

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
U  
35

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Komkommer

Stookteelt 1989

rassenproef le beoordeling

R.I.V.R.O.

J.A.M. v. Uffelen, L. Hogendonk en P. Steenbergen

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

A  
06  
U  
35

INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (1e keer)	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (2e keer)	4
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (3e keer)	5
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (4e keer)	6
Produktiegegevens vroeg	7
Produktiegegevens midden	8
Produktiegegevens totaal	9
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (per proef)	10

PROEFOPZET

In de stookteelt van 1989 werden 14 nieuwe rassen komkommer op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Corona, Ventura en Mustang werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- Proefstation voor de tuinbouw onder Glas te Naaldwijk
- R.O.C. Noord-Nederland te Klazienaveen
- Dhr. Struik te Pijnacker

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk	Klazienaveen	Pijnacker
aantal pl/veld	9	9	10
plantafstand	80 x 80	0.43 x 1.60	0.42 X 1.60
veldgrootte	5.76	6.19	6.72
zaaidata	09-12-88	25-11-88	
plantdata	04-01-89	23-12-88	
beoordelingsdata	23-02-89 16-03-89 20-04-89 18-05-89	15-02-89 16-03-89 20-04-89 18-05-89	10-02-89 30-03-89 20-04-89 18-05-89
aantal beoordelaars per datum	12 12 11 9	8 12 10 10	11 12 12 9
oogstperiode	13/02/89 t/m 25/05/89	03/02/89 t/m 11/05/89	29/01/89 t/m 09/06/89

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Code	Veldnummers					
	Naaldwijk		Klazienaveen		Pijnacker	
	I	II	I	II	I	II
I	22	43	7	63	21	45
K	5	23	82	58	24	38
L	7	36	12	59	15	36
M	16	35	16	64	13	28
N	12	33	8	27	14	26
O	14	30	85	73	3	31
P	3	39	2	61	2	41
Q	13	44	6	29	6	35
R	15	41	80	24	18	33
S	17	27	1	28	7	34
T	19	24	4	65	1	44
U	9	42	5	62	8	48
V	21	40	86	60	11	40
W	2	32	84	25	9	50
AA	11	26	83	23	10	39
Y	8	34	81	69	4	37
Z	1	38	3	26	23	29

AA = vergelijkingsras Corona

Y = vergelijkingsras Ventura

Z = vergelijkingsras Mustang

## 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 en derde keer beoordelen werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen:

- groeikracht
- gewasopbouw

en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- lengte

Bij de tweede en vierde maal werd alleen beoordeeld op de vruchteigenschappen; ditzelfde geldt voor de derde beoordeling te Klazienaveen.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie 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 staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen.

-----

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

AA = vergelijkingsras Corona

Y = vergelijkingsras Ventura

Z = vergelijkingsras Mustang

N = Naaldwijk

Kl = Klazienaveen

P = Pijnacker

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

TABEL 3

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers.

