

cb

BIBLIOTHEEK

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
D
98

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Vleestomaat

Stookteelt 1991

rassenproef 1e beoordeling

Paula van Dijk
Marjan de Jong
Rinse Elgersma

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 303

2227066

INHOUD	Tabel
Proefopzet	1
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
Sorteringsverhouding	6
Zwelscheurgegegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogstwerkzaamheden	10

PROEFOPZET

In de stookteelt van 1991 werden 7 nieuwe rassen tomaat op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Dombito en Furon werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- De heer van de Berg in Naaldwijk.
- De heer van de Wel in Naaldwijk.
- Proefstation Naaldwijk
- R.O.C. Vleuten.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Be	We	Na	Vleu
aantal pl/veld	15	14	12	10
plantafstand	50cm	50 cm	60 cm	
zaaidata	6-11-1990	9-11-1990	15-11-1990	29-10-1990
plantdata	1-12-1990	7-12-1990	27-12-1990	20-12-1990
beoordelingsdata	27-3-1991	27-3-1991	14-3-'91(gewas)	28-3-1991
	26-6-1991	26-6-1991	17-4-'91 (vruchten) 6-6-1991	27-6-1991
oogstperiode	4-3-1991	6-3-1991	18-3-1991	4-3-1991
	t/m 29-7-1991	t/m 16-8-1991	t/m 22-7-1991	t/m 16-8-1991
eigen ras	Dombito	Dombito		Dombito

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Code	Veldnummers								resistenties
	Be		We		Na		Vleu		
	I	II	I	II	I	II	I	II	
F	4	26	13	24	3	8	3	16	TM W1 F2 C5
H	6	22	1	16	9	12	8	13	TM C5 VF2 Fr
J	8	23	10	15	15	4	6	22	TM C5 VF2
K	10	19	25	12	1	16	4	23	TM VC5 F2 W1 Fr
L	1	16	18	3	7	18	1	15	TM VC5 F2 W1 Fr
M	14	27	17	27	5	10	10	18	TM C5 VF2 Fr
N	12	18	26	20	11	14	7	17	Tm C5 VF2 Fr
St.O	7	24	6	28	17	2	2+9	14+9	Tm C2 F2
St.P	11	25	9	4	13	6	12	20	Tm C2,4 VF2 Fr

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadb-drijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onder-zoek.

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/m² en het gemiddeld vrucht-gewicht bepaald.

De resultaten van het een en ander 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

O = vergelijkingsras Dombito

P = vergelijkingsras Furon

Be = proefplaats van de Berg

We = proefplaats van de Wel

Na = proefplaats Naaldwijk

Vleu = proefplaats Vleuten

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

Be vroeg	4-3 t/m 20-3-1991	totaal t/m 29-7-1991
We	6-3 t/m 22-3-1991	t/m 16-8-1991
Na	18-3 t/m 19-4-1991	t/m 22-7-1991
Vleu	4-3 t/m 2-4-1991	t/m 19-8-1991

Bij de tussentijdese beoordelingen waren aanwezig:

Be: 8 commissieleden en 3 overige beoordelaars.

We: 9 commissieleden en 3 overige beoordelaars.

Na (14-3): 8 commissieleden en 4 overige beoordelaars

Na (17-4): 7 commissieleden en 3 overige beoordelaars

Vleu: 4 commissieleden en 1 overige beoordelaars

Bij de eindbeoordelingen waren aanwezig:

Be: 5 commissieleden en 2 overige beoordelaars

We: 5 commissieleden en 2 overige beoordelaars

Na: 9 commissieleden en 3 overige beoordelaars

Vleu: 3 commissieleden en 2 overige beoordelaars

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

	GROEIKRACHT				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	
F	6.9	7.2	7.1	6.6	7.0
H	6.4	5.3	5.7	5.0	5.6
J	7.3	6.8	5.9	6.4	6.6
K	6.7	6.8	6.1	5.5	6.3
L	7.6	7.6	6.9	7.8	7.5
M	7.7	7.3	7.0	7.5	7.4
N	7.5	6.9	6.3	6.5	6.8
Gem.	7.2	6.8	6.4	6.5	6.7
O	7.5	6.7	6.9	7.2	7.1
P	7.2	6.6	6.6	7.4	7.0
Gem.	7.4	6.7	6.8	7.3	7.0

