



Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
D  
98

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW  
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Tomaat ( 2/3 hokkig)

Stookteelt 1991

rassenproef le beoordeling

P.T. v. Dijk  
M. de Jong  
R. Elgersma

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 302

222 7067

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
Produktiegegevens	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds	6
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogstwerkzaamheden	8
Zwelscheurtjes	9

## PROEFOPZET

-----

In de stookteelt van 1991 werden 12 nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Calypso en Liberto werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- Dhr. K. van Paassen in de Lier (hoge draad)
- R.O.C. in Horst (hoge draad)
- Proefstation in Naaldwijk (lage draad)

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Li	Ho	Na
aantal pl/veld	14	12	12
plantafstand	50 cm	55 cm	60 cm
zaaidata	02-11-'90	29-10-'90	15-11-'90
plantdata	26-11-'90	07-12-'90	27-12-'90
beoordelingsdata	14-03-'91 20-06-'91	12-03-'91 02-07-'91	14-03-'91 (gewas) 17-04-'91 (vruchten) 06-06-'91
oogstperiode	18-02 t/m 16-08-'91	22-02 t/m 14-08-'91	18-03 t/m 22-07-'91
standaardras	Calypso	Liberto	

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen met de veldnummers

Code	De Lier		Horst		Naaldwijk		Resistenties
	I	II	I	II	I	II	
J	42	24	15	29	39	47	TmC5VF2NFrW1
K	22	35	17	22	37	52	TmC5VF2NFrW1
L	17	40	16	39	40	50	TmVC5F2W1Fr
M	37	20	13	28	32	53	TmVC5F2W1Fr
N	41	23	18	36	34	44	TmC5V2F2FrW1
O	25	32	1	26	30	49	TmC5V2F2FrW1
P	21	44	14	31	31	48	TmC5VF2W1
Q	38	19	3	38	35	43	TmC5VF2FrW1
R	26	43	11	23	38	55	TmC5VF2W1
S	33	39	12	33	36	56	TmC5VF2NW1
T	18	34	2	34	29	51	TmW1F2C5
U	29	36	20	25	41	45	TmW1F2C5
V	30	27	4	27	33	54	TmC5VF2W1
W	31	28	5	35	42	46	TmC5VF2NW1

## 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.

Er zijn cijfers gegeven voor:

de gewaseigenschappen;

- groeikracht

- gewasopbouw

en de vruchteigenschappen;

- vorm

- kleur

- stevigheid

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

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

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

## TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

---

Cijfers:	groei­kracht	4 = te zwak	8 = sterk
	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

V = vergelij­kings­ras Calypso

W = vergelij­kings­ras Liberto

Li = proef­plaats De Lier

Ho = proef­plaats Horst

Na = proef­plaats Naaldwijk

Gem. = Gemid­delde van de proef­plaatsen

I en II zijn de ver­schil­lende paral­lellen.

Li	vroeg	18-02 t/m 21-03-'91	totaal t/m 16-08-'91
Ho		22-02 t/m 20-03-'91	t/m 14-08-'91
Na		18-03 t/m 19-04-'91	t/m 22-07-'91

Bij de tussentijdse beoor­delingen waren aanwezig:

Li: 8 commissieleden en 4 overige beoor­delers

Ho: 6 commissieleden en 2 overige beoor­delers

Na (14-03):

5 commissieleden en 5 overige beoor­delers

Na (17-04):

7 commissieleden en 3 overige beoor­delers

Bij de eindbeoor­delingen waren aanwezig:

