

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
S  
89

Radijs

376

Rassenproeven eerste beoordeling winterteelt 1977

R.I.V.R.O.

PROEFSTATION  
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

J.H. Stolk en R.H.M. Maaswinkel

Tijksinstituut Voor Rassenonderzoek  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

6  
5  
89

Inhoudsopgave.

62:39

Stamboek nr.  
6731

	blz.
Proefopzet en beproefde rassen (tabel 1)	1-2
Waarnemingen	3
Resultaten van de beoordeling te Vierpolders (tabel 2)	4
Resultaten van de beoordeling te Monster I (tabel 3)	5
Resultaten van de beoordeling te Monster II (tabel 4)	6
Samenvattingen van alle beoordelingen (tabellen 5 en 6)	7-8
Rasbeschrijvingen.	9

Proefopzet.

In de winter van 1977 werden 25 radijsrassen en -selecties van het type ronde helderrode beproefd om inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden van de verschillende rassen voor de praktijk. De rassen serie is op drie plaatsen in tweevoud uitgezaaid, nl. op de proeftuin te Vierpolders en op de bedrijven van de heer van de Kruk (Rijnweg te Monster) en de heer Marsman (Stationsweg 24 te Monster). In Vierpolders werd 28-12-1976 breedwerpig gezaaid (3 g/m<sup>2</sup>) en op 2-3-1977 beoordeeld. Op de bedrijven te Monster werd respectievelijk op 12-1-1977 en 31-1-1977 machinaal gezaaid en op 8-3-1977 en 18-3-1977 beoordeeld. Te Vierpolders werd op zware zavelgrond geteeld en in Monster op zandgrond. Op alle proefplaatsen was de veldgrootte 2 à 3 m<sup>2</sup>. Daar de fractionering niet voor alle ingezonden monsters gelijk was, werd het zaad nogmaals gezeegd, zodat van alle rassen de zelfde zaadfractie kon worden gezaaid. (2,00-2,45 mm) De codeletters van de rassen met de bijbehorende veldnummers zijn vermeld in tabel 1.

Tabel I. Overzicht van in de proeven opgenomen rassen.

Rassen	Rassen code	Veldnummers						Opmerkingen
		Vierpolders		Monster I		Monster II		
		I	II	I	II	I	II	
Kader	A	7	28	5	44	2	41	Standaardras
	B	5	29	16	27	9	25	
	C	23	26	9	48	20	27	
	D	21	33	7	40	19	37	
	E	15	43	21	37	4	47	
	F	6	45	10	31	21	40	
	G	20	46	24	45	13	46	
	H	14	48	15	41	1	33	
	I	1	38	2	47	7	30	
	J	17	37	14	32	17	36	
	K	24	-	4	-	10	-	
	L	18	31	19	46	12	39	
	M	8	30	3	28	22	28	
	N	16	35	23	30	14	42	
Verano	O	3	41	18	33	24	45	Standaardras
	P	12	42	6	34	18	44	
	Q	19	32	1	35	5	38	
	R	13	27	13	39	8	43	
	S	4	25	20	38	6	31	
	T	9	36	17	36	15	26	
	U	11	39	8	26	3	29	
	V	44	-	25	-	35	-	
	W	2	34	11	42	11	32	
X	22	47	12	29	16	34		
Y	10	40	22	43	23	48		

I en II = herhalingen

- = in de betreffende proeven in de tweede herhaling niet opgenomen.

Waarnemingen:

Alle proeven zijn in het oogstbare stadium beoordeeld door vertegenwoordigers van de zaadhandel, de tuinders, de N.A.K.G., de voorlichtingsdienst en het gebruikswaardeonderzoek. Bij deze beoordelingen werd gelet op de looflengte, de knolvorm, de knolkleur en de gebruikswaarde. Bovendien werden de cijfers met opmerkingen verduidelijkt. Tevens zijn door medewerkers van het gebruikswaardeonderzoek gegevens over de voosheid en de vroegheid van de verschillende rassen verzameld. De zo verkregen gegevens, gecombineerd met andere waarnemingen gedurende de teelt, verschaffen voldoende informatie om te kunnen bepalen welke rassen en selecties voor een tweede beproeving in 1978 in aanmerking komen.