	GEWASOPBOUW					Gem.	VORM				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	BE		WE	NA	VLEU		
F	6.6	6.4	5.7	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9	6.1	5.8	5.9
H	6.6	5.8	6.0	5.1	5.9	5.9	5.9	6.2	6.1	5.6	6.0
J	7.1	6.7	6.5	6.0	6.6	6.6	5.9	6.6	5.2	5.9	5.9
K	7.1	6.8	6.8	5.8	6.6	6.6	7.1	7.2	6.2	6.9	6.9
L	6.5	7.1	6.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.0	6.4
M	7.1	6.9	6.4	6.9	6.8	6.8	6.2	6.2	5.7	6.8	6.2
N	6.7	6.7	6.1	6.5	6.5	6.5	6.9	6.6	7.4	6.5	6.9
Gem.	6.8	6.6	6.3	6.2	6.5	6.5	6.4	6.5	6.2	6.2	6.3
O	6.9	6.8	7.0	6.5	6.8	6.8	5.5	5.7	4.9	5.4	5.4
P	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	7.3	7.1	6.9	6.8	7.0
Gem.	6.6	6.6	6.7	6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	5.9	6.1	6.2

	KLEUR					Gem.	STEVIGHEID				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	BE		WE	NA	VLEU		
F	5.8	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	7.0	6.7	7.1	6.9	6.9
H	6.3	6.0	7.0	5.9	6.3	6.3	6.7	6.0	7.0	5.5	6.3
J	6.4	6.4	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	5.8	6.2
K	6.6	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0	6.6	7.0	6.9
L	6.5	6.6	6.1	6.0	6.3	6.3	7.2	6.6	6.6	5.8	6.6
M	5.9	6.5	6.1	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.9	6.9	6.6
N	6.8	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2
Gem.	6.3	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.8	6.6	6.8	6.5	6.7
O	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	6.2	5.9	6.1	6.4	5.5	6.0
P	6.4	6.8	6.9	6.6	6.7	6.7	7.0	6.6	7.2	6.6	6.9
Gem.	6.3	6.6	6.5	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.8	6.1	6.4

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie (eind).

	GROEIKRACHT				Gem.	GEWASOPBOUW				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU		BE	WE	NA	VLEU	
F	*	6.4	5.8	6.7	6.3	6.4	6.3	5.9	6.2	6.2
H	*	5.0	5.2	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.8	5.5
J	*	6.5	5.9	7.2	6.5	7.3	6.6	6.1	6.8	6.7
K	*	6.7	6.1	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5
L	*	6.8	6.8	7.8	7.1	6.9	6.7	6.8	6.2	6.7
M	*	6.8	7.2	7.3	7.1	6.5	7.0	6.8	6.8	6.8
N	*	6.5	6.2	6.7	6.5	6.2	6.5	6.1	6.3	6.3
Gem.	*	6.4	6.2	6.8	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	6.4
O	*	6.6	5.2	6.6	6.1	6.9	6.4	5.6	6.4	6.3
P	*	6.4	7.1	6.7	6.7	6.5	6.7	6.1	6.3	6.4
Gem.	*	6.5	6.2	6.7	6.4	6.7	6.6	5.9	6.4	6.4

	VORM				Gem.	KLEUR				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU		BE	WE	NA	VLEU	
F	6.7	6.3	5.6	5.8	6.1	6.2	6.3	6.6	6.0	6.3
H	5.8	6.3	6.6	6.3	6.3	6.2	6.7	6.5	6.0	6.4
J	7.0	6.5	6.4	6.5	6.6	6.2	5.8	6.0	6.2	6.1
K	7.1	6.7	7.0	6.8	6.9	6.2	5.9	6.2	6.3	6.2
L	6.9	7.3	6.7	6.5	6.9	6.3	6.7	6.7	6.2	6.5
M	7.0	6.7	6.3	6.3	6.6	6.0	6.1	6.2	5.8	6.0
N	6.7	6.5	6.5	6.7	6.6	6.7	6.0	6.7	6.3	6.4
Gem.	6.7	6.6	6.4	6.4	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	6.3
O	5.6	6.4	6.0	6.2	6.1	6.0	6.5	6.0	6.8	6.3
P	6.4	6.2	6.6	6.7	6.5	6.4	6.4	5.9	6.2	6.2
Gem.	6.0	6.3	6.3	6.5	6.3	6.2	6.5	6.0	6.5	6.3

