

'STATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

komkommer

hetelucht/koudeteelt 1986

rassenproef 1e beoordeling

R.I.V.R.O.

ir. J.P. Straatsma & A.B. Jansen

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Uitslag rassenproeven komkommer, hetelucht-/koude teelt 1986, eerste beoordeling

<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>	<u>Uitslag</u>	<u>Omschrijving</u>
A	373/85 (Mustang)	Bruinsma	naar 2 <sup>e</sup> beoordeling	
B	E6458	Enza	naar 2 <sup>e</sup> beoordeling	
C	E5507	Enza	naar 2 <sup>e</sup> beoordeling	
D	713	Rijk Zwaan	afgewezen	matige groeikracht, matige vorm
E	Salvador	De Ruiter	afgewezen	vroeg: te korte vruchten
F	C84	De Ruiter	afgewezen	matige vorm en matige kleur bij de eindbeoor- deling
G	C213	Van den Berg	afgewezen	matige vorm en matige kleur
H	Lucinde	Rijk Zwaan	vergelijkingsras	
J	Corona	De Ruiter	vergelijkingsras	
K	715	Rijk Zwaan	naar 2 <sup>e</sup> beoordeling	
L	TW98	Van den Berg	afgewezen	matige vorm, matige kleur
M	Carmen	Nickerson Zwaan	afgewezen	eind: matige vorm en kleur vroeg te lang
N	Ophelia	Nickerson Zwaan	afgewezen	eind: matige vorm en kleur vroeg te lang
O	Millio	De Ruiter	vergelijkingsras	

## INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen.	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Productie gegevens vroeg	7
Productie gegevens midden	8
Productie gegevens totaal	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen vroeg	10
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds	11

## Proefopzet

-----

In de hetelucht/koude teelt van 1986 werden 11 nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Corona en Lucinde werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

Millio werd als witresistent vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- dhr.v.d.Valk te Honselersdijk
- dhr.Vreugdenhil te Maasdijk
- proeftuin Westmaas
- proeftuin Sappemeer

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Honselersd.	Maasdijk	Westmaas	Sappemeer
teelt	hetelucht	hetelucht	koud	koud
medium	grond	grond	grond	grond
aantal pl/veld	8	10	8	9
plantafstand	50 cm	50 cm	80 cm	50 cm
veldgrootte	6.4 m2	8 m2	10.24 m2	7.2 m2
zaaidata	28-02-86	03-04-86	17-04-86	24-04-86
plantdata	28-03-86	29-04-86	14-05-86	16-05-86
beoordelingsdata	22-05-86+	17-06-86+	20-06-86+	15-07-86
	31-07-86	12-08-86	12-08-86	
oogstperiode	05-05-86 tm	28-05-86 tm	11-06-86 tm	13-06-86 tm
	18-08-86	15-08-86	02-09-86	25-08-86

## 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 ( vroeg ) werden cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen :

- vorm
- kleur
- lengte

Bij de tweede keer werden alleen cijfers gegeven voor de vruchteigenschappen.

De proef in Sappemeer is slechts 1 maal beoordeeld door de commissie. De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de vier proefplaatsen werd de produktie in kg- en stuks/m<sup>2</sup> bepaald terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Bovendien werd het aantal binnenlandse en kromme vruchten geteld en het percentage van het totale aantal stuks berekend en het gewicht aan stek/m<sup>2</sup> bepaald.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	H'dijk		Maasdijk		Westmaas		Sappem.		
	I	II	I	II	I	II	I	II	III
A	13	25	1	11	12	29	2	29	
B	14	20	5	17	1	21	6	27	
C	8	27	14	23	7	27	16	25	
D	3	19	2	28	2	18	14	22	
E	4	21	20	22	9	17	8	23	
F	12	16	18	26	10	30	4	9	
G	2	29	13	25	11	28	10	13	
H	5	22	4	16	13	26	1	17	28
J	1	17	8	27	14	25	7	12	15
K	6	30	6	15	6	19	18	20	
L	10	23	7	24	8	20	5	19	
M	7	31	10	19	4	24	3	24	
N	15	24	3	12	3	16	11	26	
O	9	18	9	21	5	22	21	30	

## Toelichting bij de tabellen.

Cijfers:	groeikracht	4 = zwak
	gewasopbouw	4 = slecht
	vorm	4 = slecht
	kleur	4 = vrij geel.
	lengte	4 = te kort
	groeikracht	8 = te sterk
	gewasopbouw	8 = zeer goed
	vorm	8 = zeer goed
	kleur	8 = donker groen
	lengte	8 = te lang

H	=	vergelijkingsras Lucinde.
J	=	vergelijkingsras Corona.
O	=	vergelijkingsras Millio.
T	=	tussentijdse beoordeling.
E	=	eindbeoordeling.
H.	=	Honselersdijk.
M.	=	Maasdijk.
W.	=	Westmaas.
S.	=	Sappemeer.
Gem.	=	Gemiddelde van de proefplaatsen.

