	75.0	83.3	66.7	75.0	75.0	0.0	50.0	41.7	75.0	33.3	83.3	63.9
L	50.0	33.3	16.7	33.3	25.0	16.7	16.7	19.5	50.0	83.3	50.0	61.1
M	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7	0.0	38.9	100.0	100.0	33.3	77.8
N	75.0	60.7	66.7	69.5	0.0	0.0	16.7	5.6	75.0	66.7	83.3	75.0
O	75.0	66.7	66.7	69.5	100.0	0.0	16.7	38.9	50.0	50.0	100.0	66.7
P	50.0	66.7	33.3	50.0	75.0	0.0	0.0	25.0	0.0	66.7	66.7	44.5
Q	75.0	66.7	66.7	69.5	75.0	50.0	0.0	41.7	75.0	66.7	50.0	63.9
R	50.0	100.0	83.3	77.8	100.0	66.7	16.7	61.1	0.0	33.3	66.7	33.3
S	25.0	33.3	50.0	36.1	50.0	16.7	16.7	27.8	75.0	16.7	50.0	47.2
T	75.0	100.0	66.7	80.6	100.0	66.7	16.7	61.1	0.0	83.3	66.7	50.0
U	25.0	50.0	16.7	30.6	75.0	33.3	0.0	36.1	75.0	50.0	50.0	58.3
V	50.0	66.7	33.3	50.0	50.0	33.3	16.7	33.3	50.0	50.0	50.0	50.0
Gem.	51.8	66.7	53.6	57.3	60.7	34.5	16.7	37.3	48.2	60.7	65.5	58.1
W	*	6.7	*	6.7	*	6.3	*	6.3	*	6.8	*	6.8
X	6.3	*	6.0	6.2	6.0	*	5.7	5.9	6.5	*	7.2	6.9
Y	6.5	*	6.0	6.3	6.3	*	6.0	6.2	6.3	*	6.8	6.6
Gem.	5.4	6.7	6.0	6.4	6.2	6.3	5.9	6.1	6.4	6.8	7.0	6.7

	Gebr. waarde				Groeikracht				Gewasopbouw			
	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.	Na	Po1	Po2	Gem.
H	50.0	16.7	66.7	44.5	*	0.0	*	0.0	*	16.7	*	16.7
J	0.0	83.3	100.0	61.1	*	33.3	*	33.3	*	0.0	*	0.0
K	75.0	16.7	83.3	58.3	*	33.3	*	33.3	*	83.3	*	83.3
L	25.0	0.0	50.0	25.0	*	0.0	*	0.0	*	33.3	*	33.3
M	75.0	16.7	50.0	47.2	*	16.7	*	16.7	*	50.0	*	50.0
N	0.0	0.0	83.3	27.8	*	0.0	*	0.0	*	16.7	*	16.7
O	100.0	0.0	66.7	55.6	*	33.3	*	33.3	*	50.0	*	50.0
P	75.0	0.0	100.0	58.3	*	0.0	*	0.0	*	0.0	*	0.0
Q	100.0	33.3	66.7	66.7	*	0.0	*	0.0	*	16.7	*	16.7
R	100.0	16.7	100.0	72.2	*	0.0	*	0.0	*	16.7	*	16.7
S	25.0	0.0	50.0	25.0	*	0.0	*	0.0	*	16.7	*	16.7
T	50.0	66.7	83.3	66.7	*	33.3	*	33.3	*	66.7	*	66.7
U	75.0	0.0	33.3	36.1	*	0.0	*	0.0	*	0.0	*	0.0
V	25.0	16.7	66.7	36.1	*	0.0	*	0.0	*	50.0	*	50.0
Gem.	55.4	19.1	71.4	48.6	*	10.7	*	10.7	*	29.8	*	29.8
W	*	6.3	*	6.3	*	7.3	*	7.3	*	6.7	*	6.7
X	5.8	*	5.7	5.8	*	*	*	*	*	*	*	*
Y	5.8	*	6.2	6.0	*	*	*	*	*	*	*	*
Gem.	5.8	6.3	6.0	6.0	*	7.3	*	7.3	*	6.7	*	6.7

Tabel 7. Productiegegevens.