	STEVIGHEID				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	
F	6.6	6.8	6.6	6.3	6.6
H	6.3	7.2	6.5	6.5	6.6
J	6.6	7.2	7.2	6.8	6.9
K	6.4	7.0	7.0	6.8	6.8
L	6.8	7.4	6.7	6.5	6.9
M	6.3	7.0	6.3	6.8	6.6
N	6.4	7.1	6.3	7.2	6.8
Gem.	6.5	7.1	6.7	6.7	6.7
O	6.2	7.1	6.5	6.8	6.7
P	6.5	6.9	6.4	6.5	6.6
Gem.	6.4	7.0	6.5	6.7	6.6

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

	GROEIKRACHT				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	
F	6.7	6.8	7.9	6.0	6.9
H	5.3	5.0	6.8	5.0	5.5
J	7.0	6.8	7.1	6.0	6.7
K	6.3	7.0	7.3	6.0	6.7
L	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2
M	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
N	6.8	6.8	7.0	6.5	6.8
Gem.	6.7	6.7	7.2	6.2	6.7
O	6.8	7.0	7.4	6.5	6.9
P	6.7	6.3	7.0	6.5	6.6
Gem.	6.8	6.7	7.2	6.5	6.8

	GEWASOPBOUW					VORM				
	BE	WE	NA	VLEU	Gem.	BE	WE	NA	VLEU	Gem.
F	6.5	6.5	5.9	6.5	6.4	6.5	6.0	6.0	5.0	5.9
H	5.8	5.3	6.3	5.0	5.6	6.0	6.5	6.0	6.0	6.1
J	7.0	6.8	7.1	6.0	6.7	5.7	6.2	4.8	5.0	5.4
K	6.8	7.0	6.9	6.0	6.7	6.8	6.8	6.5	6.5	6.7
L	6.8	6.8	6.9	6.0	6.6	6.7	6.2	6.2	4.5	5.9
M	7.0	6.8	6.8	6.5	6.8	5.8	5.8	6.0	6.0	5.9
N	6.7	6.7	6.4	7.0	6.7	6.7	6.7	7.5	6.0	6.7
Gem.	6.7	6.6	6.6	6.1	6.5	6.3	6.3	6.1	5.6	6.1
O	7.2	6.5	6.5	6.0	6.6	4.8	5.2	4.8	4.8	4.9
P	6.7	6.2	6.4	7.0	6.6	6.5	6.7	6.8	6.5	6.6
Gem.	7.0	6.4	6.5	6.5	6.6	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8

	KLEUR					STEVIGHEID				
	BE	WE	NA	VLEU	Gem.	BE	WE	NA	VLEU	Gem.
F	4.7	6.2	5.7	5.5	5.5	6.8	6.3	7.3	6.0	6.6
H	5.3	5.5	6.5	6.0	5.8	6.2	5.8	6.5	5.0	5.9
J	5.2	5.3	5.8	5.5	5.5	5.8	6.5	6.5	5.0	6.0
K	5.8	6.5	6.5	6.0	6.2	6.2	6.8	6.5	5.0	6.1
L	5.7	5.8	5.2	5.0	5.4	6.7	5.8	6.3	4.5	5.8
M	5.0	5.7	5.2	5.0	5.2	5.3	6.2	7.2	6.0	6.2
N	5.8	6.2	5.7	5.5	5.8	7.0	7.0	7.3	6.0	6.8
Gem.	5.4	5.9	5.8	5.5	5.6	6.3	6.3	6.8	5.4	6.2
O	4.8	5.2	6.0	6.3	5.6	5.7	5.5	6.3	4.3	5.5
P	6.2	6.0	6.5	6.0	6.2	6.8	6.7	6.8	6.0	6.6
Gem.	5.5	5.6	6.3	6.2	5.9	6.3	6.1	6.6	5.2	6.0