Li: 4 commissieleden en 2 overige beoor­delers

Ho: 2 commissieleden en 2 overige beoor­delers

Na: 9 commissieleden en 2 overige beoor­delers

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

	GROEIKRACHT				VORM			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.9	7.2	6.9	7.0	6.3	5.8	6.4	6.2
K	7.3	7.2	7.2	7.2	6.3	6.8	6.7	6.6
L	6.8	6.8	7.1	6.9	6.5	5.8	6.4	6.2
M	6.7	6.8	7.1	6.9	6.9	5.5	5.1	5.8
N	6.8	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.2	6.4
O	6.6	7.0	6.8	6.8	6.0	5.7	6.5	6.1
P	7.3	7.1	7.0	7.1	6.3	6.3	6.1	6.2
Q	7.1	7.0	6.7	6.9	6.4	6.3	5.7	6.1
R	5.9	6.3	6.5	6.2	5.8	6.8	7.0	6.5
S	7.1	6.8	7.5	7.1	6.4	5.7	5.8	6.0
T	6.6	6.8	6.9	6.8	5.7	5.7	6.1	5.8
U	6.6	6.9	7.4	7.0	6.9	5.7	5.9	6.2
Gem.	6.8	6.9	7.0	6.9	6.3	6.1	6.2	6.2
V	7.1	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8
W	6.9	6.6	6.9	6.8	6.6	6.2	6.4	6.4
Gem.	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.6	6.6

	GEWASOPBOUW				KLEUR			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.7	6.2	6.5	6.5	6.6	6.2	6.6	6.5
K	6.9	7.1	6.7	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0
L	6.6	7.3	7.0	7.0	6.6	6.2	6.8	6.5
M	6.7	6.7	6.8	6.7	7.1	6.5	6.2	6.6
N	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.9	6.5	6.6
O	5.9	6.3	5.5	5.9	6.0	7.0	6.9	6.6
P	6.6	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4
Q	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.9	6.4	6.6
R	6.1	6.4	6.7	6.4	6.3	6.9	6.7	6.6
S	6.4	6.3	6.8	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5
T	6.5	6.7	6.5	6.6	6.3	6.6	6.1	6.3
U	6.4	6.8	6.4	6.5	6.3	6.5	6.2	6.3
Gem.	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6
V	6.6	6.7	6.1	6.5	6.8	6.9	6.3	6.7
W	7.1	6.3	6.7	6.7	6.5	6.4	6.7	6.5
Gem.	6.9	6.5	6.4	6.6	6.7	6.7	6.5	6.6

Vervolg tabel 3.

	STEVIGHEID			Gem.
	Li	Ho	Na	
J	6.5	6.2	6.6	6.4
K	7.0	7.1	7.3	7.1
L	7.2	6.3	7.4	7.0
M	7.3	6.1	7.3	6.9
N	5.9	6.7	6.4	6.3
O	6.5	5.7	6.9	6.4
P	5.7	6.2	6.4	6.1
Q	6.6	6.8	6.2	6.5
R	6.1	6.4	7.2	6.6
S	6.6	5.9	6.6	6.4
T	6.0	5.9	6.6	6.2
U	5.6	5.8	5.9	5.8
Gem.	6.4	6.3	6.7	6.5
V	6.8	6.8	7.0	6.9
W	6.9	6.7	6.8	6.8
Gem.	6.9	6.8	6.9	6.8



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

	GROEIKRACHT				VORM			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.5	6.3	*	6.4	6.8	5.8	6.8	6.5
K	7.1	6.0	*	6.6	7.0	6.8	6.9	6.9
L	7.0	6.8	*	6.9	6.8	6.0	7.1	6.6
M	6.4	5.5	*	6.0	6.6	6.0	6.7	6.4
N	6.9	6.5	*	6.7	6.6	6.3	6.7	6.5
O	6.8	6.8	*	6.8	6.9	6.5	6.8	6.7
P	6.8	6.3	*	6.6	6.5	6.3	7.1	6.6
Q	6.9	6.3	*	6.6	6.8	6.5	7.0	6.8
R	6.1	5.5	*	5.8	6.9	6.5	6.9	6.8
S	6.4	6.0	*	6.2	6.8	6.0	6.5	6.4
T	5.8	5.8	*	5.8	6.9	6.5	6.9	6.8
U	5.0	5.0	*	5.0	7.0	6.0	6.6	6.5
Gem.	6.5	6.1	*	6.3	6.8	6.3	6.8	6.6
V	6.3	6.8	*	6.6	6.9	7.3	7.1	7.1
W	5.9	5.8	*	5.9	7.0	6.3	6.6	6.6
Gem.	6.1	6.3	*	6.2	7.0	6.8	6.9	6.9

