



PROEFSTATION VOOR BLOEMISTERIJ EN GLASGROENTE TE NAALDWIJK

RASSENONDERZOEK SPAANSE PEPERS

STOOKTEELT 1995

R.ELGERSMA, J.van UFFELEN

GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK GLASGROENTEN

NIET VOOR PUBLIKATIE

INTERN VERSLAG NR. 393



222 7999

A
26
E
24

INHOUD

TABEL

1	Proefopzet	
	Proef - en proefveldgegevens	1
	In de proef opgenomen rassen	2
	Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen	3
2	WAARNEMINGEN	
	Toelichting bij de tabellen	
	Samenvatting van de beoordelingen in cijfers vroeg	4
	Samenvatting van de beoordelingen in cijfers laat	5
	Produktiegegevens vroeg	6
	Produktiegegevens totaal	7
	Lengtemetingen	8
	Samenvatting van de smaakproefgegevens	9
	Samenvattingen van de gemaakte opmerkingen	



1 PROEFOPZET

In de stookteelt van 1995 werd één nieuwe spaanse pepersselectie, c.q.ras, op de gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Torito is als vergelijkings ras aan dit ras toegevoegd.

De proef lag in drievoud op de bedrijven van:

- Dhr.P.Scholtes 's-Gravenzande
- Fa. Van Geest & Zn. Naaldwijk
- Dhr.D.Buitelaar De Lier

Tabel 1. PROEF - EN PROEFVELDGEGEVENS

	Graven	Naald	Lier
Zaaidatum	17-10-94	7-11-94	3-12-94
Plantdatum	17-11-94	20-12-94	20-1-95
Planten per veld	14	16	16
Plantafstand	50 x 80 cm	30 x 80 cm	25 x 80 cm
Veldgrootte	5.6 m ²	3.84 m ²	3.2 m ²
Stengels per plant	3	2	2

TABEL 2. IN DE PROEF OPGENOMEN RASSEN

CODE	RAS	HERKOMST	VIRUSRESISTENTIES
A	DRH 911	De Ruiter	TMV 2
Vergelijkingsras:			
B	Torito	De Ruiter	TMV 0

TABEL 3. VELDNUMMERS EN CODES VAN DE IN DE PROEF OPGENOMEN RASSEN

RAS	GRAVEN			NAALD			LIER		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
A	2	4	6	1	3	5	1	3	6
B	1	3	5	2	4	6	2	4	5

2. WAARNEMINGEN

De beoordelingen van vruchten en gewas zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de gewasspecialist van het proefstation Naaldwijk, het C.B.v.T.en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Bij deze beoordelingen zijn er cijfers gegeven voor :

- vruchtvorm
- vruchtkleur
- vruchtlengte
- stevigheid
- gebruikswaarde
- gewasopbouw
- groeikracht

De cijfers werden soms gemotiveerd middels opmerkingen.

Bij zo wel de rode- als bij de groene pepers zijn twee keer smaakproeven uitgevoerd.

Ook deze cijfers werden gemotiveerd middels opmerkingen.

Bij deze smaakproeven is de scherpheid (smaak) uitgedrukt in een cijfer tussen 0 (geheel niet scherp) en 100 (zeer scherp).

TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Cijfers (waardering van 1 tot 9 waarbij) :

vruchtvorm	4 = zeer slecht	9 = zeer mooi
vruchtkleur	4 = erg bleek	9 = zeer donker
vruchtlengte	4 = erg kort	9 = zeer lang
stevigheid	4 = zacht	9 = zeer stevig
gebruikswaarde (vrucht)	4 = slechte gebruikswaarde	9 = zeer goede
gebruikswaarde wasopbouw	4 = slechte opbouw	9 = zeer mooie opbouw
groeikracht	4 = slechte groeikracht	9 = zeer groeikrachtig

Graven = Dhr P.Scholtes in 's-Gravenzande

Naald = Fa. Van Geest in Naaldwijk

Lier = Dhr.D.Buitelaar in De Lier

I, II en III zijn de parallellen

B = standaardras Torito

Gem = gemiddelde van de proefplaatsen

TABEL 4. SAMENVATTING VAN DE BEOORDELING IN CIJFERS VROEG

VRUCHTVORM

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.6	7.0	7.0	6.9
B	6.8	6.6	6.7	6.7

VRUCHTKLEUR

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.9	6.9	6.9	6.9
B	7.3	6.8	7.0	7.0

VRUCHTLENGTE

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.1	7.0	7.0	7.0
B	7.0	7.2	6.9	7.0

STEVIGHEID

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.3	7.2	7.1	7.2
B	7.3	6.9	6.4	6.8

GEBRUIKSWAARDE (VRUCHT)

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.3	7.2	7.1	7.2
B	7.3	6.9	6.4	6.8