(1e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte				Groeikracht				Gewasopbouw			
	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.
J	6.1	5.5	6.0	5.9	5.8	5.2	6.5	5.8	6.8	6.6	7.2	6.9	6.6	7.2	6.2	6.7	6.5	6.3	6.2	6.3
K	4.6	4.8	5.1	4.8	4.4	5.3	5.3	5.0	7.1	6.4	6.3	6.6	7.6	6.9	7.4	7.3	6.1	6.1	6.4	6.2
L	4.5	5.2	5.1	4.9	5.3	6.4	6.2	6.0	6.6	6.4	6.2	6.4	7.1	7.4	6.7	7.1	5.9	5.8	6.4	6.0
M	6.3	7.0	7.0	6.8	6.0	6.8	7.1	6.6	6.1	6.7	7.1	6.6	6.5	6.8	7.0	6.8	6.5	6.2	6.7	6.5
N	5.6	5.6	6.6	5.9	6.2	5.9	6.6	6.2	5.6	6.0	6.6	6.1	6.6	7.2	7.0	6.9	6.3	6.1	7.0	6.5
O	6.7	6.8	6.5	6.7	7.1	7.0	7.1	7.1	6.3	6.4	6.4	6.4	7.3	6.5	6.5	6.8	6.7	6.4	6.6	6.6
P	6.3	6.1	5.9	6.1	6.1	6.8	6.6	6.5	6.3	6.0	6.5	6.3	7.1	6.7	7.1	7.0	6.8	6.3	6.9	6.7
Q	6.6	6.8	6.6	6.7	6.4	5.9	6.4	6.2	7.0	6.4	6.5	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6
R	5.9	6.1	6.2	6.1	6.1	6.3	6.4	6.3	7.1	6.6	7.9	7.2	6.5	7.0	7.5	7.0	6.7	6.4	6.9	6.7
S	6.6	6.0	6.8	6.5	6.3	6.6	6.7	6.5	7.2	5.7	7.5	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	6.7	6.3	6.5	6.5
T	6.8	6.5	6.9	6.7	6.4	6.8	6.8	6.7	7.3	7.1	7.0	7.1	6.6	6.9	6.3	6.6	6.6	6.1	6.4	6.4
U	6.0	5.4	6.5	6.0	5.3	4.9	6.1	5.4	7.2	6.1	7.3	6.9	5.9	6.6	6.0	6.2	6.4	6.2	6.2	6.3
V	6.4	6.6	7.0	6.7	5.6	5.8	7.0	6.1	6.7	6.7	7.0	6.8	6.2	6.7	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4
W	5.7	5.3	6.0	5.7	5.9	6.2	6.4	6.2	6.7	5.8	6.7	6.4	6.8	6.1	6.6	6.5	6.9	6.3	6.6	6.6
Gen.	6.0	6.0	6.3	6.1	5.9	6.1	6.5	6.2	6.7	6.4	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.2	6.6	6.4
AA	5.0	5.6	5.3	5.3	5.1	5.9	5.8	5.6	6.2	6.1	6.6	6.3	6.8	6.9	6.6	6.8	6.2	6.1	6.8	6.4
Y	6.8	6.4	7.0	6.7	6.3	5.9	6.6	6.3	6.0	5.9	6.7	6.2	6.7	6.6	6.5	6.6	5.8	6.2	6.6	6.2
Z	5.3	5.6	5.8	5.6	6.0	6.2	6.3	6.2	6.6	6.2	6.6	6.5	6.6	7.4	6.9	7.0	5.6	6.1	6.7	6.1
Gen.	5.7	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	6.2	6.0	6.3	6.1	6.6	6.3	6.7	7.0	6.7	6.8	5.9	6.1	6.7	6.2

TABEL 4

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers.

(2e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte			
	N.	KL.	P.	Gem.	N.	KL.	P.	Gem.	N.	KL.	P.	Gem.
J	6.3	5.9	5.8	6.0	6.5	5.3	6.5	6.1	7.1	7.2	6.4	6.9
K	4.8	5.0	5.0	4.9	5.3	5.1	6.0	5.5	5.6	7.3	5.8	6.2
L	6.5	5.1	5.6	5.7	6.5	5.7	6.2	6.1	7.2	7.0	6.5	6.9
M	6.7	6.3	6.6	6.5	6.4	6.2	6.5	6.4	7.8	7.1	6.7	7.2
N	6.5	5.9	6.3	6.2	6.3	5.8	6.3	6.1	7.1	7.0	6.7	6.9
O	7.2	6.4	6.0	6.5	7.1	7.5	6.8	7.1	6.9	6.8	6.6	6.8
P	6.9	6.5	6.8	6.7	7.1	6.1	7.0	6.7	6.8	6.8	6.5	6.7
Q	6.8	6.4	5.8	6.3	6.9	6.6	6.4	6.6	6.9	7.0	5.8	6.6
R	6.3	6.0	6.3	6.2	6.9	6.6	6.8	6.8	7.5	7.3	7.0	7.3
S	6.1	5.6	7.0	6.2	6.6	6.4	6.9	6.6	6.7	6.8	6.5	6.7
T	6.5	5.5	6.8	6.3	7.2	6.4	6.9	6.8	7.0	6.6	7.2	6.9
U	6.1	6.3	5.6	6.0	6.8	6.5	5.9	6.4	7.9	7.3	7.0	7.4
V	6.9	6.2	6.6	6.6	6.8	6.5	6.2	6.5	7.6	7.4	7.0	7.3
W	6.9	5.1	6.7	6.2	6.7	6.7	6.8	6.7	7.5	6.6	6.6	6.9
Gem.	6.5	5.9	6.2	6.2	6.7	6.2	6.5	6.5	7.1	7.0	6.6	6.9
AA	6.8	6.0	6.5	6.4	6.5	6.1	6.6	6.4	7.2	7.0	6.9	7.0
Y	6.7	6.3	6.5	6.5	6.3	6.8	6.6	6.6	7.0	6.9	7.0	7.0
Z	6.3	5.7	6.1	6.0	6.3	6.2	6.7	6.4	6.5	7.0	6.5	6.7
Gem.	6.6	6.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.6	6.5	6.9	7.0	6.8	6.9



TABEL 5

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers.