De beoordelingsresultaten worden weergegeven in de tabellen en de andere gegevens zijn in de rasbeschrijvingen verwerkt.

Tabel 2: Resultaten van de beoordeling te Vierpolders 2 maart 1977.

Rassen	Rassen code	Looflengte			Knolvorm			Knolkleur			Gebruikswaarde		
		I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.
Kader	A	4,5	4,8	4,7	3,8	4,0	3,9	3,8	3,5	3,7	3,3	3,0	3,2
	B	7,3	8,3	7,8	6,8	6,8	6,8	7,0	7,3	7,2	6,5	6,3	6,4
	C	4,8	6,3	5,6	5,5	6,0	5,8	6,5	5,8	6,2	5,0	5,8	5,4
	D	6,5	7,3	6,9	5,8	6,6	6,2	5,3	7,0	6,2	5,5	6,0	5,8
	E	7,1	8,5	7,8	6,8	6,3	6,6	6,8	5,3	6,1	5,5	5,0	5,3
	F	4,5	4,8	4,7	4,8	4,8	4,8	5,5	5,8	5,7	3,8	4,0	3,9
	G	6,5	6,3	6,4	6,3	6,4	6,4	6,9	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6
	H	7,9	7,1	7,5	7,3	6,8	7,1	7,0	7,0	7,0	6,1	6,3	6,2
	I	8,0	7,8	7,9	6,8	4,8	5,8	7,3	5,8	6,6	5,8	4,5	5,2
	J	6,5	6,0	6,3	6,0	5,0	5,5	4,5	5,3	4,9	5,0	4,8	4,9
	K	6,4	-	6,4	5,1	-	5,1	5,9	-	5,9	5,3	-	5,3
	L	5,3	4,0	4,7	6,8	6,5	6,7	7,1	5,9	6,5	5,0	4,8	4,9
	M	6,4	6,6	6,5	7,3	7,0	7,2	6,8	6,8	6,8	7,5	7,8	7,7
	N	4,0	4,0	4,0	4,3	4,5	4,4	6,8	6,0	6,4	3,8	4,0	3,9
Verano	O	6,8	7,8	7,3	6,0	6,3	6,2	6,0	6,0	6,0	6,0	5,6	5,8
	P	6,4	6,5	6,5	6,5	7,0	6,8	7,5	7,0	7,3	6,0	6,6	6,3
	Q	7,5	6,8	7,2	6,6	5,8	6,2	7,4	7,0	7,2	6,0	5,0	5,5
	R	8	8,1	8,1	6,3	7,0	6,7	7,1	7,3	7,2	6,0	6,5	6,3
	S	7,1	8,5	7,8	7,1	6,3	6,7	7,8	6,5	7,2	6,5	6,0	6,3
	T	7,8	7,8	7,8	7,5	6,6	7,1	7,4	6,9	7,2	7,1	5,8	6,5
	U	6,1	6,0	6,1	7,5	7,0	7,3	6,8	7,0	6,9	7,6	7,8	7,7
	V	6,5	-	6,5	5,5	-	5,5	5,0	-	5,0	5,3	-	5,3
	W	7,1	8,0	7,6	7,0	6,8	6,9	5,8	6,0	5,9	5,5	6,5	6,0
X	4,0	4,5	4,3	5,8	5,5	5,7	5,8	6,0	5,9	4,8	5,0	4,9	
Y	7,8	7,5	7,7	5,0	5,5	5,3	7,3	6,9	7,1	4,8	5,8	5,3	
Gemiddeld A t/m Y													

I en II = herhalingen      gem. = gemiddeld over beide herhalingen

-      = in de tweede herhaling niet opgenomen

Looflengte: 4 = zeer kort      8 = lang      7 = goed

Knolvorm : 4 = zeer slecht      8 = zeer goed      7 = goed

Knolkleur : 4 = erg bleek      8 = donker rood      7 = goed

Gebruikswaarde: 4 = zeer slecht      8 = zeer goed      7 = goed



Tabel 4: Resultaten van de beoordeling Monster II 18 maart 1977 (Marsman, Stationsweg 24)