	Kg/m2 vroeg					g.v.g. vroeg				
	Na	Venlo	Po1	Po2	Gem.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gem.
H	1.85	2.77	2.11	2.12	2.21	71	59	58	59	62
J	2.21	3.20	2.49	1.93	2.46	60	57	61	58	59
K	2.53	3.74	2.14	2.00	2.60	69	63	59	58	62
L	2.75	3.41	2.10	2.20	2.62	63	58	58	56	59
M	2.41	3.36	2.28	2.31	2.59	66	56	61	57	60
N	2.72	3.82	2.17	2.32	2.76	70	59	64	64	64
O	2.13	3.87	1.99	2.06	2.51	63	56	58	59	59
P	2.29	3.85	2.46	2.32	2.73	70	59	62	57	62
Q	2.45	3.34	2.12	2.10	2.50	57	52	49	53	53
R	2.52	3.75	2.19	1.94	2.60	71	64	57	63	64
S	2.24	3.69	2.47	2.15	2.64	75	61	66	61	66
T	2.48	3.23	1.79	1.81	2.33	64	55	57	50	57
U	2.56	3.69	2.09	2.20	2.64	75	70	74	76	74
V	2.65	3.43	2.27	2.03	2.60	78	62	64	63	67
Gem.	2.41	3.51	2.19	2.11	2.56	68	59	61	60	62
W	*	3.47	1.96	*	2.72	*	59	61	*	60
X	2.55	*	*	2.18	2.37	67	*	*	62	65
Y	2.16	*	*	2.03	2.10	76	*	*	68	72
Gem.	2.36	3.47	1.96	2.11	2.39	72	59	61	65	66

	Kg/m2 totaal					gvg totaal				
	Na	Venlo	Po1	Po2	Gem.	Na	Venlo	Po1	Po2	Gem.
H	14.55	18.51	22.40	17.75	18.30	67	63	68	69	67
J	13.92	18.14	23.92	15.28	17.82	64	63	75	69	68
K	14.61	18.43	24.14	16.31	18.37	69	69	70	67	69
L	16.64	19.81	26.03	17.25	19.93	69	66	73	68	69
M	15.87	19.67	26.36	18.69	20.15	70	68	77	72	72
N	17.44	18.70	25.22	17.94	19.83	71	63	73	70	69
O	14.67	20.57	25.64	16.93	19.45	64	62	71	66	66
P	15.63	19.48	26.10	16.80	19.50	68	63	77	68	69
Q	13.65	18.25	22.43	16.13	17.62	60	62	65	66	63
R	15.29	20.86	25.35	16.47	19.49	69	71	75	71	72
S	16.56	19.89	26.15	18.04	20.16	74	66	79	74	73
T	14.81	17.63	22.91	14.35	17.43	72	63	72	64	68
U	14.96	19.86	23.02	15.39	18.31	75	76	84	77	78
V	15.55	20.38	26.62	18.37	20.23	76	69	79	74	75
Gem.	15.30	19.30	24.74	16.84	19.04	69	66	74	70	70
W	*	18.80	25.34	*	22.07	*	63	76	*	70
X	16.14	*	*	18.26	17.20	69	*	*	73	71
Y	15.68	*	*	17.68	16.68	72	*	*	77	75
Gem.	15.91	18.80	25.34	17.97	18.65	71	63	76	75	72

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen

Naaldwijk	21-03-1989, 9 beoordelaars en 21-04-1989, 9 beoordelaars	Venlo	26-04-1989, 6 beoordelaars
H	zwelscheuren, iets goudspikkels	H	veel kniktrossen (2x), neusrot
J	gerecht, geaderd, neusrot	J	magnesiumgevoelig (2x), kniktrossen (2x)
K	vrij lang (2x), erg gerecht, zwak, zwelscheuren, fijn	K	kniktrossen (2x), iets goudspikkels
L	neusrot	L	kniktrossen (2x), lange trossteel, neusrot
M	lang, flodderig, breed, weinig uniform	M	zeer veel kniktrossen (2x), neusrot
N	gerecht (2x), zwaar gewas, open, wat fijn	N	magnesiumgevoelig
O	opstaand blad, te vol, wat lang, iets geaderd	O	kniktrossen (2x), neusrot
P	wat te open gewas (2x), vrij lang (2x), goudspikkels (2x) zwelscheuren (2x), geaderd	P	kniktrossen (2x)
Q	wat vol, geaderd, fijn	Q	neusrot (3x), kniktrossen
R	te schraal, goudspikkels (2x), geaderd	R	magnesiumgevoelig, kniktrossen (2x)
S	virusplant, zwaar gewas, gerecht, beetje goudspikkels (5x)	S	kniktrossen (2x)
T	1 plant vlezig, geaderd (3x), goudspikkels, wat dof	T	neusrot (4x)
U	goudspikkels, neusrot (5x)	U	kniktrossen, gerecht gewas, glanst
V	witkop, niet uniform (2x), zwelscheuren, iets neusrot (6x)	V	neusrot (3x), kantig, hokkig
W	wat lang	W	kniktrossen (2x)
X	mooie, ronde tomaten; paar slecht van vorm	X	
Y	vrij lang, zwaar gewas, gerecht, iets doffe kleur	Y	