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

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

	Groeiokr. T					Gewasopb. T				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	7.4	7.0	6.1	6.2	6.7	6.4	7.0	6.5	6.3	6.6
B	6.4	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.6	6.9	6.3	6.7
C	6.4	6.8	5.9	6.3	6.4	6.1	6.6	6.1	6.0	6.2
D	6.7	5.9	5.1	6.2	6.0	6.8	6.4	5.4	6.2	6.2
E	6.7	6.4	6.1	7.0	6.6	6.8	6.5	6.3	6.5	6.5
F	6.3	7.0	6.9	6.8	6.8	6.4	7.0	6.9	6.3	6.7
G	7.3	7.3	6.1	7.5	7.1	6.7	6.9	6.1	6.2	6.5
Gen.	6.7	6.7	6.2	6.7	6.6	6.6	6.7	6.3	6.3	6.5
H	6.3	6.4	6.3	6.6	6.4	6.7	6.9	6.3	6.3	6.6
J	7.1	6.5	6.3	7.1	6.8	6.8	6.4	6.8	6.4	6.6
Gen.	6.7	6.5	6.3	6.9	6.6	6.8	6.7	6.6	6.4	6.6

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	6.7	6.6	6.0	6.8	6.5	6.6	6.6	6.8	7.0	6.8	7.2	6.9	6.3	7.5	7.0
B	6.9	6.4	6.5	6.7	6.6	7.2	6.0	7.0	6.8	6.8	7.3	6.5	6.9	7.5	7.1
C	6.7	6.4	6.8	7.0	6.7	6.8	6.3	6.9	6.8	6.7	7.0	6.4	7.1	7.0	6.9
D	6.1	7.0	6.1	6.2	6.4	6.9	6.6	7.0	6.7	6.8	7.1	6.8	6.5	7.3	6.9
E	5.9	6.5	6.4	7.2	6.5	6.7	6.6	7.4	7.2	7.0	6.4	5.6	6.4	7.2	6.4
F	6.0	6.9	6.8	6.5	6.6	6.6	6.9	6.4	6.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.2	7.2
G	5.3	6.6	5.9	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.8	6.5	6.8	7.1	7.0	7.2	7.0
Gen.	6.2	6.6	6.4	6.7	6.5	6.7	6.5	6.8	6.9	6.7	7.0	6.6	6.8	7.3	6.9
H	6.1	6.6	6.5	5.8	6.3	6.6	6.0	7.0	6.8	6.6	7.4	7.1	7.0	6.8	7.1
J	6.5	5.8	6.4	6.5	6.3	6.7	6.3	6.9	6.8	6.7	6.8	6.1	6.8	7.8	6.9
Gen.	6.3	6.2	6.5	6.2	6.3	6.7	6.2	7.0	6.8	6.6	7.1	6.6	6.9	7.3	7.0

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
A	6.3	6.0	6.5	6.3	6.0	6.6	6.6	6.4	6.4	6.8	7.0	6.7
B	5.8	5.9	7.1	6.3	6.3	6.0	6.6	6.3	6.4	6.9	7.2	6.8
C	6.2	6.5	6.0	6.2	6.8	6.3	6.3	6.5	7.0	7.0	7.4	7.1
D	6.0	6.0	5.7	5.9	5.7	6.5	6.9	6.4	6.7	7.5	7.3	7.2
E	6.4	6.3	5.5	6.1	6.8	6.3	6.1	6.4	6.8	7.4	7.5	7.2
F	6.4	5.7	5.7	5.9	6.8	6.2	5.7	6.2	7.0	7.2	7.1	7.1
G	6.3	6.0	5.5	5.9	6.3	6.3	5.4	6.0	7.0	7.0	7.1	7.0
Gen.	6.2	6.1	6.0	6.1	6.4	6.3	6.2	6.3	6.8	7.1	7.2	7.0
H	6.2	5.9	6.9	6.3	6.6	6.4	6.7	6.6	6.8	7.5	7.6	7.3
J	5.9	6.0	6.3	6.1	6.6	6.0	6.4	6.3	6.6	6.5	7.0	6.7
Gen.	6.1	6.0	6.6	6.2	6.6	6.2	6.6	6.5	6.7	7.0	7.3	7.0



bij tabel 3.

	Groei kr. T					Gewasopp. T				
	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.
K	7.7	6.5	6.1	6.7	6.8	6.5	6.3	6.5	6.2	6.4
L	7.7	7.0	6.5	6.5	6.9	6.6	6.6	6.8	6.3	6.6
M	6.7	6.3	6.8	7.2	6.8	6.7	6.4	6.9	6.5	6.6
N	6.3	6.1	6.0	7.0	6.4	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7
Gem.	7.1	6.5	6.4	6.9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.4	6.6
D	7.9	5.9	5.8	6.5	6.5	6.4	6.5	6.1	6.5	6.4

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.
K	6.6	7.1	6.0	6.8	6.6	6.6	7.3	6.1	7.0	6.8	7.0	7.4	5.9	7.0	6.8
L	5.8	6.1	6.4	6.5	6.2	5.9	6.5	6.8	6.5	6.4	6.4	6.8	6.5	7.2	6.7
M	6.7	7.3	6.3	6.2	6.6	6.8	7.4	7.1	6.8	7.0	7.8	7.6	7.3	7.5	7.6
N	6.9	6.6	5.9	6.5	6.5	7.2	6.4	6.8	6.5	6.7	8.0	7.1	7.1	7.8	7.5
Gem.	6.5	6.8	6.2	6.5	6.5	6.6	6.9	6.7	6.7	6.7	7.3	7.2	6.7	7.4	7.2
D	6.5	5.8	5.4	6.5	6.1	6.9	6.5	6.0	6.7	6.5	6.8	6.3	5.9	6.7	6.4