	GEWASOPBOUW				KLEUR			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.8	6.5	*	6.7	6.4	5.5	6.9	6.3
K	6.8	6.0	*	6.4	6.9	6.5	6.8	6.7
L	6.8	6.3	*	6.6	6.5	5.5	6.4	6.1
M	6.3	5.8	*	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3
N	6.6	6.5	*	6.6	5.9	6.3	6.6	6.3
O	6.0	5.8	*	5.9	6.5	6.0	6.4	6.3
P	6.4	6.5	*	6.5	5.6	6.5	6.7	6.3
Q	6.5	6.0	*	6.3	5.5	6.0	6.8	6.1
R	6.6	5.8	*	6.2	6.8	7.0	6.7	6.8
S	5.9	6.3	*	6.1	6.6	6.3	6.6	6.5
T	6.0	6.0	*	6.0	6.3	6.3	6.7	6.4
U	5.3	5.3	*	5.3	5.8	5.5	5.6	5.6
Gem.	6.3	6.1	*	6.2	6.3	6.1	6.5	6.3
V	6.3	6.0	*	6.2	6.4	6.3	6.8	6.5
W	5.9	5.8	*	5.9	6.6	6.0	6.6	6.4
Gem.	6.1	5.9	*	6.0	6.5	6.2	6.7	6.5

Vervolg tabel 3.

	STEVIIGHEID			Gem.
	Li	Ho	Na	
J	6.4	5.8	6.8	6.3
K	6.9	6.3	7.3	6.8
L	7.0	6.3	7.1	6.8
M	7.4	7.3	7.7	7.5
N	6.1	5.5	6.6	6.1
O	6.4	6.3	7.3	6.7
P	5.9	5.8	7.1	6.3
Q	6.0	6.3	7.1	6.5
R	6.6	6.5	6.9	6.7
S	6.4	6.3	7.1	6.6
T	6.5	6.3	7.1	6.6
U	5.8	5.0	6.0	5.6
Gem.	6.5	6.1	7.0	6.5
V	6.3	7.0	7.4	6.9
W	6.4	6.3	7.1	6.6
Gem.	6.4	6.7	7.3	6.8

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

	GROEIKRACHT				VORM			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.9	6.0	7.4	6.8	5.9	5.8	6.2	6.0
K	7.2	7.0	7.3	7.2	6.3	7.5	6.3	6.7
L	6.8	7.3	7.8	7.3	6.3	6.3	6.0	6.2
M	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	5.0	5.0	5.6
N	6.2	5.3	6.6	6.0	6.2	6.0	6.3	6.2
O	6.8	7.0	7.2	7.0	5.6	6.5	6.0	6.0
P	7.1	6.8	7.0	7.0	6.0	6.5	5.7	6.1
Q	7.2	7.3	7.2	7.2	5.9	6.0	5.7	5.9
R	6.4	7.3	6.7	6.8	5.7	6.8	6.5	6.3
S	7.0	6.8	7.2	7.0	5.8	5.3	5.2	5.4
T	6.3	6.8	7.4	6.8	5.4	6.0	6.0	5.8
U	6.4	6.5	7.5	6.8	6.9	6.5	6.0	6.5
Gem.	6.8	6.7	7.2	6.9	6.1	6.2	5.9	6.1
V	6.8	7.5	6.9	7.1	6.6	7.5	6.7	6.9
W	6.6	6.5	7.1	6.7	6.2	6.5	6.2	6.3
Gem.	6.7	7.0	7.0	6.9	6.4	7.0	6.5	6.6