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen

<p>Poeldijk 02-03-1989, 12 beoordelaars en 21-03-1989, 11 beoordelaars</p>	<p>H kniktrossen (3x), wisselende groei, zwaar, lengte variabel (2x), heterogeen neiging krul, open, te kort blad, bleke koppen, geaderd (2x), plat (2x), gemoot, oranje (2x), kantig J te lang (2x), te open (5x), lichte bladkleur, te sliertig (4x), grof, gerekte, te licht gewas, bleek, wat grauww zeer heterogeen (4x), dunne kop, krom, dun (4x), kniktrossen (2x), steektrossen, lang blad, weinig kniktrossen, fijne vruchten (2x), zwelscheuren (2x)</p> <p>K opstaand blad (3x), kniktrossen (4x), niet uniform (6x), te open (2x), steektrossen, glazige plekken, plat (2x) wat bleek (2x), fijn (2x)</p> <p>L iets krom, kniktrossen (2x), lang blad, goed, bleek (4x), kantig (3x), fijn, veel goudspikkels</p> <p>M kniktrossen (3x), steektrossen, grof, te breed, gerekte (3x), lang blad, slingert niet uniform, goed, bleke koppen, kantig, bleek (2x), groene koppen, zwelscheuren, ovaal (2x), soms hoog N smal gewas, kniktrossen (5x), niet uniform (2x), steektrossen, bleek, hoogrond, grauww, gevlekt te gerekte (2x), te open (5x), vrij lange plant (3x), vrij opstaand blad, dun, geaderd, bont, zwelscheuren (3x), steelbeschadiging, scherp steeltje, huidbeschadiging</p> <p>O te opstaand blad (2x), zeer zware groeier, kniktrossen (6x), steektrossen (3x)</p> <p>P slijtkop, gerekte, veel dubbele koppen (2x), te open (2x), lang, wat geaderd, bleek (2x), gestreept, flets erg kort blad, grof, veel zwelscheuren (2x), slap, bleek (2x), ovaal Q kniktrossen (2x), zeer vroeg (3x), zeer fijn (4x), strepen, vlekken (2x), bleke kop ovaal, fijn, bleek, grauww, groene kop</p> <p>R lang, flodderig, kniktrossen (5x), zwaar, grof, vroeg steektrossen (2x), dun te open gewas, gestreept, fijn, ovaal, wat bont (2x), groene koppen, kantig, zwelscheuren S kniktrossen (3x), steektrossen, vroeg, dunne kop, rekkelig (2x), te dun, geen gewas hoogrond, bont, zwelscheurtjes (2x), fijn, glazige vlek, onregelmatig, wat kantig, grof T ongelijk, krom, lang slap blad, open gewas, fijn (2x) wat sliertig, kniktrossen (2x), vol, streperig (3x), glazig, platrond (2x), geaderd (3x), kantig (2x), ovaal, bleek (2x)</p> <p>U te sliertig, kromme stengel (2x), lang, slap blad (8x), kop draait weg, ongelijk, niet uniform qua groei dunne kop, kniktrossen (2x), gemoot (2x), kantig (5x), grof (5x), chimaere blad, gerekte (2x), slingert (2x), bont, plat (2x), bleek (2x), groene koppen</p> <p>V witkoppen (8x), compact (2x), wat vol (5x), kniktrossen (3x), lang blad (3x), bleek (3x), steektrossen kantig (4x), fijn, plat (2x), slap</p> <p>W kniktrossen (2x), steektrossen, niet uniform, open gewas (2x), hoogrond, gestreept, zwelscheurtjes</p> <p>X te open, kniktrossen (3x), steektrossen, goed in 't blad, wat ovaal, veel zwelscheuren plat, kantig</p> <p>Y kniktrossen, steektrossen, dubbele kop, fijn, groene kop, wat plat</p>
--	--