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
K	5.7	5.8	6.6	6.0	6.5	6.7	6.5	6.6	5.8	6.8	6.9	6.5
L	6.0	5.3	6.5	5.9	5.8	5.4	6.2	5.8	6.8	7.0	7.8	7.2
M	5.5	6.1	6.0	5.9	5.9	6.1	6.1	6.0	6.4	6.7	7.0	6.7
N	5.7	5.5	6.1	5.8	5.8	5.8	6.6	6.1	5.8	6.7	7.0	6.5
Gem.	5.7	5.7	6.3	5.9	6.0	6.0	6.4	6.1	6.2	6.8	7.2	6.7
D	5.5	5.8	6.2	5.8	5.1	6.2	5.9	5.7	6.3	7.3	7.4	7.0

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

	Groeiokr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Lengte T			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
A	7.3	7.0	6.0	6.8	6.5	6.4	5.5	6.1	6.8	6.8	5.5	6.4	6.7	7.0	6.0	6.6	7.3	6.6	6.0	6.6
B	6.4	6.5	7.0	6.6	6.0	5.9	6.0	6.0	6.9	6.3	6.5	6.6	6.8	6.5	6.5	6.6	6.9	5.9	7.0	6.6
C	6.4	6.8	6.0	6.4	6.5	6.4	6.0	6.3	6.9	6.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.0	7.0	6.6
D	6.6	5.8	5.0	5.8	6.0	5.9	5.0	5.6	6.0	6.8	6.0	6.3	6.4	6.5	6.0	6.3	6.6	6.6	6.0	6.4
E	6.6	7.0	6.0	6.5	6.4	6.3	6.0	6.2	6.1	6.5	6.0	6.2	6.5	6.5	7.0	6.7	6.5	5.5	6.0	6.0
F	6.6	6.9	7.0	6.8	6.0	6.6	6.0	6.2	6.3	7.0	6.0	6.4	6.5	6.8	6.0	6.4	6.6	7.0	7.0	6.9
G	7.4	7.3	6.0	6.9	6.1	6.0	6.0	6.0	5.4	6.8	6.0	6.1	6.5	6.4	6.0	6.3	6.4	7.0	7.0	6.8
Gen.	6.8	6.8	6.1	6.6	6.2	6.2	5.8	6.1	6.3	6.6	6.1	6.3	6.6	6.6	6.3	6.5	6.7	6.4	6.6	6.6
H	6.2	6.3	6.0	6.2	6.1	6.5	6.0	6.2	6.2	6.8	5.5	6.2	6.7	6.4	6.5	6.5	7.0	7.0	6.5	6.8
J	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.1	5.5	6.1	6.4	5.9	6.0	6.1	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	5.9	6.5	6.3
Gen.	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	5.8	6.1	6.3	6.4	5.8	6.1	6.7	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.6

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
A	6.2	6.2	6.0	6.1	6.2	6.5	6.3	6.3	6.5	6.0	7.0	6.5
B	6.2	5.8	6.3	6.1	6.7	5.8	6.2	6.2	6.7	6.8	7.0	6.8
C	6.7	5.8	6.2	6.2	7.0	6.0	6.2	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8
D	6.3	6.2	5.8	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.8	6.7	6.8	6.8
E	6.7	5.7	5.7	6.0	7.2	5.7	5.8	6.2	6.7	6.8	6.8	6.8
F	6.5	5.8	5.7	6.0	6.5	5.7	5.1	5.8	7.2	6.8	7.0	7.0
G	6.7	6.0	5.7	6.1	6.2	5.8	5.7	5.9	7.0	7.0	6.3	6.8
Gen.	6.5	5.9	5.9	6.1	6.5	6.0	5.9	6.1	6.8	6.7	6.8	6.8
H	6.3	5.8	6.7	6.3	6.7	6.0	6.3	6.3	7.0	7.0	7.2	7.1
J	6.3	5.8	5.8	6.0	6.5	6.0	5.8	6.1	6.8	6.3	6.3	6.5
Gen.	6.3	5.8	6.3	6.1	6.6	6.0	6.1	6.2	6.9	6.7	6.8	6.8

	Groeiokr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Lengte T			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
K	7.1	5.9	6.5	6.5	6.5	6.0	5.5	6.0	6.5	7.3	5.5	6.4	6.8	7.3	5.5	6.5	7.0	7.0	5.0	6.3
L	7.4	7.3	7.0	7.2	6.0	6.4	5.5	6.0	5.7	6.1	6.5	6.1	6.2	6.3	6.5	6.3	6.1	6.5	6.5	6.4
M	6.7	6.5	6.5	6.6	5.7	6.3	6.0	6.0	6.7	7.3	5.5	6.5	6.6	7.0	7.0	6.9	7.5	7.6	7.0	7.4
N	6.5	6.5	6.0	6.3	6.0	6.1	6.0	6.0	6.7	6.6	6.0	6.4	6.5	6.6	6.0	6.4	7.9	7.0	7.0	7.3
Gen.	6.9	6.6	6.5	6.7	6.1	6.2	5.8	6.0	6.4	6.8	5.9	6.4	6.5	6.8	6.3	6.5	7.1	7.0	6.4	6.8
O	8.0	6.1	5.5	6.5	6.0	6.3	5.5	5.9	5.6	5.4	4.5	5.2	6.5	5.8	5.0	5.8	6.2	5.8	6.0	6.0