	GEWASOPBOUW				KLEUR			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	7.0	6.3	6.7	6.7	5.7	5.0	5.3	5.3
K	7.1	6.8	6.2	6.7	6.5	6.8	6.2	6.5
L	7.0	6.0	7.4	6.8	6.7	5.8	6.2	6.2
M	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	6.0	5.7	6.1
N	6.7	5.3	6.6	6.2	6.2	6.0	5.5	5.9
O	6.5	6.0	5.8	6.1	5.1	5.3	6.0	5.5
P	7.0	6.0	6.6	6.5	5.0	6.0	5.5	5.5
Q	6.7	7.3	6.7	6.9	5.6	6.5	5.3	5.8
R	6.7	6.5	6.7	6.6	5.4	5.8	5.7	5.6
S	6.4	6.3	6.3	6.3	5.5	5.0	5.3	5.3
T	6.8	6.5	6.7	6.7	6.0	5.3	6.0	5.8
U	6.5	5.8	6.4	6.2	6.6	6.0	6.0	6.2
Gem.	6.8	6.3	6.6	6.5	5.9	5.8	5.7	5.8
V	6.3	7.0	6.4	6.6	6.0	6.8	5.3	6.0
W	7.2	6.8	6.8	6.9	5.4	6.0	5.8	5.7
Gem.	6.8	6.9	6.6	6.8	5.7	6.4	5.6	5.9

Uervolg tabel 4.

		STEVIGHEID			
		Li	Ho	Na	Gem.
J		6.6	6.0	6.3	6.3
K		6.8	6.5	7.2	6.8
L		7.6	6.5	7.7	7.3
M		7.7	5.8	7.8	7.1
N		6.0	5.5	6.3	5.9
O		6.2	5.3	7.0	6.2
P		5.9	6.0	6.7	6.2
Q		6.4	7.0	6.5	6.6
R		6.1	5.0	6.7	5.9
S		6.7	5.3	6.0	6.0
T		6.5	5.3	6.3	6.0
U		5.9	5.0	5.7	5.5
Gem.		6.5	5.8	6.7	6.3
V		6.6	6.8	6.2	6.5
W		6.8	6.3	6.5	6.5
Gem.		6.7	6.6	6.4	6.5

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

	GROEIKRACHT				VORM			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	6.5	6.8	*	6.7	5.8	5.8	5.5	5.7
K	6.5	5.8	*	6.2	6.0	6.5	6.5	6.3
L	6.5	6.5	*	6.5	6.0	6.3	6.0	6.1
M	6.5	6.0	*	6.3	5.8	6.3	6.3	6.1
N	6.5	6.0	*	6.3	5.8	5.3	6.0	5.7
O	6.5	6.8	*	6.7	6.0	5.8	6.0	5.9
P	6.8	6.8	*	6.8	6.5	6.0	7.3	6.6
Q	6.3	6.0	*	6.2	6.3	5.5	6.3	6.0
R	5.5	5.3	*	5.4	6.5	6.0	6.8	6.4
S	5.8	5.8	*	5.8	5.5	5.3	5.8	5.5
T	5.3	5.0	*	5.2	5.5	5.8	7.0	6.1
U	4.8	5.4	*	5.1	6.5	6.1	6.8	6.5
Gem.	6.1	6.0	*	6.1	6.0	5.9	6.4	6.1
V	6.8	6.3	*	6.6	5.5	6.8	6.3	6.2
W	5.5	5.5	*	5.5	6.0	5.8	6.3	6.0
Gem.	6.2	5.9	*	6.0	5.8	6.3	6.3	6.1

	GEWASOPBOUW				KLEUR			
	L1	Ho	Na	Gem.	L1	Ho	Na	Gem.
J	5.8	6.3	*	6.1	4.8	5.0	6.5	5.4
K	6.3	6.3	*	6.3	5.8	6.3	5.5	5.9
L	6.5	5.8	*	6.2	5.8	6.0	5.3	5.7
M	5.8	5.5	*	5.7	5.8	6.3	6.0	6.0
N	6.5	6.3	*	6.4	5.3	5.0	5.8	5.4
O	5.8	6.3	*	6.1	5.3	6.3	5.5	5.7
P	6.0	6.5	*	6.3	5.3	5.8	5.8	5.6
Q	6.3	5.3	*	5.8	4.8	5.5	6.0	5.4
R	6.3	5.8	*	6.1	5.5	5.5	6.0	5.7
S	5.5	5.8	*	5.7	5.8	5.8	6.3	6.0
T	6.0	5.8	*	5.9	5.0	5.0	5.3	5.1
U	5.0	5.7	*	5.4	5.0	5.5	5.0	5.2
Gem.	6.0	6.0	*	6.0	5.4	5.7	5.8	5.6
V	5.8	6.0	*	5.9	5.3	6.0	6.3	5.9
W	5.8	5.5	*	5.7	5.3	5.8	5.3	5.5
Gem.	5.8	5.8	*	5.8	5.3	5.9	5.8	5.7

Uervolg tabel 4.