(3e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte				Groeikracht				Gewasopbouw			
	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.
J	6.1	5.7	5.9	5.9	6.3	6.1	6.8	6.4	6.7	7.4	6.5	6.9	7.3	*	7.2	7.3	6.5	*	6.3	6.4
K	5.5	5.8	5.5	5.6	5.5	6.1	6.2	5.9	6.7	7.3	7.1	7.0	7.2	*	7.4	7.3	6.0	*	6.1	6.1
L	6.7	5.9	5.9	6.2	6.7	6.0	6.7	6.5	6.8	6.6	7.0	6.8	6.6	*	6.9	6.8	6.2	*	6.0	6.1
M	6.0	6.1	6.3	6.1	6.2	6.2	6.7	6.4	7.1	7.1	7.5	7.2	7.0	*	7.3	7.2	6.5	*	6.6	6.6
N	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.3	6.7	6.6	7.1	7.3	6.7	7.0	6.8	*	7.0	6.9	6.4	*	6.5	6.5
O	6.3	6.1	6.8	6.4	6.7	6.8	7.3	6.9	6.4	7.1	6.9	6.8	7.1	*	7.1	7.1	6.6	*	6.4	6.5
P	7.0	6.7	6.1	6.6	7.1	6.2	6.8	6.7	7.2	6.6	6.4	6.7	6.8	*	7.0	6.9	6.9	*	6.4	6.7
Q	5.9	6.5	6.5	6.3	6.9	6.6	6.8	6.8	6.5	7.1	7.0	6.9	6.9	*	6.7	6.8	6.7	*	6.3	6.5
R	6.0	6.4	5.7	6.0	5.9	6.1	6.7	6.2	7.5	7.7	8.0	7.7	7.9	*	7.7	7.8	6.1	*	6.5	6.3
S	6.5	6.1	5.8	6.1	6.6	6.1	6.5	6.4	7.1	7.0	6.7	6.9	7.5	*	7.1	7.3	6.3	*	6.3	6.3
T	6.1	5.8	6.1	6.0	6.6	6.2	7.4	6.7	7.5	7.4	8.0	7.6	7.3	*	7.1	7.2	6.7	*	6.7	6.7
U	6.1	5.9	6.1	6.0	6.5	6.4	6.1	6.3	7.6	7.0	7.0	7.2	6.3	*	6.8	6.6	6.4	*	6.5	6.5
U	7.0	6.4	5.8	6.4	6.6	6.2	6.9	6.6	7.1	7.3	6.8	7.1	6.5	*	6.8	6.7	6.5	*	6.4	6.5
U	6.3	6.6	6.6	6.5	6.6	6.2	6.8	6.5	6.6	7.5	6.2	6.8	7.0	*	6.4	6.7	6.7	*	6.3	6.5
Gen.	6.3	6.2	6.1	6.2	6.5	6.3	6.7	6.5	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	*	7.0	7.0	6.5	*	6.4	6.4
RR	6.4	6.3	5.6	6.1	7.0	6.3	6.3	6.5	7.2	7.0	7.0	7.1	6.4	*	6.7	6.6	6.5	*	6.1	6.3
Y	6.6	6.8	6.9	6.8	6.5	6.7	6.9	6.7	7.2	7.3	7.0	7.2	7.0	*	7.4	7.2	6.6	*	6.8	6.7
Z	6.3	6.6	6.0	6.3	6.9	6.1	6.6	6.5	7.4	6.8	6.8	7.0	7.0	*	7.2	7.1	6.8	*	6.4	6.6
Gen.	6.4	6.6	6.2	6.4	6.8	6.4	6.6	6.6	7.3	7.0	6.9	7.1	6.8	*	7.1	7.0	6.6	*	6.4	6.5

TABEL 6

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers.