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
K	5.7	6.2	6.2	6.0	6.3	6.0	6.2	6.2	5.7	6.3	6.7	6.2
L	6.2	5.3	6.2	5.9	6.2	5.7	6.3	6.1	6.7	6.7	7.5	7.0
M	5.7	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	6.3	6.0	6.7	6.5	6.7	6.6
N	5.8	5.8	6.2	5.9	6.3	5.7	5.8	5.9	5.8	6.2	7.2	6.4
Gen.	5.9	5.9	6.2	6.0	6.2	5.8	6.2	6.0	6.2	6.4	7.0	6.6
O	6.2	6.0	6.0	6.1	5.3	6.2	5.7	5.7	6.5	7.0	6.8	6.8

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

	Groeiokr. T					Gewasopb. T				
	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.
A	100.0	87.5	37.5	50.0	68.8	41.7	100.0	50.0	33.3	56.3
B	50.0	62.5	87.5	83.3	70.8	83.3	62.5	87.5	33.3	66.7
C	50.0	75.0	.0	33.3	39.6	33.3	62.5	37.5	16.7	37.5
D	58.3	.0	.0	33.3	22.9	75.0	37.5	.0	16.7	32.3
E	66.7	37.5	37.5	83.3	56.3	83.3	50.0	37.5	50.0	55.2
F	41.7	75.0	62.5	66.7	61.5	50.0	87.5	75.0	50.0	65.6
G	91.7	87.5	37.5	100.0	79.2	58.3	75.0	12.5	33.3	44.8
Gen.	65.5	60.7	37.5	64.3	57.0	60.7	67.9	42.9	33.3	51.2
H	6.3	6.4	6.3	6.6	6.4	6.7	6.9	6.3	6.3	6.6
J	7.1	6.5	6.3	7.1	6.8	6.8	6.4	6.8	6.4	6.6
Gen.	6.7	6.5	6.3	6.9	6.6	6.8	6.7	6.6	6.4	6.6

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.	H.	M.	W.	S.	Gem.
A	58.3	75.0	25.0	50.0	52.1	41.7	62.5	62.5	100.0	66.7	83.3	87.5	37.5	50.0	64.6
B	58.3	50.0	50.0	66.7	56.3	91.7	12.5	75.0	83.3	65.6	100.0	50.0	87.5	50.0	71.9
C	50.0	50.0	75.0	83.3	64.6	75.0	25.0	62.5	83.3	61.5	75.0	50.0	100.0	.0	56.3
D	33.3	75.0	12.5	33.3	38.5	83.3	62.5	87.5	66.7	75.0	83.3	75.0	50.0	33.3	60.4
E	16.7	50.0	37.5	83.3	46.9	58.3	62.5	100.0	100.0	80.2	50.0	.0	37.5	16.7	26.1
F	25.0	75.0	75.0	50.0	56.3	50.0	87.5	37.5	66.7	60.4	91.7	87.5	100.0	16.7	74.0
G	.0	62.5	12.5	66.7	35.4	41.7	50.0	25.0	83.3	50.0	66.7	100.0	87.5	16.7	67.7
Gen.	34.5	62.5	41.1	61.9	50.0	63.1	51.8	64.3	83.3	65.6	78.6	64.3	71.4	26.2	60.1
H	6.1	6.6	6.5	5.8	6.3	6.6	6.0	7.0	6.8	6.6	7.4	7.1	7.0	6.8	7.1
J	6.5	5.8	6.4	6.5	6.3	6.7	6.3	6.9	6.8	6.7	6.8	6.1	6.8	7.8	6.9
Gen.	6.3	6.2	6.5	6.2	6.3	6.7	6.2	7.0	6.8	6.6	7.1	6.6	6.9	7.3	7.0

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
A	33.3	80.0	45.0	52.8	8.3	60.0	55.0	41.1	50.0	80.0	12.5	47.5
B	8.3	60.0	90.0	52.8	33.3	30.0	70.0	44.4	41.7	90.0	20.0	50.6
C	41.7	90.0	20.0	50.6	83.3	30.0	30.0	47.8	100.0	80.0	40.0	73.3
D	25.0	80.0	30.0	45.0	8.3	60.0	80.0	49.4	66.7	90.0	50.0	68.9
E	41.7	100.0	10.0	50.6	83.3	50.0	30.0	54.4	83.3	100.0	40.0	74.4
F	50.0	50.0	10.0	36.7	75.0	50.0	10.0	45.0	100.0	90.0	10.0	66.7
G	41.7	90.0	.0	43.9	33.3	50.0	.0	27.8	100.0	80.0	20.0	66.7
Gen.	34.5	78.6	29.3	47.5	46.4	47.1	39.3	44.3	77.4	87.1	27.5	64.0
H	6.2	5.9	6.9	6.3	6.6	6.4	6.7	6.6	6.8	7.5	7.6	7.3
J	5.9	6.0	6.3	6.1	6.6	6.0	6.4	6.3	6.6	6.5	7.0	6.7
Gen.	6.1	6.0	6.6	6.2	6.6	6.2	6.6	6.5	6.7	7.0	7.3	7.0

Bij tabel 5.