	STEVIGHEID			Gem.
	Li	Ho	Na	
J	5.8	6.3	6.8	6.3
K	6.8	6.5	7.3	6.9
L	7.3	7.5	6.8	7.2
M	7.5	7.3	7.8	7.5
N	6.0	5.0	6.0	5.7
O	6.3	5.8	7.0	6.4
P	6.5	6.3	6.5	6.4
Q	6.5	5.8	7.0	6.4
R	6.5	6.8	7.0	6.8
S	6.3	6.8	7.3	6.8
T	6.3	6.3	6.5	6.4
U	5.5	5.1	6.3	5.6
Gem.	6.4	6.3	6.9	6.5
V	6.0	6.8	7.3	6.7
W	6.0	6.0	6.5	6.2
Gem.	6.0	6.4	6.9	6.4

Tabel 5. Produktiegegevens

	KG M2 VROEG				KG M2 TOTAAL			
	LI	HO	NA	Gem.	LI	HO	NA	Gem.
J	2.1	1.8	3.1	2.3	37.2	32.4	16.9	28.8
K	2.2	1.8	4.0	2.6	39.4	32.1	21.8	31.1
L	2.1	1.7	4.3	2.7	35.0	30.7	21.2	29.0
M	2.1	1.4	3.7	2.4	34.1	27.9	17.4	26.5
N	2.0	1.7	3.7	2.5	34.3	31.7	18.8	28.3
O	2.0	1.8	3.7	2.5	36.0	31.3	18.0	28.4
P	2.1	2.1	3.7	2.7	37.7	34.9	17.9	30.2
Q	2.3	1.8	3.3	2.5	37.2	30.5	19.2	29.0
R	2.0	1.6	3.7	2.5	36.0	30.3	19.1	28.5
S	2.3	1.2	4.5	2.7	36.0	28.6	19.1	27.9
T	2.6	1.8	3.8	2.7	37.8	33.1	20.8	30.5
U	2.3	1.6	4.2	2.7	35.6	30.1	18.5	28.1
Gem.	2.2	1.7	3.8	2.6	36.4	31.1	19.1	28.9
V	2.4	1.5	3.5	2.4	37.2	30.8	15.2	27.7
W	2.3	1.9	4.6	3.0	38.0	31.4	19.4	29.6
Gem.	2.3	1.7	4.0	2.7	37.6	31.1	17.3	28.7

	GVG VROEG				GVG TOTAAL			
	LI	HO	NA	Gem.	LI	HO	NA	Gem.
J	51.0	58.0	71.0	60.0	73.0	70.0	62.0	68.3
K	49.0	55.0	70.0	58.0	72.0	65.0	64.0	67.0
L	52.0	61.0	69.0	60.7	71.0	68.0	66.0	68.3
M	58.0	62.0	83.0	67.7	78.0	67.0	66.0	70.3
N	48.0	60.0	68.0	58.7	74.0	74.0	60.0	69.3
O	44.0	53.0	60.0	52.3	69.0	64.0	57.0	63.3
P	46.0	54.0	62.0	54.0	73.0	70.0	61.0	68.0
Q	50.0	60.0	66.0	58.7	76.0	71.0	65.0	70.7
R	46.0	54.0	67.0	55.7	73.0	69.0	64.0	68.7
S	56.0	57.0	78.0	63.7	79.0	71.0	66.0	72.0
T	53.0	56.0	65.0	58.0	76.0	69.0	66.0	70.3
U	49.0	51.0	64.0	54.7	66.0	63.0	57.0	62.0
Gem.	50.2	56.8	68.6	58.5	73.3	68.4	62.8	68.2
V	52.0	60.0	69.0	60.3	76.0	69.0	59.0	68.0
W	55.0	62.0	74.0	63.7	75.0	70.0	65.0	70.0
Gem.	53.5	61.0	71.5	62.0	75.5	69.5	62.0	69.0