Rassen	Rassen code	Looflengte			Knolvorm			Knolkleur			Gebruikswaarde		
		I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.
Kader	A	5,2	4,7	5,0	4,5	4,7	4,6	5,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,2
	B	8,0	8,0	8,0	5,3	6,0	5,7	5,8	6,3	6,1	5,3	6,0	5,7
	C	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,7	5,0	4,9	4,0	4,0	4,0
	D	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	6,2	5,7	5,3	5,5	5,3	5,3	5,3
	E	8,2	8,3	8,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,5	6,7	6,1
	F	5,7	5,0	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,7	5,5	4,7	5,2	5,0
	G	6,0	7,0	6,5	6,7	7,0	6,4	6,7	6,3	6,5	6,7	6,7	6,7
	H	7,0	7,0	7,0	6,0	5,7	5,9	6,5	6,0	6,2	5,8	5,3	5,6
	I	7,0	7,0	7,0	5,5	5,7	5,6	6,5	6,0	6,2	5,0	5,3	5,2
	J	6,0	6,0	6,0	5,7	6,7	6,2	6,0	6,7	6,4	5,7	6,0	5,8
	K	7,3	-	7,3	5,3	-	5,3	6,7	-	6,7	5,3	-	5,3
	L	6,0	6,0	6,0	6,5	6,3	6,4	6,5	7,0	6,8	6,3	6,0	6,2
	M	7,3	8,0	7,7	6,7	6,0	6,4	7,0	7,0	7,0	6,7	6,0	6,4
	Verano	N	6,0	5,0	5,5	5,7	5,0	5,4	6,3	5,0	5,7	5,7	4,3
O		6,7	6,7	6,7	6,0	6,3	6,2	5,0	6,0	5,5	4,7	6,0	5,4
P		6,7	6,7	6,7	6,3	6,3	6,3	6,7	6,0	6,4	6,3	6,0	6,2
Q		8,0	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,3	5,7	5,5	5,0	5,2
R		7,2	8,3	7,8	6,3	6,3	6,3	6,3	7,0	6,7	6,3	6,3	6,3
S		8,2	7,3	7,8	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	4,8	6,3	5,6
T		7,3	7,0	7,2	6,7	5,7	6,2	7,0	6,3	6,7	6,7	5,7	6,2
U		6,8	5,7	6,3	6,8	5,3	6,1	7,0	5,7	6,4	6,5	5,0	5,8
V		6,5	-	6,5	5,5	-	5,5	5,5	-	5,5	5,3	-	5,3
W		8,0	7,7	7,9	7,0	5,3	6,2	6,8	6,3	6,6	6,8	5,3	6,0
X	5,0	4,7	4,9	6,7	4,7	5,0	5,0	4,3	4,7	5,3	4,3	4,8	
Y	7,3	8,3	7,8	5,7	4,3	5,0	6,3	6,0	6,2	5,3	4,3	4,8	
Gemiddeld A t/m Y													

I en II = herhalingen      gem. = gemiddeld over beide herhalingen

-      = in de tweede herhaling niet opgenomen

Looflengte:    4 = zeer kort                      8 = lang                      7 = goed

Knolvorm :    4 = zeer slecht                      8 = zeer goed                      7 = goed

Knolkleur :    4 = erg bleek                      8 = donkerrood                      7 = goed

Gebruikswaarde: 4 = zeer slecht                      8 = zeer goed                      7 = goed



Tabel 6: Het percentage van alle door beoordelaars gegeven cijfers, die hoger of gelijk waren aan het gemiddelde van de standaardrassen.