	Groeikr. T					Gewasopb. T				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	66.7	100.0	87.5	50.0	76.1	41.7	37.5	100.0	16.7	49.0
L	66.7	100.0	100.0	50.0	79.2	58.3	62.5	100.0	33.3	63.5
M	16.7	87.5	100.0	100.0	76.1	66.7	50.0	100.0	33.3	62.5
N	16.7	87.5	87.5	66.7	64.6	50.0	75.0	87.5	66.7	69.8
Gen.	41.7	93.8	93.8	66.7	74.0	54.2	56.3	96.9	37.5	61.2
0	7.9	5.9	5.8	6.5	6.5	6.4	6.5	6.1	6.5	6.4

	Vorm T					Kleur T					Lengte T				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	60.0	100.0	75.0	66.7	75.4	60.0	100.0	50.0	100.0	77.5	100.0	100.0	75.0	.0	68.8
L	16.7	87.5	100.0	50.0	63.6	25.0	50.0	100.0	50.0	56.3	50.0	100.0	100.0	16.7	66.7
M	66.7	100.0	100.0	33.3	75.0	50.0	100.0	100.0	66.7	79.2	100.0	100.0	100.0	50.0	87.5
N	75.0	100.0	62.5	50.0	71.9	83.3	50.0	87.5	50.0	67.7	100.0	100.0	100.0	83.3	95.8
Gen.	54.6	96.9	84.4	50.0	71.5	54.6	75.0	84.4	66.7	70.2	87.5	100.0	93.8	37.5	79.7
0	6.5	5.8	5.4	6.5	6.1	6.9	6.5	6.0	6.7	6.5	6.8	6.3	5.9	6.7	6.4

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.	H.	M.	W.	Gen.
K	66.7	70.0	50.0	62.2	100.0	70.0	100.0	90.0	.0	.0	10.0	3.3
L	75.0	50.0	50.0	58.3	75.0	.0	90.0	55.0	75.0	20.0	80.0	58.3
M	50.0	80.0	20.0	50.0	83.3	40.0	90.0	71.1	41.7	10.0	.0	17.2
N	50.0	50.0	40.0	46.7	75.0	20.0	100.0	65.0	8.3	.0	10.0	6.1
Gen.	60.4	62.5	40.0	54.3	83.3	32.5	95.0	70.3	31.3	7.5	25.0	21.3
0	5.5	5.8	6.2	5.8	5.1	6.2	5.9	5.7	6.3	7.3	7.4	7.0

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

	Groeiokr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Lengte T			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
A	100.0	87.5	50.0	79.2	50.0	62.5	.0	37.5	80.0	62.5	.0	47.5	70.0	75.0	.0	48.3	90.0	62.5	.0	50.8
B	30.0	50.0	100.0	60.0	20.0	25.0	.0	15.0	70.0	25.0	50.0	48.3	80.0	50.0	50.0	60.0	90.0	12.5	100.0	67.5
C	50.0	62.5	.0	37.5	40.0	50.0	.0	30.0	70.0	25.0	50.0	48.3	60.0	50.0	50.0	53.3	80.0	37.5	100.0	72.5
D	60.0	.0	.0	20.0	20.0	12.5	.0	10.8	10.0	50.0	.0	20.0	50.0	50.0	.0	33.3	60.0	75.0	.0	45.0
E	60.0	75.0	50.0	61.7	50.0	37.5	.0	29.2	40.0	62.5	50.0	50.8	60.0	50.0	100.0	70.0	50.0	12.5	.0	20.8
F	50.0	75.0	100.0	75.0	20.0	62.5	.0	27.5	50.0	75.0	50.0	58.3	50.0	75.0	.0	41.7	60.0	75.0	100.0	78.3
B	100.0	75.0	50.0	75.0	20.0	25.0	.0	15.0	10.0	75.0	.0	28.3	55.0	37.5	.0	30.8	55.0	100.0	100.0	85.0
Gem.	64.3	60.7	50.0	58.3	31.4	39.3	.0	23.6	47.1	53.6	28.6	43.1	60.7	55.4	28.6	48.2	69.3	53.6	57.1	60.0
H	6.2	6.3	6.0	6.2	6.1	6.5	6.0	6.2	6.2	6.8	5.5	6.2	6.7	6.4	6.5	6.5	7.0	7.0	6.5	6.8
J	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.1	5.5	6.1	6.4	5.9	6.0	6.1	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	5.8	6.5	6.3
Gem.	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	5.8	6.1	6.3	6.4	5.8	6.1	6.7	6.4	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5	6.6

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
A	50.0	100.0	.0	50.0	33.3	50.0	50.0	44.4	50.0	33.3	.0	27.8
B	33.3	66.7	33.3	44.4	66.7	16.7	16.7	33.4	66.7	83.3	.0	50.0
C	66.7	50.0	16.7	44.5	100.0	16.7	33.3	50.0	66.7	66.7	.0	44.5
D	66.7	83.3	.0	50.0	16.7	50.0	33.3	33.3	83.3	50.0	50.0	61.1
E	66.7	66.7	.0	44.5	100.0	16.7	16.7	44.5	66.7	66.7	16.7	50.0
F	50.0	83.3	25.0	52.8	50.0	16.7	.0	22.2	100.0	66.7	.0	55.6
G	66.7	83.3	.0	50.0	16.7	16.7	.0	11.1	100.0	83.3	.0	61.1
Gem.	57.2	76.2	10.7	48.0	54.8	26.2	21.4	34.1	76.2	64.3	9.5	50.0
H	5.8	5.8	66.7	26.1	6.7	6.0	6.3	6.3	7.0	7.0	7.2	7.1
J	6.2	5.8	5.8	5.9	6.5	6.0	5.8	6.1	6.8	6.3	6.3	6.5
Gem.	6.0	5.8	36.3	16.0	6.6	6.0	6.1	6.2	6.9	6.7	6.8	6.8