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

	GROEIKRACHT				Gem.	GEWASOPBOUW				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU		BE	WE	NA	VLEU	
F	*	6.0	5.5	6.5	6.0	6.0	5.8	5.8	6.3	6.0
H	*	4.8	4.3	5.8	5.0	5.5	5.0	5.3	5.8	5.4
J	*	6.0	5.7	6.0	5.9	6.8	6.5	6.3	6.0	6.4
K	*	7.0	6.2	6.5	6.6	6.8	6.8	6.3	6.3	6.5
L	*	6.8	6.3	7.5	6.9	6.3	6.5	6.7	6.5	6.5
M	*	7.3	7.0	7.5	7.3	7.5	7.3	7.0	6.8	7.2
N	*	6.5	5.7	6.3	6.2	5.5	5.8	6.0	6.5	6.0
Gem.	*	6.3	5.8	6.6	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3
O	*	6.8	5.2	6.5	6.2	6.8	7.0	5.8	6.7	6.6
P	*	6.0	7.0	6.3	6.4	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1
Gem.	*	6.4	6.1	6.4	6.3	6.4	6.5	6.0	6.4	6.3

	VORM				Gem.	KLEUR				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU		BE	WE	NA	VLEU	
F	6.5	5.8	4.8	6.3	5.9	4.8	5.5	5.8	5.3	5.4
H	5.8	6.0	6.2	6.5	6.1	5.3	5.8	6.2	5.3	5.7
J	6.8	7.3	6.2	5.5	6.5	5.0	4.5	5.0	5.5	5.0
K	7.3	7.0	6.8	7.0	7.0	5.8	6.0	5.8	6.3	6.0
L	7.0	6.5	6.7	6.0	6.6	4.5	5.5	6.2	5.5	5.4
M	7.3	7.0	5.8	5.5	6.4	4.3	5.3	5.3	5.8	5.2
N	6.5	5.8	6.0	6.0	6.1	6.0	5.3	6.0	5.3	5.7
Gem.	6.7	6.5	6.1	6.1	6.4	5.1	5.4	5.8	5.6	5.5
O	5.8	6.3	5.5	6.2	6.0	5.0	5.5	6.2	6.5	5.8
P	6.0	5.8	6.7	6.0	6.1	5.0	5.5	4.7	5.5	5.2
Gem.	5.9	6.1	6.1	6.1	6.0	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5

	STEVIGHEID				Gem.
	BE	WE	NA	VLEU	
F	6.0	6.3	6.7	6.3	6.3
H	6.8	7.0	6.3	7.3	6.9
J	6.8	7.5	7.2	6.5	7.0
K	6.3	6.8	6.8	6.8	6.7
L	7.3	6.5	6.3	6.5	6.7
M	6.5	7.0	6.5	6.3	6.6
N	6.5	7.5	6.3	7.3	6.9
Gem.	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7
O	6.3	7.5	6.7	6.2	6.7
P	5.8	7.0	6.2	6.8	6.5
Gem.	6.1	7.3	6.5	6.5	6.6

Tabel 5. Produktiegegevens

	KG M2 VROEG				Gem.	GVG VROEG				Gem.
	BE	WE	NA	VL		BE	WE	NA	VL	
F	1.7	2.4	2.7	1.7	2.1	168.5	144.5	178.5	135.5	156.8
H	1.5	2.0	2.9	1.3	2.0	135.5	128.5	174.0	104.5	135.6
J	2.2	2.7	3.1	2.0	2.5	149.0	133.0	166.0	113.0	140.3
K	1.8	1.8	3.7	1.5	2.2	120.0	128.5	159.5	119.0	131.8
L	1.7	1.9	3.2	1.3	2.0	124.5	118.5	171.0	101.0	128.8
M	2.1	2.4	3.4	1.8	2.4	136.0	118.0	167.0	107.0	132.0
N	1.2	2.1	3.2	1.4	2.0	163.5	151.0	214.5	148.0	169.3
Gem.	1.7	2.2	3.2	1.6	2.2	142.4	131.7	175.8	118.3	142.1
O	2.0	1.9	3.7	1.5	2.3	139.5	123.5	155.0	106.5	131.1
P	2.0	2.3	3.6	1.5	2.3	143.0	123.5	193.0	119.0	144.6
Gem.	2.0	2.1	3.6	1.5	2.3	141.3	123.5	174.0	112.8	137.9