Rassen	Rassen code	Looflengte 6,5 ≤ % ≤ 7,5				Knolvorm				Knolkleur				Gebruikswaarde						
		Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.			
A		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
B		50	70	0	40	75	30	0	35	75	70	16,6	53,8	37,5	40	0	25,8			
C		12,5	30	0	14,1	0	10	0	3,3	12,5	30	0	14,2	0	0	0	0			
D		62,5	10	0	24,1	37,5	50	16,6	34,7	25	60	0	28,3	0	40	0	13,3			
E		50	30	0	26,6	37,5	50	100	62,5	37,5	40	100	59,1	0	40	33,2	24,4			
F		0	10	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
G		37,5	40	50	42,5	25	80	83	62,6	50	100	50	66,6	50	20	66,4	45,5			
H		62,5	50	100	70,8	87,5	30	0	39,1	100	90	16,6	68,8	25	0	0	8,3			
I		12,5	50	100	54,1	37,5	0	0	12,5	25	20	33,2	26,0	0	0	0	0			
J		37,5	40	0	25,8	12,5	10	33,2	18,5	0	30	16,6	15,3	0	30	0	10			
K		50	60	33	51	0	20	0	6,6	0	40	33,2	24,4	0	20	0	6,6			
L		0	10	0	3,3	62,5	80	50	64,3	50	70	83	67,6	0	20	16,6	12,2			
N		0	0	0	0	0	0	0	0	37,5	20	16,6	24,7	0	0	0	0			
O		62,5	80	66	69,5	12,5	50	33,2	31,9	12,5	30	0	14,2	0	30	0	10,0			
P		50	40	66	52	75	70	33,2	59,4	87,5	90	33,2	70,2	25	50	16,6	30,5			
Q		37,5	0	0	12,5	25	10	0	8,3	87,5	40	0	42,5	25	0	0	8,3			
S		50	60	33	47,6	50	50	16,6	55,5	75	70	100	81,7	37,5	60	16,6	38,0			
T		25	80	83	63	75	80	33,2	62,7	75	100	66,4	80,5	25	20	33,2	26,0			
U		12,5	60	33	35	100	30	33,2	54,4	87,5	60	66,4	71,3	100	50	16,6	55,5			
V		50	80	33	54,3	0	40	0	13,3	0	100	0	33,3	0	20	0	6,6			
W		62,5	50	16	42,8	87,5	70	50	69,2	12,5	80	50	47,5	37,5	80	33,2	50,2			
X		0	0	0	0	0	0	33,2	11,1	25	0	0	8,3	0	0	0	0			
Y		37,5	20	33	30,1	0	20	16,6	12,2	62,5	30	50	47,5	0	0	0	0			
Gemiddeld A t/m Y excl. M en R																				
Kader	M	62,5	60	33	51,8	7,2	6,0	6,4		6,8	7,1	7,0		7,7	6,2	6,4	6,8			
Verano	R	0	0	33	11	6,7	6,3	6,3		7,2	6,3	6,7		6,3	6,0	6,3	6,2			
						Gem.	7,0	6,2	6,4		Gem.	7,0	6,7	6,9		Gem.	7,0	6,1	6,4	6,5

M = Monster      I = v.d. Kruk      II = Marsman

Tabel 5: Samenvatting van alle beoordelingen in cijfers.