GEWASOPBOUW

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.1	7.2	7.0	7.0
B	6.1	6.2	6.3	6.2

GROEIKRACHT

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.4	6.9	7.0	6.8
B	6.1	6.5	6.7	6.5

TABEL 5. SAMENVATTING VAN DE BEOORDELING IN CIJFERS LAAT

VRUCHTVORM

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.0	7.0	6.9	7.0
B	6.5	6.4	6.5	6.5

VRUCHTKLEUR

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.8	6.9	7.2	6.9
B	6.9	6.7	7.2	6.9

VRUCHTLENGTE

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.0	7.0	7.1	7.0
B	6.8	6.7	6.9	6.8

STEVIGHEID

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	7.0	7.4	6.6	7.0
B	7.1	6.8	6.1	6.7

GEBRUIKSWAARDE (VRUCHT)

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.8	6.6	6.7	6.7
B	6.5	6.5	6.5	6.5

GEWASOPBOUW

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	*	6.4	6.8	6.6
B	*	6.9	6.9	6.9

GROEIKRACHT

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	*	6.6	6.5	6.6
B	*	7.6	7.2	7.4

TABEL 6. PRODUKTIEGEGEVENS VROEG (CA 2 KG.)

STUKS PER M2 KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	243.9	155.8	126.6	175.4
B	159.5	96.2	91.2	115.6

KILO'S PER M2 KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	2.78	2.36	2.31	2.48
B	1.70	1.57	1.74	1.67

GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	11	15	18	15
B	11	16	19	15

KILO'S PER M2 TOTAAL (KLASSE I + II)

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	2.96	2.85	2.37	2.73
B	1.87	1.82	1.80	1.83

PERCENTAGE BINNENLANDSE VRUCHTEN

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	6.1	17.4	2.6	8.7
B	8.9	13.5	3.7	8.7

TABEL 7. PRODUKTIEGEGEVENS TOTAAL

STUKS PER M2 KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	791.1	439.1	553.1	594.5
B	599.1	333.8	415.8	449.6

KILO'S PER M2 KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	10.34	6.91	9.48	8.91
B	7.03	5.48	7.32	6.61

GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT KLASSE I

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	13	16	17	15
B	12	16	18	15

KILO'S TOTAAL PER M2 (KLASSE I + II)

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	11.93	7.89	10.02	9.95
B	7.93	6.19	7.92	7.34

PERCENTAGE BINNENLANDSE VRUCHTEN

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	13.3	12.5	5.5	10.4
B	11.4	11.4	7.6	10.1

TABEL 8. LENGTEMETINGEN (IN CM)

RAS	GRAVEN	NAALD	LIER	GEM.
A	254	274	264	264
B	255	303	284	281

TABEL 9. SAMENVATTING VAN DE SMAAKPROEFGEGEVENS

ROOD

RAS / DATA	16 - 05 - 95	17 - 07 - 95	GEM.
A	73.8	56.0	64.9
B	63.5	54.8	59.2

GROEN

RAS / DATA	16 - 05 - 95	17 - 07 - 95	GEM.
A	74.1	46.8	60.5
B	64.9	45.6	55.3

OPMERKINGEN BIJ DE SMAAKPROEVEN

RAS A ROOD

zoet 2x, scherp, intensief en snel scherp, stugge schil.

RAS B ROOD

zoet 3x, niet zoet, scherpheid komt pas later, paprikasmaak.

RAS A GROEN

scherpheid komt pas later 2x, veel variatie tussen de stukjes, grassig, scherp.

RAS B GROEN

niet fris, scherpheid komt pas later, stugge schil.

BIJ GEWAS - EN VRUCHTBEOORDELINGEN

RAS A

mooie glans 8x, stevig 5x, gerimpeld 4x, pepers hoog in de kop 4x, moeilijk in te draaien 4x, strak 3x, veel zijtakken 3x, veel topwerk 3x, plat 3x, zacht 3x, gelijke vruchten 3x, mooie peper lengte 2x, pepers niet strak 2x, kleurt minder snel door 2x, dikke vruchten, kort gewas, enkele dunne pepers, variabele gewas lengte, fijn, iets bont, klein.

RAS B

platte vruchten 16x, zacht 8x, roffelig 6x, neusrot 5x, ongelijk gewas 4x, mat 3x, dun 2x, staarten 2x, stevig 2x, wat te jong geoogst, lang gewas, moeilijk in te draaien, krom, klein, dikke peper, donker.

BIJ DE OOGST DOOR DE PROEFNEMERS

RAS A

krom 19x, zwelscheurtjes 6x, klein 6x, ongelijk 3x, weinig klasse 2 4x, moeilijk te oogsten 3x, zacht, geen klasse 2, neusrot.

RAS B

krom 19x, neusrot 16x, zacht 7x, kleintjes 2x,