	KG M2 TOTAAL				Gem.	GVG TOTAAL				Gem.
	BE	WE	NA	VL		BE	WE	NA	VL	
F	37.8	35.8	19.2	29.8	30.7	191.5	186.5	175.0	161.0	178.5
H	33.2	28.6	16.8	23.9	25.6	172.5	159.5	156.5	146.0	158.6
J	34.8	34.5	16.5	27.8	28.4	173.0	179.0	167.0	151.5	167.6
K	32.0	33.0	18.4	24.4	26.9	160.0	175.0	169.0	148.5	163.1
L	34.7	33.5	23.3	26.9	29.6	174.5	171.0	193.5	147.5	171.6
M	36.2	36.9	22.1	29.0	31.1	156.5	165.0	168.0	144.5	158.5
N	35.2	36.0	20.6	28.6	30.1	177.5	192.0	187.5	170.5	181.9
Gem.	34.8	34.0	19.6	27.2	28.9	172.2	175.4	173.8	152.8	168.6
O	34.9	33.5	19.9	26.5	28.7	174.5	175.5	159.5	151.0	165.1
P	32.9	31.8	22.6	26.7	28.5	161.0	147.0	185.0	145.5	159.6
Gem.	33.9	32.6	21.3	26.6	28.6	167.8	161.3	172.3	148.3	162.4

Tabel 6. Gewichtspercentage per sortering

	% BBB VROEG					% BB VROEG				
	BE	WE	NA	VL	Gem.	BE	WE	NA	VL	Gem.
F	10.6	14.3	29.4	3.7	14.5	79.7	69.0	61.0	66.1	69.0
H	3.0	5.4	33.5	0.0	10.5	79.2	72.8	55.4	41.7	62.3
J	4.7	5.3	11.6	0.0	5.4	87.8	77.3	80.1	50.2	73.9
K	0.0	4.0	15.3	0.0	4.8	55.2	72.9	74.2	49.3	62.9
L	3.7	7.9	16.2	0.0	7.0	61.3	60.6	74.2	27.7	56.0
M	2.5	6.8	19.2	1.2	7.4	78.3	57.7	70.1	41.5	61.9
N	10.8	18.5	57.2	5.7	23.1	85.2	71.6	38.2	85.8	70.2
Gem.	5.0	8.9	26.1	1.5	10.4	75.2	68.8	64.7	51.8	65.1
O	4.3	6.8	16.7	0.0	7.0	83.5	60.9	69.9	47.4	65.4
P	4.5	4.8	35.2	1.9	11.6	80.9	55.0	60.6	56.4	63.2
Gem.	4.4	5.8	26.0	1.0	9.3	82.2	58.0	65.3	51.9	64.3

	% B VROEG				
	BE	WE	NA	VL	Gem.
F	9.9	16.7	8.9	30.1	16.4
H	17.9	21.9	11.1	58.2	27.3
J	7.5	16.0	8.4	49.9	20.5
K	44.9	23.0	10.5	50.7	32.3
L	35.0	31.5	9.6	72.3	37.1
M	18.5	34.9	10.7	57.2	30.3
N	4.1	9.9	4.6	8.6	6.8
Gem.	19.7	22.0	9.1	46.7	24.4
O	12.3	30.7	13.3	52.7	27.3
P	14.6	39.0	4.2	41.7	24.9
Gem.	13.5	34.9	8.8	47.2	26.1

Uervolg tabel 6.

	% BBB LAAT					% BB LAAT				
	BE	WE	NA	VL	Gem.	BE	WE	NA	VL	Gem.
F	28.2	26.4	32.6	11.4	24.7	65.2	66.9	53.5	70.4	64.0
H	17.7	17.2	18.9	6.2	15.0	71.8	69.7	63.2	74.9	69.9
J	18.0	29.1	22.9	8.9	19.7	73.2	65.6	62.4	70.5	67.9
K	7.4	19.0	16.3	3.8	11.6	74.8	76.0	71.6	71.2	73.4
L	19.7	24.0	28.7	7.5	20.0	65.7	64.4	59.7	69.8	64.9
M	11.7	18.8	20.2	5.8	14.1	70.9	68.8	68.7	67.6	69.0
N	20.4	39.2	34.8	16.3	27.7	68.5	56.9	56.7	75.1	64.3
Gem.	17.6	24.8	24.9	8.6	19.0	70.0	66.9	62.3	71.4	67.6
O	20.7	26.1	18.8	10.9	19.1	70.6	65.9	65.4	70.4	68.1
P	8.9	13.0	25.8	4.1	13.0	75.8	75.1	69.4	70.4	72.7
Gem.	14.8	19.6	22.3	7.5	16.0	73.2	70.5	67.4	70.4	70.4