(4e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte			
	N.	KL.	P.	Gem.	N.	KL.	P.	Gem.	N.	KL.	P.	Gem.
J	5.9	6.6	6.2	6.2	6.2	6.8	6.4	6.5	6.9	7.3	6.6	6.9
K	6.2	5.9	5.9	6.0	6.7	4.9	6.0	5.9	6.7	6.0	6.5	6.4
L	5.6	6.2	5.8	5.9	6.6	4.9	6.4	6.0	5.7	6.4	5.9	6.0
M	6.1	6.1	6.4	6.2	6.3	5.3	7.2	6.3	7.0	6.2	6.7	6.6
N	6.2	6.0	6.9	6.4	6.2	6.6	7.1	6.6	6.4	5.6	7.2	6.4
O	6.3	6.6	6.0	6.3	6.6	6.0	6.9	6.5	6.5	6.9	6.2	6.5
P	6.2	6.2	6.2	6.2	7.3	5.7	6.8	6.6	7.1	7.0	6.7	6.9
Q	6.6	6.7	5.6	6.3	6.7	6.2	6.8	6.6	6.7	7.5	6.6	6.9
R	5.8	6.1	6.1	6.0	6.9	5.9	6.6	6.5	7.9	7.2	6.9	7.3
S	6.4	6.5	5.8	6.2	7.0	6.4	6.4	6.6	6.8	7.1	6.1	6.7
T	6.4	6.3	5.7	6.1	6.8	7.1	7.2	7.0	7.7	6.9	6.4	7.0
U	5.9	6.2	6.2	6.1	6.5	6.6	6.6	6.6	7.2	7.6	7.3	7.4
V	7.0	6.1	5.9	6.3	7.6	5.9	6.9	6.8	6.6	7.0	5.9	6.5
W	5.9	5.8	6.1	5.9	6.4	5.3	6.9	6.2	6.4	6.7	6.1	6.4
Gem.	6.2	6.2	6.1	6.2	6.7	6.0	6.7	6.5	6.8	6.8	6.5	6.7
AA	6.3	6.2	6.6	6.4	6.8	5.8	7.4	6.7	6.3	7.0	6.9	6.7
Y	6.6	6.6	6.9	6.7	6.6	6.1	6.6	6.4	6.6	6.8	7.0	6.8
Z	6.9	5.6	5.8	6.1	7.6	6.3	7.1	7.0	6.8	6.5	6.6	6.6
Gem.	6.6	6.1	6.4	6.4	7.0	6.1	7.0	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7

Tabel 7. Produktiegegevens vroege.

	Stuks/m <sup>2</sup>				Kilo's/m <sup>2</sup>				G.v.g.				% binnenland			
	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.
J	10.9	12.2	9.1	10.7	4.83	4.54	3.52	4.30	441	372	388	400	9.2	15.1	*	12.2
K	13.5	13.0	9.2	11.9	5.50	4.46	3.19	4.38	409	342	347	366	11.9	48.2	*	30.1
L	11.0	12.1	9.4	10.8	4.27	4.09	3.37	3.91	386	338	359	361	10.9	39.3	*	25.1
M	10.6	11.8	11.4	11.3	4.12	4.35	4.28	4.25	388	370	375	378	4.7	8.6	*	6.7
N	11.2	12.6	12.5	12.1	4.41	4.58	4.57	4.52	394	363	368	375	3.6	9.0	*	6.3
O	10.6	12.8	10.5	11.3	4.48	4.74	3.93	4.38	423	371	375	390	0.0	3.1	*	1.6
P	12.6	11.5	11.4	11.8	5.19	4.14	4.15	4.49	416	361	367	381	3.2	3.5	*	3.4
Q	11.0	12.0	11.3	11.4	4.57	4.54	4.38	4.50	414	377	390	394	0.9	4.0	*	2.5
R	9.8	9.9	9.8	9.8	4.28	3.71	4.12	4.04	435	376	420	410	4.1	5.7	*	4.9
S	10.3	12.7	9.8	10.9	4.46	4.57	3.76	4.26	432	360	385	392	1.9	3.8	*	2.9
T	10.9	12.3	9.8	11.0	4.67	4.51	3.76	4.31	428	367	386	394	0.9	10.9	*	5.9
U	9.3	10.3	8.4	9.3	4.29	3.88	3.44	3.87	462	379	413	418	0.0	6.3	*	3.2
U	11.0	12.7	11.1	11.6	4.77	4.82	4.15	4.58	434	381	374	396	0.9	5.2	*	3.1
W	11.3	11.2	9.7	10.7	4.86	4.03	3.52	4.14	430	359	364	384	2.7	9.4	*	6.1
Gen.	11.0	11.9	10.2	11.1	4.62	4.35	3.87	4.28	421	365	379	389	3.9	12.3	*	8.1
AA	10.9	11.2	10.6	10.9	4.30	4.19	3.83	4.11	395	373	363	377	9.2	12.2	*	10.7
Y	10.7	12.6	12.2	11.8	4.88	4.70	4.54	4.71	451	373	375	400	0.9	4.5	*	2.7
Z	11.2	11.3	10.3	10.9	4.80	4.13	3.71	4.21	429	365	361	385	0.9	17.2	*	9.1
Gen.	10.9	11.7	11.0	11.2	4.66	4.34	4.03	4.34	425	370	366	387	3.7	11.3	*	7.5