	Groeiokr. T				Gewasopb. T				Vorm T				Kleur T				Lengte T			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
K	30.0	75.0	100.0	68.3	50.0	25.0	50.0	41.7	50.0	100.0	50.0	66.7	75.0	87.5	50.0	70.8	100.0	100.0	.0	66.7
L	50.0	100.0	100.0	83.3	30.0	50.0	50.0	43.3	10.0	75.0	100.0	61.7	50.0	50.0	100.0	66.7	50.0	87.5	100.0	79.2
M	30.0	100.0	100.0	76.7	20.0	25.0	100.0	48.3	80.0	100.0	50.0	76.7	55.0	87.5	100.0	80.8	100.0	100.0	100.0	100.0
N	10.0	100.0	100.0	70.0	30.0	25.0	100.0	51.7	80.0	100.0	100.0	93.3	70.0	75.0	100.0	81.7	100.0	100.0	100.0	100.0
Gem.	30.0	93.8	100.0	74.6	32.5	31.3	75.0	46.3	55.0	93.8	75.0	74.6	62.5	75.0	87.5	75.0	87.5	96.9	75.0	86.5
O	8.0	6.1	5.5	6.5	6.0	6.3	5.5	5.9	5.6	5.4	4.5	5.2	6.5	5.8	5.0	5.8	6.2	5.8	6.0	6.0

	Vorm E				Kleur E				Lengte E			
	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.	H.	M.	W.	Gem.
K	66.7	83.3	33.3	61.1	100.0	33.3	66.7	66.7	16.7	.0	.0	5.6
L	83.3	33.3	16.7	44.4	100.0	16.7	100.0	72.2	66.7	.0	50.0	38.9
M	50.0	66.7	16.7	44.5	100.0	16.7	100.0	72.2	66.7	.0	.0	22.2
N	83.3	66.7	33.3	61.1	100.0	16.7	83.3	66.7	16.7	.0	16.7	11.1
Gem.	70.8	62.5	25.0	52.8	100.0	20.9	87.5	69.5	41.7	.0	16.7	19.5
O	6.2	6.0	6.0	6.1	5.3	6.2	5.7	5.7	6.5	7.0	6.8	6.8

Tabel 7. Produktiegegevens vroeg.

	Kg/m <sup>2</sup> - stek					St/m <sup>2</sup> totaal					G.v.g.- stek				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	5.76	6.18	6.71	9.42	7.02	12.5	12.7	12.0	16.3	13.4	465	485	562	582	524
B	5.88	6.40	7.01	7.91	6.80	12.7	13.5	12.0	13.9	13.0	464	475	586	569	524
C	5.96	4.86	7.03	7.63	6.37	13.3	10.1	13.1	14.6	12.8	449	487	535	523	499
D	6.02	5.62	5.89	8.10	6.41	13.1	10.9	10.0	14.1	12.0	462	513	589	575	535
E	4.33	5.50	7.02	8.27	6.28	10.2	11.9	12.3	15.0	12.4	426	464	567	553	503
F	4.67	5.65	6.41	8.10	6.21	10.7	11.0	10.3	13.9	11.5	436	517	622	583	540
G	6.35	5.67	6.16	9.09	6.82	13.1	11.0	10.6	15.6	12.6	487	515	581	586	542
Gen.	5.57	5.70	6.60	8.36	6.56	12.2	11.6	11.5	14.8	12.5	456	494	577	567	524
H	4.52	6.33	6.44	8.56	6.46	9.5	11.8	10.6	14.5	11.6	475	539	605	587	552
J	3.76	5.04	7.51	8.46	6.19	9.2	10.5	13.4	14.7	12.0	412	479	563	576	508
Gen.	4.14	5.69	6.98	8.51	6.33	9.4	11.2	12.0	14.6	11.8	444	509	584	582	530

	St.bin.+krom					% bin.+krom					Kg.stek/m <sup>2</sup>				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	1.8	.3			1.1	13.6	1.8			7.7	.33	.78			.56
B	1.7	.4			1.1	12.9	2.7			7.8	.12	.42			.27
C	1.2	.6			.9	8.8	5.6			7.2	.40	.27			.34
D	1.7	.1			.9	12.5	1.2			6.9	.55	.41			.48
E	1.2	.4			.8	11.5	3.1			7.3	1.05	.59			.82
F	1.7	.3			1.0	15.3	2.8			9.1	1.68	.26			.97
G	2.0	.4			1.2	15.1	3.2			9.2	.83	.36			.60
Gen.	1.6	.4			1.0	12.8	2.9			7.9	.71	.44			.58
H	.8	.4			.6	8.2	2.7			5.5	.77	.42			.60
J	1.3	.4			.9	13.5	3.6			8.6	1.26	.47			.87
Gen.	1.1	.4			.7	10.9	3.2			7.0	1.02	.45			.73

	Kg/m <sup>2</sup> - stek					St/m <sup>2</sup> totaal					G.v.g.- stek				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	6.42	6.00	6.25	7.58	6.56	13.5	11.7	10.9	13.2	12.3	477	513	576	574	535
L	4.94	4.56	6.77	6.97	5.81	11.5	9.3	11.5	12.2	11.1	427	493	588	571	520
M	5.53	6.20	6.75	9.06	6.89	11.5	11.1	11.6	14.8	12.3	480	563	596	613	563
N	5.59	5.37	6.40	8.29	6.41	11.7	10.5	10.6	14.1	11.7	476	514	601	588	545
Gen.	5.62	5.53	6.54	7.98	6.42	12.1	10.7	11.2	13.6	11.9	465	521	590	587	541
D	4.70	4.07	5.25	6.19	5.05	12.3	8.0	9.0	11.6	10.2	381	506	585	537	502