	% B LAAT				Gem.
	BE	WE	NA	VL	
F	5.8	6.6	12.7	18.2	10.8
H	8.9	12.7	16.7	18.9	14.3
J	7.7	5.2	12.3	20.6	11.5
K	15.8	4.8	10.4	25.0	14.0
L	10.0	9.6	7.4	22.7	12.4
M	16.2	12.0	11.1	26.7	16.5
N	8.1	3.8	7.9	8.6	7.1
Gem.	10.4	7.8	11.2	20.1	12.4
O	8.3	7.9	15.1	18.7	12.5
P	15.1	11.8	4.5	25.5	14.2
Gem.	11.7	9.9	9.8	22.1	13.4

Tabel 7. Zwelscheurtjes

In totaal is 6 keer beoordeeld op zwelscheurtjes. De tomaten waren steeds afkomstig van dezelfde proefplaats (v.d. Wel). De vruchten zijn geoogst op 8-7, 10-7, 12-7, 15-7, 17-7 en 19-7-1991.

Per keer zijn zoveel mogelijk, maar maximaal 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 7. Zwelscheurtjesgegevens

	IN CIJFERS	KLASSE 0 %	KLASSE 1 %	KLASSE 2 %
F	1.2	16.6	43.2	40.2
H	0.7	45.5	42.0	12.4
J	1.0	30.4	42.7	27.0
K	1.2	17.2	42.0	40.7
L	0.5	60.9	30.9	8.3
M	1.5	7.9	31.6	60.5
N	1.2	15.8	46.7	37.5
Gem.	1.0	27.8	39.9	32.4
O	0.8	41.1	41.3	17.6
P	1.2	14.6	49.4	36.0
Gem.	1.0	27.9	45.4	26.8

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds

V.d. Berg

- F. tolletje, lang (2x), goudspikkels (4*), peertjes, flets (2x), puntig (3) appels (2x), wat scheef.
- H. regelmatige trossen, kniktrossen, platte vrucht (3x), wat motig (2x), geribd, lang.
- J. 1 witkop, streperig, vierkant.
- K. steektrossen, gescheurde, fijne sortering (4x), kort blad, regelmatig gewas.
- L. lelijk geknikte tros, goudspikkels (2x), fijne sortering, kniktrossen, flets, wild, te grof blad, 1 schuit.
- M. groenkraag (3x), vegetief, glazig, geaderd (2x), glanzend.
- N. langgerekt, platte vruchten, flets, grof (vrucht) (2x), grof gewas, appels, 1 schuit, streperig (2x), glanzend.
- O. te grof blad, geribd, streperig, gemoot.
- P. langgerekt (4x), goudspikkels (3x), flets.

V.d. Wel

- F. tolletjes (2x), puntig (3x), lang (5x), wat hoog model, bont, appels erin, flets, kniktrossen, scheef (2x).
- H. net, wat fijn, veel magnesium gebrek (4x), geaderd, gerekt (2x), flets, zwak (gewas), dunne plant (2x), glanzend (2x).
- J. streperig, magnesiumgebrek, flets, goudspikkels.
- K. appels erin, kort blad.
- L. fijn (5x), magnesiumgebrek, wild, lang.
- M. fijn (2x), veel magnesiumgebrek (5x), glazige plekken, regelmatig gewas.
- N. groenkraag, lang (3x), geribd, zwak (gewas) flets, wat open gewas, veel magnesiumgebrek.
- O. wat glazige plekken, regelmatig gewas, netjes (vrucht), scheef.
- P. net, wat fijn, lang (4x), gerekt (3x), magnesiumgebrek.