Tabel 6 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds

De lier

- J wat scheef, vol gewas, lang blad, kniktrossen, dunne kop, glazig
- K 2-hokkig, mooie plant, lang
- L veel zwelscheuren, grauwe kleur, korte tros, mooi gewas, fijn, glanzend
- M wat zwelscheurtjes (2x), wat traag, heterogeen, vol gewas
- N groene koppen, magnesiumgebrek (4x), ongelijk gewas, zwak gewas
- O scheef, bleek (2x), geaderd (4x), fijn (2x), open gewas (3x), wat magnesiumgebrek
- P dof, witvrucht (2x)
- Q geaderd, 1 tros achter, 1 kop gebroken
- R dun (2x), zwak, lichtgroen gewas, fijn, open gewas (2x)
- S veel zwelscheuren, 1 kop gebroken
- T hoog model (2x), bont, vol gewas, dunne kop, knoperig, dun gewas (2x)
- U dof, kort blad bovenin, redelijke trosstand, zwakke kop (2x), fijn
- V gestreept (2x), magnesiumgebrek (3x), heterogeen gewas (2x), veel kniktrossen
- W wat bont, dunne kop



## Horst

- J lang, open gewas, kniktrossen (3x), veel onder eind (vruchten), glanzende vrucht, kantig, goudspikkels, geaderde vruchten (2x)
- K goede bladlengte (2x), vol gewas, kniktrossen, geaderde vruchten
- L lang blad, kniktrossen (3x), vrij volgewas, kantig (2x), goudspikkels, vruchten geaderd
- M te veel rek, magnesiumgebrek, dunne kop, fijn (vrucht), dunne plant, wat goudspikkels, neusrot, kniktrossen
- N fijn (vrucht), kantig, veel gewas, goudspikkels, korte plant (2x), magnesiumgebrek (3x), kniktrossen, geaderde vruchten
- O magnesiumgebrek, geen mooie bladstand, kniktrossen, te fijn (vrucht), kantig (2x), goudspikkels, opstaand blad (2x)
- P zwakke trosstelen, open gewasopbouw, goede bladlengte, kleine vruchten (2x), kantig, dun gewas, kniktrossen (2x)
- Q vol gewas, lange trossen, kniktrossen (2x), sterk op kniktrossen
- R kantig, korte plant, kniktrossen
- S magnesiumgebrek, neusrot (2x), open gewasopbouw, mooie vrucht, kantig (2x), kniktrossen (2x)
- T goede bladlengte, kantig, kniktrossen (3x)
- U magnesiumgebrek, open gewas, fijn (vrucht), dunne plant, goudspikkels, paarse tint (vrucht), geaderde vruchten
- V
- W

Vervolg tabel 6 (tussentijds)

Naaldwijk

- J lange plant, traag, open, bleke vrucht, zwelscheuren (2x)
- K lange plant, wat dunne kop, erg zwaar gewas, zwelscheuren (4x)
- L lange plant (2x), zwaar gewas, donkere vrucht
- M zwaar gewas
- N opgericht blad, korte plant, te open, traag, bleke vrucht, glazige vlekken (vrucht), donkere vrucht, iets geaderd
- O opstaand blad (4x), kort blad, geaderd
- P iets opgericht blad, dof, zwelscheuren (2x)
- Q te open, knopen (2x), zwelscheuren (4x), rozige vruchtkleur
- R zwelscheuren
- S te sterke kop, kantig, zwelscheuren (3x), te gemoot, neusrot
- T Zwelscheuren (7x), donkere vrucht, dof
- U lange plant (4x), te open gewas, snel, zwaar gewas, plat, glazige plekken (vrucht), geaderd, fijn (vrucht), knoperig, zwelscheuren (2x)
- V iets opgericht blad, goede kop, open, wat geaderd/gelig
- W bleke vruchtkleur, zwelscheuren

Tabel 7 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordeling.