Rassen	Rassen code	Looflengte				Knolvorm				Knolkleur				Gebruikswaarde			
		Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.	Vierp.	MI	MII	Gem.
Kader	A	4,7	4,6	5,0	4,8	3,9	4,4	4,6	4,3	3,7	3,8	4,5	4,0	3,2	4,0	4,2	3,8
	B	7,8	7,3	8,0	7,7	6,8	6,2	5,7	6,2	7,2	6,8	6,1	6,7	6,4	6,2	5,7	6,1
	C	5,6	6,1	4,3	5,3	5,8	5,7	4,3	5,2	6,2	5,9	4,9	5,6	5,4	5,5	4,0	4,9
	D	6,9	5,7	6,0	6,2	6,2	6,4	6,2	6,2	6,2	6,5	5,5	6,0	5,8	6,1	5,3	5,7
	E	7,8	7,8	8,2	7,9	6,6	6,2	7,0	6,6	6,1	6,4	7,0	6,5	5,3	6,0	6,1	5,8
	F	4,7	4,8	5,4	4,9	4,8	5,4	5,3	5,1	5,7	5,3	5,5	5,5	3,9	4,8	5,0	4,5
	G	6,4	6,3	6,5	6,4	6,4	6,7	6,4	6,5	6,7	7,0	6,5	6,7	6,6	6,1	6,7	6,4
	H	7,5	7,4	7,0	7,3	7,1	6,2	5,9	6,4	7,0	6,9	6,2	6,7	6,2	5,8	5,6	5,8
	I	7,9	7,5	7,0	7,4	5,8	5,6	5,6	5,6	6,6	6,1	6,2	6,3	5,2	5,6	5,2	5,3
	J	6,3	6,4	6,0	6,2	5,5	5,9	6,2	5,8	4,9	6,0	6,4	5,7	4,9	5,8	5,8	5,5
	K	6,4	6,7	7,3	6,8	5,1	6,1	5,3	5,5	5,9	6,5	6,7	6,3	5,3	5,9	5,3	5,5
	L	4,7	5,5	6,0	5,4	6,7	6,8	6,4	6,6	6,5	6,6	6,8	6,6	4,9	6,0	6,2	5,7
	M	6,5	7,0	7,7	7,1	7,2	6,0	6,4	6,5	6,8	7,1	7,0	6,9	7,7	6,2	6,4	6,7
	N	4,0	4,5	5,5	4,6	4,4	5,1	5,4	4,9	6,4	5,5	5,7	5,8	3,9	4,6	5,0	4,5
Verano	O	7,3	7,0	6,7	7,0	6,2	6,4	6,2	6,2	6,0	6,3	5,5	5,9	5,8	6,2	5,4	5,8
	P	6,5	6,1	6,7	6,4	6,8	6,6	6,3	6,5	7,3	6,9	6,4	6,8	6,3	6,4	6,2	6,3
	Q	7,2	8,3	8,0	7,8	6,2	5,9	6,0	6,0	7,2	6,3	5,7	6,4	5,5	5,6	5,2	5,4
	R	8,1	8,4	7,8	8,1	6,7	6,3	6,3	6,4	7,2	6,3	6,7	6,7	6,3	6,0	6,3	6,2
	S	7,8	7,2	7,8	7,6	6,7	6,3	6,0	6,3	7,2	6,7	7,0	6,9	6,3	6,4	5,6	6,1
	T	7,8	7,2	7,2	7,4	7,1	6,7	6,2	6,6	7,2	7,0	6,7	6,9	6,5	6,0	6,2	6,2
	U	6,1	6,6	6,3	6,3	7,3	6,2	6,1	6,5	6,9	6,8	6,4	6,7	7,7	6,4	5,8	6,6
V	6,5	6,8	6,5	6,6	5,5	6,3	5,5	5,7	5,0	7,0	5,5	5,8	5,3	6,2	5,3	5,6	
W	7,6	7,5	7,9	7,6	6,9	6,7	6,2	6,6	5,9	7,0	6,6	6,5	6,0	6,8	6,0	6,2	
X	4,3	5,2	4,9	4,8	5,7	5,4	5,0	5,3	5,9	4,9	4,7	5,1	4,9	4,0	4,8	4,8	
Y	7,7	8,0	7,8	7,8	5,3	5,5	5,0	5,2	7,1	6,2	6,2	6,5	5,3	5,3	4,8	5,1	

M = Monster      Gem. = gemiddeld over alle proeven

Looflengte:      4 = zeer kort              8 = lang              7 = goed

Knolvorm :        4 = zeer slecht              8 = zeer goed        7 = goed

Knolkleur :       4 = erg bleek                8 = donkerrood       7 = goed

Gebruikswaarde: 4 = zeer slecht              8 = zeer goed        7 = goed

### Rasbeschrijvingen.

#### Ras A.

Dit ras had te kort en zwak loof, een zeer slechte knolvorm (erg plat en een grove staart) en een slechte kleur (bleek en rose).

Het was tamelijk vroeg en zeer snel voos. Dit ras kreeg slechte gebruikswaardecijfers en was in alle gevallen slechter dan de standaardrassen.

#### Ras B.

Het loof was lang en tamelijk smetgevoelig. De knolvorm en de knolkleur waren in de vroegere teelten vrij goed en in de latere teelt matig (hoogronde, dikke staart). Dit ras was tamelijk vroeg en iets voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor en de gebruikswaardecijfers waren redelijk. Soms was dit ras beter dan de standaardrassen.

#### Ras C.

Het loof was iets te kort en bleek en de knolvorm was matig (plat, klein en veel gebarsten). De knolkleur was in de vroegere teelten redelijk en in de late teelt slecht (bleek). Ras C was zeer snel voos en vrij vroeg. Er kwam veel wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren in vrijwel alle gevallen slechter dan die van de standaardrassen.