Tabel 8. Produktiegegevens midden.

	Stuks/m <sup>2</sup>				Kilo's/m <sup>2</sup>				G.v.g.				I binnenland			
	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.	N.	KL.	P.	Gen.
J	27.9	32.2	35.8	32.0	14.25	13.63	15.66	14.51	510	423	438	457	3.4	13.3	*	8.4
K	34.9	31.5	38.8	35.1	15.51	12.40	16.53	14.81	445	393	427	422	8.0	27.2	*	17.6
L	30.5	32.5	37.4	33.5	13.61	12.61	15.46	13.89	447	387	413	416	6.8	19.9	*	13.4
M	27.2	32.6	35.7	31.8	12.97	13.29	16.12	14.13	475	407	451	444	3.1	5.9	*	4.5
N	27.7	32.3	39.4	33.1	12.78	13.43	16.62	14.28	460	417	422	433	4.1	5.5	*	4.8
O	29.1	32.0	38.1	33.1	14.77	13.48	16.89	15.05	496	422	443	454	2.7	4.6	*	3.7
P	31.3	30.4	38.9	33.5	15.57	12.23	17.05	14.95	498	403	438	446	5.5	4.8	*	5.2
Q	29.7	33.0	38.2	33.6	14.84	13.83	16.84	15.17	498	418	441	452	3.5	3.5	*	3.5
R	26.4	28.4	34.5	29.8	13.61	12.27	16.28	14.05	515	432	472	473	4.0	8.2	*	6.1
S	30.9	34.8	36.8	34.2	15.30	13.97	16.14	15.14	495	402	439	445	4.2	7.4	*	5.8
T	31.8	30.8	34.4	32.3	15.84	12.42	14.93	14.40	498	403	435	445	4.6	10.0	*	7.3
U	26.2	30.5	31.0	29.2	14.75	12.96	14.48	14.06	561	425	468	485	2.8	9.0	*	5.9
V	28.3	32.1	36.8	32.4	14.13	13.16	15.67	14.32	499	410	427	445	5.0	7.0	*	6.0
W	30.1	29.6	37.3	32.3	14.95	12.31	16.27	14.51	498	416	437	450	3.5	8.5	*	6.0
Gen.	29.4	31.6	36.7	32.6	14.49	13.00	16.07	14.52	493	411	439	448	4.4	9.6	*	7.0
AA	30.2	28.9	35.9	31.7	15.02	11.94	15.63	14.20	497	314	435	415	5.1	9.2	*	7.2
Y	29.2	31.1	39.4	33.2	14.69	12.90	17.71	15.10	503	415	449	456	2.7	7.0	*	4.9
Z	28.9	29.3	36.1	31.4	14.39	11.89	15.76	14.01	498	406	438	447	3.0	10.0	*	6.5
Gen.	29.4	29.8	37.1	32.1	14.70	12.24	16.37	14.44	499	378	441	439	3.6	8.7	*	6.2

Tabel 9. Productiegegevens laat.