	St.bin.+krom					% bin.+krom					Kg.stek/m <sup>2</sup>				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	1.1	.1			.6	8.4	.5			4.5	.92	.17			.55
L	1.1	.2			.7	9.1	1.4			5.3	.73	.40			.57
M	2.1	.7			1.4	19.4	5.8			12.6	.86	.63			.75
N	.7	.3			.5	6.0	2.3			4.2	.41	.54			.48
Gen.	1.3	.3			.8	10.7	2.5			6.6	.73	.44			.58
D	1.6	.2			.9	13.0	1.7			7.4	.74	.39			.57

Tabel 8. Productiegegevens totaal (= subtotaal Honselersdijk).

	Kg/m2 - stek					St/m2 totaal					G.v.g.- stek				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	22.51	23.15	22.70	18.80	21.79	40.9	39.7	44.7	30.5	39.0	550	584	509	619	566
B	20.30	25.91	24.62	18.27	22.28	39.6	46.7	48.3	29.9	41.1	514	556	511	610	548
C	22.27	24.14	24.40	17.52	22.08	44.9	44.5	50.8	30.5	42.7	496	544	481	575	524
D	22.80	24.30	20.95	17.24	21.32	41.3	39.5	37.7	27.7	36.6	553	615	556	621	586
E	20.21	22.91	24.50	19.27	21.72	41.0	42.4	48.8	32.3	41.1	494	541	502	600	534
F	20.80	23.87	24.41	17.48	21.64	37.5	39.1	44.5	27.4	37.1	554	612	550	639	589
G	21.90	23.50	22.80	18.44	21.66	38.5	38.1	44.3	29.0	37.5	569	618	516	638	585
Gen.	21.54	23.97	23.48	18.15	21.78	40.5	41.4	45.6	29.6	39.3	533	581	518	615	562
H	19.17	25.02	24.21	18.68	21.77	33.5	39.9	45.5	29.3	37.1	572	630	531	637	593
J	21.43	25.80	26.19	20.54	23.49	41.1	45.2	52.0	31.7	42.5	522	571	503	647	561
Gen.	20.30	25.41	25.20	19.61	22.63	37.3	42.6	48.8	30.5	39.8	547	601	517	642	577

	St.bin.+krom					Z bin.+krom					Kg.stek/m2				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
A	4.8	4.3	8.2	1.3	4.7	11.6	10.9	15.5	4.0	10.5	1.04	3.19	.39	.78	1.35
B	5.8	6.5	7.5	2.6	5.6	14.6	13.8	13.4	7.9	12.4	1.38	2.46	.84	.53	1.30
C	6.1	5.7	8.5	1.5	5.5	13.6	12.6	14.3	4.6	11.3	1.08	1.54	.21	.62	.86
D	4.0	5.4	6.9	1.4	4.4	9.7	13.6	14.7	4.8	10.7	1.57	1.98	.68	.85	1.27
E	4.5	5.1	8.1	2.8	5.1	11.1	12.0	14.2	7.9	11.3	1.98	3.09	.89	1.16	1.78
F	5.3	6.0	9.7	2.1	5.8	14.1	15.4	17.9	7.1	13.6	3.28	3.22	1.16	1.01	2.17
G	5.6	6.0	9.1	1.2	5.5	14.6	15.7	17.0	4.0	12.8	2.13	2.75	.87	1.14	1.72
Gen.	5.2	5.6	8.3	1.8	5.2	12.8	13.4	15.3	5.8	11.8	1.78	2.60	.72	.87	1.49
H	3.4	4.2	11.7	2.3	5.4	10.1	10.5	20.5	7.3	12.1	2.11	2.58	1.05	1.26	1.75
J	4.3	6.5	6.2	2.6	4.9	10.4	14.5	10.7	7.5	10.8	2.05	2.22	.48	.94	1.42
Gen.	3.9	5.4	9.0	2.5	5.2	10.3	12.5	15.6	7.4	11.4	2.08	2.40	.77	1.10	1.59

	Kg/m2 - stek					St/m2 totaal					G.v.g.- stek				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	21.09	21.41	23.28	16.86	20.66	39.9	36.6	44.3	27.5	37.1	528	587	525	613	563
L	21.01	21.76	23.95	17.44	21.04	38.0	36.2	45.5	28.3	37.0	552	603	525	617	574
M	20.41	22.26	23.88	19.93	21.62	36.3	35.3	44.0	31.5	36.8	562	632	543	634	593
N	19.48	21.26	23.83	18.61	20.80	36.0	35.6	45.9	29.7	36.8	541	599	519	628	572
Gen.	20.50	21.67	23.74	18.21	21.03	37.6	35.9	44.9	29.3	36.9	546	605	528	623	576
O	20.52	21.77	20.56	16.58	19.86	40.0	36.2	37.2	27.2	35.2	514	602	553	608	569

	St.bin.+krom					Z bin.+krom					Kg/m2 stek				
	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.	H.	M.	W.	S.	Gen.
K	4.7	2.8	10.1	1.8	4.9	11.7	7.7	18.5	6.3	11.1	1.99	2.11	.57	1.15	1.46
L	4.9	4.8	8.3	2.5	5.1	12.7	13.1	15.4	8.1	12.3	1.95	3.03	.77	1.04	1.70
M	6.8	4.9	9.4	2.9	6.0	18.7	13.8	17.6	8.4	14.6	2.07	3.13	.73	1.27	1.80
N	2.9	3.9	8.7	2.1	4.4	8.1	10.9	16.0	6.5	10.4	1.13	2.66	.43	1.10	1.33
Gen.	4.8	4.1	9.1	2.3	5.1	12.8	11.4	16.9	7.3	12.1	1.79	2.73	.63	1.14	1.57
O	5.3	3.8	7.7	2.4	4.8	13.3	10.4	17.1	8.0	12.2	1.70	1.56	.81	1.17	1.31

Tabel 9. Oogstgegevens Honselersdijk totaal.