Tabel 9: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen

Poeldijk 15-06-1989, 10 beoordelaars	Naaldwijk 19-06-1989, 6 beoordelaars
H grauw, gruis (2x), zwelscheuren (4x), gelig, spikkels afwijkingen/witkop (3x), te fijn	H platte vrucht, neusrot (2x)
J veel zwelscheuren (9x), gerekt, brons lang	J
K zwelscheuren (2x), goudspikkels, niet uniform gelig	K scheuren (2x), iets fijn, zwelscheuren
L te bont (2x), goudspikkels (4x), hoog rond (2x), gruis (2x), vlekkerig	L zilverkleur, scheuren (2x)
3 x dubbele kop, brons, grauw, zwelscheuren	
M grauw (3x), kantig, hoog rond (2x), zwelscheuren (3x) te bont, goudspikkels (2x), gruis	M zilverkleur, kringscheuren, scheuren
N goudspikkels, veel zwelscheuren (4x), te bont (2x) te open (2x), kroongroeier, brons, vlekkerig, grauw	N kringscheuren (5x), zilverkleur gescheurde vruchten (5x), zwelscheuren
O zwelscheuren (3x), te fijn, goudspikkels, vlekkerig	O zilverkleur, scheuren, fijn dof
P fijn, zwelscheuren (2x), spikkels, brons vlekkerig, kort blad, flets	P zilverkleur
Q veel zwelscheuren (2x), gelig, kort	Q neusrot (2x), zilverkleur
R spikkels, brons, zwelscheuren	R
S hoog rond, gruis (2x), zwelscheuren (4x), bont, grauw goudspikkels (2x)	S kringscheuren (2x), scheuren (2x)
T grauw, zwelscheuren (4x), spikkels geaderd (3x), onregelmatige zetting, bont	T scheuren (2x), kringscheuren gescheurde vruchten (3x), grof
U kantig, gelig, vlek	U enkele kringscheuren (2x), gescheurde vruchten (2x) gemoot
V kantig, geel, zwelscheuren (3x) chimaere vruchten, groene banen	V kringscheuren (6x), zwelscheuren (2x) gescheurde vruchten (5x), grof
W zwelscheuren, spikkels, gruis, open gelig	W
X fijnig, gelig	X zwelscheuren
Y spikkels, grauw, veel zwelscheuren	Y kringscheuren, scheurtjes

Tabel 10: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen op de oogstlijsten

Poeldijk	Naaldwijk
H	H mooie kleur, kantig, neusrot
J	J plukt iets stug (2x), iets kantig, lelijke vruchten
K	K neusrot (2x)
L	L
M	M neusrot
N	N plukt stug (62x), bonkvrucht
O	O plukt stug, neusrot
P	P neusrot
Q	Q iets fijn, erg fijne vruchten (5x), matig kantig
R	R
S	S neusrot (2x), veel ringscheuren
T	T neusrot (3x), kantig (2x), bleek, geaderd
U	U matig-zeer kantig (38x), bonkvrucht (4x), vleestomaat, bleke kleur, meer hokkig, lelijke vruchten (6x), platte vruchten
V	V matig-zeer kantig (38x), vleestomaat, bonkvrucht, neusrot (2x), bont
W	W platte vruchten
X	X neusrot (3x), geaderd
Y	Y plukt lastig, neusrot

Aan de inzenders van rassen voor
gebruikswaardeonderzoek vroege
stookteelt ronde tomaat.

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Naaldwijk, 26 sept. 1989

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

Uitslag proeven.

De beoordelingscommissie ronde tomaat heeft op 22 september jl. de resultaten van de proeven 1e en 2e beoordeling vroege stookteelt 1988/89 en de plannen voor het komende seizoen, besproken. We kunnen U vanuit die bespreking het volgende melden.

Uitslag 1e beoordeling.

Vanuit de 1e beoordeling van het afgelopen seizoen zijn voor de 2e beoordeling 1989/90 toegelaten: B 7184 (Pannevis), RS 87022 (Royal Sluis), 72-02 (R.Zwaan), en 72-03 (R.Zwaan). Het ras 72-02 is door R.Zwaan teruggetrokken en zal dus niet bij het voortgezet onderzoek worden betrokken. Als vergelijkingsrassen zullen voor proeven op plaatsen met **hoge draad** Calypso, Blizzard en Liberto worden opgenomen. Op bedrijven met **lage draad** zullen Counter, Blizzard en Liberto de vergelijkingsrassen zijn.

Uitslag 2e beoordeling.

In de 2e beoordeling vroege stookteelt 1988/89 zijn de nieuwe rassen Liberto (de Ruiter), 72-29 (R.Zwaan), 84065 (Royal Sluis) en Blizzard (Enza), vergeleken met de standaardrassen Calypso (R.Zwaan), Counter (de Ruiter) en Turbo (R.Zwaan)

Van deze rassen zal 72-29 niet in de handel worden gebracht.

In de proeven, bij telen aan de hoge draad, heeft Calypso vrij goed, hebben Liberto en Blizzard redelijk, en heeft 84065 niet voldaan.