	Stuks/n2				Kilo's/n2				G.v.g.				X binnenland			
	M.	KL.	P.	Gen.	M.	KL.	P.	Gen.	M.	KL.	P.	Gen.	M.	KL.	P.	Gen.
J	52.2	51.8	77.1	60.4	27.43	22.77	35.42	28.54	526	439	460	475	6.9	14.0	*	10.5
K	61.8	49.7	80.8	64.1	27.93	20.51	36.07	28.17	453	413	447	438	10.0	23.0	*	16.5
L	53.2	49.5	72.9	58.5	24.43	20.57	31.66	25.55	460	415	434	436	8.5	17.1	*	12.8
M	48.4	49.2	74.5	57.4	24.32	21.07	34.17	26.52	502	428	459	463	6.6	8.0	*	7.3
N	49.5	50.3	82.0	60.6	23.97	22.06	37.06	27.70	484	439	452	458	6.7	7.5	*	7.1
O	51.0	46.7	76.9	58.2	26.01	20.37	35.94	27.44	510	437	468	472	6.1	5.9	*	6.0
P	53.1	47.0	75.4	58.5	27.36	20.05	34.86	27.42	516	427	463	469	8.1	7.2	*	7.7
Q	52.6	47.6	70.5	56.9	27.05	20.91	32.55	26.84	514	440	462	472	8.6	5.0	*	6.8
R	47.4	43.4	72.6	54.5	25.35	19.82	35.13	26.77	535	457	485	492	10.1	10.2	*	10.2
S	56.3	51.2	74.8	60.8	27.97	21.79	34.18	27.98	497	426	457	460	9.1	9.3	*	9.2
T	58.6	47.6	76.9	61.0	29.63	20.49	35.88	28.67	506	431	467	468	7.5	10.4	*	9.0
U	46.4	47.1	61.6	51.7	25.53	20.78	30.08	25.46	548	441	489	493	6.5	10.5	*	8.5
V	45.7	47.9	69.8	54.5	23.49	20.75	31.33	25.19	514	433	448	465	7.2	9.8	*	8.5
W	53.3	45.2	70.9	56.5	27.00	19.91	32.58	26.50	507	441	460	469	7.5	9.6	*	8.6
Gen.	52.1	48.2	74.1	58.1	26.25	20.85	34.07	27.05	505	433	461	466	7.8	10.5	*	9.2
AA	53.8	45.1	70.8	56.6	27.09	19.96	32.18	26.41	503	442	455	467	8.4	9.7	*	9.1
Y	53.3	48.1	79.1	60.2	27.70	21.36	37.18	28.75	519	444	471	478	6.8	8.2	*	7.5
Z	53.0	43.7	73.2	56.6	26.93	18.65	33.96	26.51	509	428	464	467	6.0	10.5	*	8.3
Gen.	53.4	45.6	74.4	57.8	27.24	19.99	34.44	27.22	510	438	463	471	7.1	9.5	*	8.3

Tabel 10: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen.