De Lier

- J bont (3x)
- K zwelscheurtjes (3x), kopbreuk (2x), groot blad, gerekt, gewasvariatie
- L lange plant, gerekt (2x)
- M
- N zwelscheurtjes (2x), bleke vruchtkleur, vol gewas, goudspikkels, ongelijk gewas
- O geaderd, goudspikkels
- P grauwe vruchtkleur, goudspikkels
- Q zwelscheurtjes, bont (3x), grauwe vruchtkleur (2x), goudspikkels (2x)
- R
- S zwelscheurtjes (2x), kopbreuk (2x)
- T zwelscheurtjes (2x), gescheurde vrucht
- U geaderd (8x), nettomaat, kopbreuk (2x), fijn (vrucht), transparant (2x)
- V heterogeen, bont, zwelscheurtjes, grof
- W zwelscheurtjes, gescheurde vrucht, wat dof

## Horst

- J zwelscheurtjes (2x), bont, gescheurde, kleurt niet, rond kroontje
- K geaderd
- L groeit van de draad, geaderd, gescheurde
- M neusrot, wisselend gewas, goudspikkels
- N gescheurde (2x), kopbreuk (2x), scheurt (al aan de plant), zwelscheurtjes (2x), bont
- O zwelscheurtjes (2x), transparant
- P neusrot
- Q dubbele trossen, gescheurde, hooggrond, kort blad
- R transparant
- S puntig (2x), kort blad
- T gescheurde (2x), zwelscheurtjes (2x), groeit van de draad
- U geaderd (4x), transparant, gescheurde
- V
- W

Vervolg tabel 7

Naaldwijk (alleen vruchtbeoordeling)

J zwelscheurtjes

K zilervlekken

L zwelscheurtjes (4x), geaderd (2x)

M

N fijne sortering (2x)

O zwelscheurtjes (2x), lichte kleur, groenachtige vrucht

P dof (4x)

Q dof (4x)

R

S kantig, zwelscheurtjes (2x)

T fijne sortering, zilervlekken, goudspikkels

U fijne sortering (3x), geaderd (8x), nettomaat (3x)

V fijne sortering, dof

W hooggrond, zwelscheurtjes

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogstwerkzaamheden.

J	glanzend
K	1 schuit (4x), dubbele vruchten (3x)
L	wat kantig, ringscheur (2x), glanzend, 1 dubbele
M	1 dubbele, lelijk model
N	kantig (2x), 1 schuit (2x)
O	bonkvrucht (2x)
P	kantig, flets (3x)
Q	
R	kantig (5x), 1 vleestomaat
S	kantig (2x), lelijk model (2x), 1 vleestomaat (2x)
T	wat puntig, kantig (2x), 1 schuit
U	1 kringscheur
V	1 vleestomaat
W	1 vleestomaat (2x), plukt moeilijk

Tabel 9. Zwelscheurtjes

In totaal is 6 keer beoordeeld op zwelscheurtjes.

De tomaten waren steeds afkomstig van dezelfde proefplaats (de Lier).

De vruchten zijn geoogst op 28-05, 29-07, 31-07, 02-08, 05-08 en 07-08-'91.

Per keer zijn 20 vruchten per veld meegenomen en beoordeeld.

Er is beoordeeld aan de hand van de volgende klasse-indeling:

0 = geen zwelscheurtjes

1 = weinig zwelscheurtjes

2 = veel zwelscheurtjes

Tabel 9. Zwelscheurtjes

	IN CIJFERS	KLASSE 0 %	KLASSE 1 %	KLASSE 2 %
J	1.2	8.4	64.6	27.1
K	1.3	9.6	46.7	43.7
L	1.1	19.1	56.2	24.5
M	1.3	13.9	45.0	41.0
N	1.2	13.0	58.0	29.2
O	0.9	25.0	60.0	15.0
P	0.9	27.1	52.1	20.9
Q	1.2	10.9	63.4	25.9
R	0.9	23.7	68.3	7.9
S	1.4	7.1	46.7	46.2
T	1.5	3.7	44.2	52.0
U	1.0	20.2	58.4	21.4
Gem.	1.1	15.1	55.3	29.6
V	1.1	11.7	67.9	20.4
W	1.1	14.6	65.0	20.5
Gem.	1.1	13.2	66.5	20.5