Behandeld door
Doorkiesnummer

In de proeven, bij telen aan de lage draad, hebben Liberto en Blizzard goed, heeft Counter redelijk, 84065 matig en Turbo niet voldaan.

Onderzoek vroege stookteelt 1989/90.

1e Beoordeling.

Het komende seizoen zal bij de vroege stookteelt weer een 1e beoordeling worden gehouden.

De selektiebedrijven kunnen hiervoor, onder de gebruikelijke voorwaarden en met vermelding van de resistenties, per bedrijf maximaal 2 rassen aanmelden. Dit dient, uiterlijk op maandag 9 oktober, schriftelijk bij het Gebruikswaardeonderzoek Glasgroenten in Naaldwijk gemeld te worden.

Van de aangemelde rassen zullen, tussen 10 en 25 oktober, 5 monsters van elk 1 gram + een parallelmonster van 3 gram, door de NAK-G worden opgehaald (dus niet opsturen).

2e beoordeling.

Getracht zal worden om, zowel bij teelten aan de lage als aan de hoge draad, op een flink aantal plaatsen rassenproeven 2e beoordeling onder te brengen.

Van de rassen die bij dit onderzoek zijn opgenomen zullen, eveneens tussen 10 en 25 oktober, bij de betreffende bedrijven 25 monsters van elk 1 gram worden opgehaald (ook dit zaad dus niet opsturen).

Het vergelijkingsras Counter zal alleen worden gebruikt bij teelten aan de lage draad; Calypso alleen aan de hoge draad. Van deze twee vergelijkingsrassen is daarom slechts 15 x 1 gram zaad nodig.

Ik hoop U hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, en teken met vriendelijke groeten,

J. A. M. v. Uffelen,
Hoofd Gebruikswaarde-
onderzoek Glasgroenten.

Aan geadresseerde

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Nederland
Telefoon 01740-36700
Telefax 01740-36835

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk JvU/LB/89/P
Onderwerp Uitslag rassenproeven 1^e beoordeling
ronde tomaat staksteelt

Naaldwijk, 26 september 1989

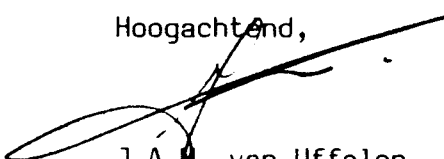
Mijnheer/Mevrouw

Op vrijdag 22 sept heeft de beoordelingscommissie voor het gewas tomaat rond 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.A.A. van Uffelen
Hoofd Gebruikswaarde-onderzoek
glasgroenten

Behandeld door J. van Uffelen
Doorkiesnummer 01740-36748

UITSLAG RASSENPROEF 1E BEOORDELING RONDE TOMAAT, VROEGE STOOK-
 TEELT 1988/89.

Hoort bij verslag no 259.

code	ras	herkomst	uitslag	afgewezen wegens
H	87-03	L.de Mos	afgewezen	vroeg: matige vorm en produktie, laat: matige groei-kracht, gewas-opbouw en produktie.
J	87-42	L.de Mos	afgewezen	zwakke groei-kracht en lage pro-duk-tie.
K	B 7184	Pannevis	naar 2e	
L	W 1260	de Ruiter	afgewezen	matige vorm, slechte kleur, zwakke groei.
M	W 1473	de Ruiter	afgewezen	matige tot slechte vorm en ste-vig-heid.
N	RS 87008	Royal Sluis	afgewezen	slechte kleur, zwakke groei en zeer moeilijk plukken.
O	RS 87022	Royal Sluis	naar 2e	
P	E 17908	Enza	afgewezen	matige tot slechte vorm, kleur en stevigheid
Q	E 19447	Enza	afgewezen	zwakke groei, slechte vorm, kleur en stevigheid en lage produktie.
R	72-02	Rijk Zwaan	naar 2e	is door fa teruggetrokken.
S	72-03	Rijk Zwaan	naar 2e	
T	Presto	Bruinsma	afgewezen	matige vorm, vrij zacht, lage produktie.
U	88-01	Archa	afgewezen	slechte kwaliteit.
V	88-02	Archa	afgewezen	slechte kwaliteit, matige groei.

 Vergelijkingsrassen:

W	Calypso	Rijk Zwaan	in 1989/90 weer standaardras bij de proe-ven aan hoge draad.
X	Counter	de Ruiter	in 1989/90 weer standaardras bij de proe-ven aan lage draad.
Y	Turbo	Rijk Zwaan	geen standaardras in komende seizoen.