ras	Klazieneaveen	Pijnacker
I ongelijk gewas(2x), taps (2x), geschouderd (3x), stekels (3x) lange nek (2x), bleke punt, ruw koustreep(2x) glad, sliertig.	lange nek (3x), fles, stekels (2x), ongelijk, bleke punt, taps	stekels (10x), taps.
K gele punten (3x), stekels, flessig (10x), glad (4 x), slank, sliertig (2x), bleek.	gele punt (4x), buikig (3x), glad (3x) dun, stekels.	ruw (2x), sliertig (2x), slecht, fles, lange nek, vlekkerig, stekels, bleke punt, vol gewas.
L gele punten (2x), flessig (2x), glad (13x), ongelijk, dof, ste- kels, koustreep, sliertig (6x).	gele punt, glad (4x) buikig (5x) te slank (3x), sliertig.	flessig (5), ongelijk (3), lange nek (2x), taps (2x), glad (13x), slier- tig.
M stekels, flessig.	lange nek, licht tussen ribben on- gelijk, stekelig(2x).	stekels (2x), lange nek (3x), onge- lijk, sliertig.
N taps (2x), grof (2x), sliertig (2x).	brede rib.	bleke punt (2x), lange nek, slier- tig, vol gewas, plomp.
O ongelijke nek (2x), stekelig, vol gewas.	stekels (5x), zwarte vruchten (2x), taps, geschouderd.	ongelijk (2x), stekels (2x), lange nek (2x), vol gewas.
P gele punten, stekels (5x), taps.	taps (3x), stekels (4x), koustrepen	lange nek, ongelijk, grof.
Q ongelijk (4x), stekelig (3x),	stekelig (6x),	bleke punt (3x), lange nek, ongelijk glad (2x), taps (2x), stekels ( 2x).
R fles (3x), gesteeld (3x), lange nek (2x) ruw, vol gewas (2x).	te lange nek (2x), geschouderd, te sterke groei.	lange nek (2x), zware rib (2x), ongelijk vol gewas (2x).
S buikig (3x), glad, lichte punt, vol, koustreep (4x).	ongelijke nek (2x) taps, gevlekt, buikig.	geschouderd, sliertig.
T fles (2x), lange nek, glad, geribd (2x).	lange nek (2x), flessiger (2x).	lange nek (7x), sliertig, geschou- derd.
U lange nek (5x), brede rib, taps lelijke punt(2x), stekels (5x).	brede rib (2x), stekels.	sterk geribd (2x), stekels (3x), lange nek (3x), ongelijk.
V stekels (4), taps, geribd (2x), koustreep (2x), glad, variabel.	stomp.	ongelijk (2x), lange nek, grof (2x), sliertig, taps, stekels (2x).
W taps, lange nek, grof, dof, glad (4x).	buikig (4x), ongelijk, zwart, taps (2x), fijn (3x), koustrepen, stekel	buikig (2x), glad (5x), ongelijk (2x), open gewas.
AA fles (2x), stekels (6x), buikig, wratten, lange nek, gele punten.	buikig (3x), stekelig (3x), varia- bel, dof.	lange nek, slank, ongelijk, buikig, ruw, vol gewas.
Y geribd (2x) lange hals (4x), gevekt.	donker (2x), gesteeld, taps, dun.	lange nek (3x), vol gewas.
Z buikig (2x), lange nek (3x), gesteeld (10x), wratten.	buikig, lange nek (10x), taps (2x), stekels (4x), glad, brede rib	lange nek (4x), stekelig (6x), ongelijk, sliertig.

Aan de inzenders van komkommer-  
rassen voor het gebruikswaarde-  
onderzoek vroege stookteelt

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  
Onderwerp

Naaldwijk, 15 oktober 1989

Uitslagen en plannen

Op 10 oktober jl. heeft de komkommer-beoordelingscommissie de resultaten van de proeven bij de vroege stookteelt en de plannen voor het komende seizoen besproken. Op deze bespreking zijn de volgende besluiten genomen en afspraken gemaakt.

#### **Vroege stookteelt.**

##### Uitslag 1e beoordeling.

Toegelaten tot het voortgezet onderzoek 1989/90 zijn de volgende rassen: 24-03 (R.Zwaan), 561 (de Ruiter), 632 (de Ruiter), E 3363 (Enza) en K 9181 (Pannevis). Ook Jessica (R.Zwaan) en 543 (de Ruiter) waren toegelaten maar deze rassen worden door de inzenders voor deze teelt teruggetrokken.

Als vergelijkingrassen zullen Ventura en Mustang aan de serie worden toegevoegd.

##### Uitslag 2e beoordeling.

In de tweede beoordeling hebben de nieuwe rassen 24-02 van R.Zwaan (aangevraagde naam Allure) en Radja van Nunhem, evenals het vergelijkingsras Ventura, goed voldaan. Het nieuwe ras Sandoro van de Ruiter heeft vrij goed voldaan. Matig voldaan hebben de nieuwe rassen 6228 van Nunhem en Aricia van Enza, en het vergelijkingsras Mustang. Het vergelijkingsras Corona heeft niet voldaan. Deze resultaten zullen als zodanig binnenkort in de vakpers worden gepubliceerd.

##### Plannen voor 1989/90.

Het komende seizoen zal weer een 1e beoordeling voor de vroege stookteelt gehouden worden, met Ventura en Mustang als vergelijkingsrassen. U wordt bij deze uitgenodigd om

Volgblad  
Ons kenmerk  
Datum

voor dit onderzoek nieuwe rassen in te zenden. Per bedrijf kunnen maximaal 2 rassen worden opgenomen. Opgave voor dit onderzoek gaarne voor 26 oktober. Het zaad, per ras 5 x 50 zaden, zal tussen 30 oktober en 10 november door de NAK worden opgehaald. Een parallelmonster voor de NAK is nog niet nodig.