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds

Naaldwijk

- F. steektros (2x), wild (3x), onregelmatig, volgewas, sterk en dicht gewas, snel (2x), gerekt, goudspikkels (3x), hoog model, zwelscheuren (5x), streperig, peervormig, dof, scheve vrucht, hooggrond.
- H. onregelmatig gewas, te open, wild, heterogeen (2x), mooi gewas, dunne kop (2x), platte vruchten, appels erin.
- J. 1 witkop, erg gedrongen, mooi gewas (2x), geribd (2x), kurk, te veel bonken
- K. 2x fusarium, te smal, de potten staan los, sterk en dicht (gewas), mooi gewas, wat ongelijk gewas, open, smal gewas, streperige vrucht (2x), groene koppen, zwelscheurtjes (2x), dof.
- L. steektros (3x), zwakke kop, zwelscheuren, gevlekte vrucht, flets, bont.
- M. dubbele trossen, wild, 1 afwijkende plant, variatie in groei, appels, vaal (vrucht) (2x), fijn (vrucht).
- N. open (2x), kromme stengel, schraal gewas, variabel, moeilijk bewerkbaar, ongelijk gewas, scherpe steel, beschadigde vruchten (2x), iets appels erin, bont (3x), iets gelig, uniform (vruchten), mooie kroon.
- O. wild, onregelmatig, wat open gewas, kurk, rond kroontje, geribd (2x), knoperig.
- P. gerekt (2x), te smal, groene en bleke planten, sterk, moeilijk bewerkbaar, goudspikkels (2x), wat roze kleur, zwelscheurtjes.

Vervolg tabel 8

Vleuten

- F. langgerekt (2x), puntig (3x), dunne kop, goudspikkels (2x), tolvruchten (2x).
- H. mager gewas, dunne kop.
- J.
- K. platte vruchten, onregelmatige trossen, goudspikkels (2x).
- L. geaderd.
- M. lang, ongelijk gewas, geaderd, fijn (vrucht).
- N. platte vruchten (2x).
- O.
- P.

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen

V.D. Berg

- F Goudspikkels (2x), zwelscheurtjes (2x), lang (2x), te vegetatief, geel (2x)
- H Kantig, bont (2x), schraal gewas, te open gewas, scherpe kroon, zwelscheurtjes
- J Gevlamd, 1 waterziek, 1 groenkraag, geaderd
- K Kort blad, gevlekt, steelbeschadiging, fijne vrucht, wat scheef, zwelscheurtjes
- L Zwelscheurtjes (4x), neusrot (2x), enkele schuiten (3x), te zwaar gewas, kurk, erg lange steeltjes, opstaande vruchtsteel
- M Zwelscheurtjes (4x), vol gewas, netterig, fijne vruchten, te open gewas, bont
- N Harde steel, botrytis op blad, te open gewas, scherpe kroon, neusrot
- O Kurk
- P Zwelscheurtjes, dof, kantig

V.d. Wel

- F Puntvruchten (2x), 1 neusrot (2x), scheef
- H Te open
- J Bont (2x), zwelscheurtjes
- K Te sterk, kort blad, zwelscheurtjes
- L Gevlekt, open maar bedekt, bont
- M
- N Scherpe kroon, harde steel, geel, scheef
- O
- P Zwelscheurtjes (2x), ongelijk gewas

Naaldwijk

- F Te open, goudspikkels (6x), hoog (2x), scheef
- H Geaderd, te open, goudspikkels, zwelscheurtjes (2x)
- J Goudspikkels (3x), wankleuring, enkele doffe vruchten, klein (vrucht), zwelscheurtjes
- K Groenkraag (3x), open scheuren, zwelscheurtjes (4x), gescheurde, goudspikkels, grauw, heterogeen gewas, hooggrond
- L Rode vruchten, scheuren gemakkelijk (2x), te open, harde vrucht, goudspikkels, zwelscheurtjes (2x), roze kleur
- M Groenkraag (3x), zwelscheurtjes (12x), hooggrond
- N Zwelscheurtjes (3x), fijn, goudspikkels (2x), scherpe kroon
- O Fijn, bruin (vruchtkleur), groenkraag (3x), goudspikkels, puntig, verkurkt
- P Zwelscheurtjes (15x), geel, lang (5x), groenkraag (3x), sterke zetting, goed vol (gewas), peervormig, grauw (3x), goudspikkels (2x), dof, bont

Vleuten

- F Tolvruchten, veel goudspikkels
- H Zwelscheurtjes
- J Bleek, neusrot
- K Zwelscheurtjes, neusrot (2x)
- L Bleek, zwelscheuren (5x), neusrot (4x), goudspikkels (2x)
- M Beschadigde, zwelscheurtjes, groeit erg van de draad
- N Groeit erg van de draad
- O
- P

Tabel 10. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de oogstwerkzaamheden

F 1 schuit (2x)
H 1 schuit
J
K
L 1 schuit
M 1 schuit (2x)
N mooie tomaat, 1 schuit
O 1 schuit (3x), enkele gescheurd
P