	Kg/m2 -stek	St/m2 totaal	G.v.g. -stek	St/m2 bin+kr.	%bin+ krom	kg/m2 stek
A	30.81	58.1	531	7.7	13.2	2.03
B	27.52	54.4	506	10.1	18.6	2.54
C	29.16	60.2	485	10.6	17.5	2.03
D	30.83	57.5	537	7.8	13.5	2.67
E	27.08	55.4	489	7.7	13.8	3.38
F	27.68	51.4	538	9.0	17.5	4.58
G	29.63	53.5	555	10.2	19.0	3.61
Gem	28.96	55.8	520	9.0	16.2	2.98
H	27.10	49.2	550	7.1	14.3	3.03
J	28.18	55.6	507	8.9	16.0	3.04
Gem	27.64	52.4	528	8.0	15.2	3.04

	Kg/m2 -stek	St/m2 totaal	G.v.g. -stek	St/m2 bin+kr.	%bin+ krom	kg/m2 stek
K	28.57	55.3	518	9.0	16.3	3.47
L	28.35	52.2	543	8.5	16.3	3.27
M	28.51	52.4	545	11.4	21.7	3.32
N	25.47	49.0	520	5.3	10.7	2.66
Gem	27.73	52.2	532	7.6	16.2	3.18
O	28.97	57.2	507	10.8	18.8	2.59



Tabel 10: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordelingen

Rassen	Code	Honselersdijk 22 mei 1986 11 beoordelaars	Maasdijk 17 juni 1986 8 beoordelaars	Westmaas 20 juni 1986 5 beoordelaars	Sappemeer 15 juli 1986 3 beoordelaars
	A	puntig (2x) vol gewas - licht gestekeld (3x) mooi	dikke nek -		geschouderd
	B	puntig (3x) mooi			
	C	puntig - wat zwakgewas (2x) bleek	kort (2x)	slank	
	D	wat zwak - krom - zwaar - iel gewas - puntig (2x) geschouderd (2x) sliertig -	veel stek - kort - wel uniform		
	E	puntig (3x) wat zwak - geribd - zwaar - wat krom - dof - gestekeld (4x) zeer vruchtbaar	kort		
	F	sterk geribd (2x) wat iel gewas - geschouderd (2x) puntig (3x) wat te gestekeld	brandkoppen -		
	G	stekels - wat zwak - stekpunten - puntig (3x) te vol gewas - geschouderd	nek - puntig		
Lucinde	H	grof type - zwaar - puntig - geschouderd			geschouderd
Corona	J	stekels (6x) ongelijk - zeer vruchtbaar - sterk geribd (3x) puntig	puntig (2x) te kort - veel rommel		
	K	vol - afhangend blad	brandkoppen	glad - wat lichte kleur (2x)	
	L	te kort (2x) te vol - rommelig gewas - wat stekels (3x)	geschouderd (2x)	lichte kop	puntig - wisselend op lengte -
	M	grof type - glad - geschouderd - dof - puntig - bleke punten - chlorotisch blad -	te zwaar (2x) - iets geschouderd	dof	puntig
	N	glad (3x) geschouderd - brede rib (2x) grove vruchten (3x) chlorotisch blad (2x)			glad (2x) grauw
Millio	O	puntig (2x) afhangend blad (2x) te zwaar - te vol gewas (4x) glad - geschouderd (2x) groot blad	geen nek - brandkoppen - geschouderd	erg licht- geschouderd - vrij kort	

Tabel II Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen

Rassen	Code	Honselersdijk 31 juli 1986 9 beoordeelaars	Maasdijk 12 augustus 1986 8 beoordeelaars	Westmaas 12 augustus 1986 8 beoordeelaars
	A	te vol gewas	zwaar geribd - puntig - veel rommel	
	B	puntig - vol gewas (2x)	glad	te lang
	C	vol gewas - wat dun	wat lang - lelijke nekken	wat dun (2x) - lang
	D	vol gewas (4x)	wat lang (2x) - ongelijk op lengte	wat lang
	E		wat lang (2x) dun	te dun (3x) variabel op lengte - te lang (2x)
	F		lang - glad - puntig	wat lang geschouderd (2x) glad (4x) nek
	G	vol gewas (3x)	grove rib -	
Lucinde	H	vol gewas	puntig (2x) geribd	
Corona	J	schraal gewas - lange nek		lang en dun (2x) nek
	K	vol gewas (3x)	zwaar	
	L	vol gewas (2x)	wat lang - veel rommel - geschouderd	wat lang en dun (3x)
	M	vol gewas (7x)	glad	gedetailleerd - geribd - glad
	N	glad	puntig - glad	
Millio	O	vol gewas (2x)	wat lang - geribd puntig - ongelijk op lengte -	wat te lange vruchten - puntig