Ook de zaden voor de tweede beoordeling zullen in die periode worden opgehaald. De betreffende zaadbedrijven willen we hierbij vragen om van de rassen welke tot de tweede beoordeling zijn toegelaten, 20 x 50 zaden en van de standaardrassen 25 x 50 zaden (voor 1e en 2e beoordeling) gereed te maken.

## Hetelucht en koude teelt

### Plannen voor 1990.

Bij voldoende deelname zal in 1990 een 1e beoordeling voor de hetelucht/koude teelt worden gehouden. Per bedrijf kan met 2 rassen worden deelgenomen.

Het lijkt aan te bevelen om voor dit onderzoek met name ook aan de witresistente rassen te denken.

Als vergelijkingsrassen zullen Jessica, Mustang en Aramon (als referentie voor de witresistente rassen) worden opgenomen.

We willen U vragen om ook voor dit onderzoek voor 26 oktober op te geven of Uw bedrijf wenst deel te nemen, en zo ja, met welke rassen. Het zaad, 5 x 50 zaden per ras (ook van de vergelijkingsrassen), zal dan gelijk met het zaad voor de vroege stookteelt, door de NAK worden opgehaald. Een parallelmonster voor de NAK is nog niet nodig.

### Overige plannen

Gezien het groeiende belang van de zomerplanting, met name doordat drie maal per jaar wordt geplant, zal in 1990 weer een 1e beoordeling voor deze teelt worden gehouden. U zult t.z.t. een uitnodiging ontvangen om voor dit onderzoek rassen op te geven.

Voor de herfstteelt zal in 1990 geen 1e beoordeling plaatsvinden.

Omdat er in 1989 zowel voor de zomer- als voor de herfstteelt 1e beoordelingen zijn gehouden, zullen er in 1990 in deze teeltperioden ook 2e beoordelingen worden gehouden.

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

Behandeld door  
Doorkiesnummer

J.A.M.v. Uffelen,

Hoofd Gebruikswarde-  
onderzoek Glasgroenten



**PTG**

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<sup>e</sup> beoordeling

Naaldwijk,

171089

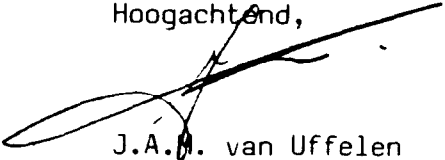
Mijne Heren,

Op 12-10-1989 heeft de beoordelingscommissie voor het gewas komkommers 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

UITSLAG RASSENPROEF 1e BEOORDELING STOOKKOMKOMMER 1988/89.

Bij intern verslag 266.

code	ras	herkomst	uitslag	reden van afwijzing
J	317	Royal Sluis	afgewezen	onvoldoende vorm en kleur en hoog percentage klasse II.
K	87-01	L.de Mos	afgewezen	onvoldoende vorm en kleur en zeer hoog percentage klasse II
L	86-013	L.de Mos	afgewezen	onvoldoende vorm en kleur en zeer hoog percentage klasse II
M	24-03	R.Zwaan	naar 2e	
N	Jessica	R.Zwaan	naar 2e	inzender trekt dit ras voor vroege stookteelt terug.
O	561	de Ruiters	naar 2e	
P	543	de Ruiters	naar 2e	inzender trekt dit ras voor vroege stookteelt terug
Q	632	de Ruiters	naar 2e	
R	8589	Enza	afgewezen	te lange vruchten, matige vorm en kleur (vooral later) en vrij veel klasse II
S	E 3363	Enza	naar 2e	
T	E 2930	Enza	afgewezen	onvoldoende vorm (vooral later), soms zeer lange vruchten
U	K 9162	Pannevis	afgewezen	slechte kleur, soms slecht model en te lang, matige produktie
V	K 9181	Pannevis	naar 2e	
W	134	Nick.Zwaan	afgewezen	soms slechte kleur, matige tot soms slechte vorm, laat onvoldoende lengte

Vergelijkingsrassen:

AA	Corona	de Ruiters	volgend seizoen geen vergelijkingsras
Y	Ventura	R.Zwaan	volgend seizoen weer vergelijkingsras
Z	Mustang	Bruinsma	volgend seizoen weer vergelijkingsras