#### Ras D.

Het loof was vrij kort en de vorm was redelijk (groeve staart). De knolkleur was redelijk (soms wat zwak en variabel). Dit ras was erg vroeg en iets tot tamelijk voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor. De beoordelingscijfers waren meestal slechter dan die van de standaardrassen.

#### Ras E.

Het loof was lang en de vorm was goed (de staart was evenwel dik). De knolkleur was vrij goed (later in het seizoen goed). Dit ras was laat, vrijwel niet voosgevoelig en er kwam vrij veel wit in voor. In  $\pm 40\%$  van alle gevallen kreeg dit ras betere cijfers dan de standaardrassen.

#### Ras F.

Het loof was zwak en te kort. De knollen waren vrij slecht van vorm (plat en grove staart) en kleur (bleek en rose). Dit ras was middelvroeg en weinig voosgevoelig en er kwam weinig wit in voor. In alle gevallen was dit ras slechter dan de standaardrassen.

Ras G.

Het loof was goed tot wat kort en de knollen waren vrij goed van vorm (enkele platte) en goed van kleur. Dit ras was vrij laat en heel weinig voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor. In vrij veel gevallen kreeg ras G betere cijfers dan de standaardrassen.

Ras H.

Het loof was goed tot vrij lang. De knolvorm was vrij goed in de vroegere teelten en matig in de latere teelt. De knolkleur was goed. Dit ras was laat en niet voosgevoelig. De gebruikswaardecijfers waren evenwel matig (te laat en vrij veel afval). Er kwam weinig wit in voor. In de vroegere teelten was dit ras beter dan de standaardrassen en in de latere-slechter.

Ras I.

Het loof was vrij lang en de knolvorm was zeer matig (plat en grove staart). De knolkleur was redelijk. Dit ras was laat en vrijwel ongevoelig voor voosheid in het oogstbare stadium. Er kwam weinig wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren zeer matig. Soms was dit ras beter dan de standaardrassen.

Ras J.

Het loof was vrij kort. De knolvorm was matig (platrond en grof) evenals de knolkleur (wat bleek en enkele paarse). Dit ras was zeer vroeg en iets voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor. Dit ras kreeg zeer matige gebruikswaardecijfers. In vrijwel alle gevallen was dit ras slechter dan de standaardrassen.

Ras K.

De looflengte was goed. De knolvorm was zeer matig (plat, grove staart en gebarsten). De knolkleur was redelijk tot goed, evenwel in de vroegste teelt wat zwakker en rose. Dit ras was vroeg, zeer weinig voosgevoelig en er kwam weinig wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren matig. In weinig gevallen kreeg dit ras betere cijfers dan de standaardrassen.

Ras L.

Het loof was soms te kort en zwak; De knollen waren vrij goed van vorm (vrij grove staart) en kleur (enkele rose). Dit ras was vrij vroeg en weinig voosgevoelig. Er kwam weinig wit in voor. Vooral in de teelten op zandgrond waren de gebruikswaardecijfers redelijk.

Dit ras kreeg tamelijk vaak betere cijfers dan de standaardrassen.

Ras M (kader).

Het loof was goed van lengte en het blad was lepelvormig. De knollen waren goed van vorm (wat hooggrond) en kleur. Dit ras was vrij vroeg en iets tot tamelijk voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor. Dit ras kreeg goede gebruikswaardecijfers.

Ras N.

Het loof was zeer kort en knollen waren vrij slecht van vorm (zeer plat en erg klein). De knolkleur was in de vroegere teelt goed en in de latere teelten zeer matig. Dit ras was middelvroeg en iets tot tamelijk voosgevoelig. Ras N kreeg slechte gebruikswaardecijfers. Er kwam wat wit in voor. In alle gevallen waren de beoordelingscijfers slechter dan die van de standaardrassen.

Ras O.

Het loof was goed van lengte, maar zwak. De knollen waren redelijk tot goed van vorm (wel wat plat en een wat grove staart) en net voldoende van kleur (zwak en vaal). Dit ras was vrij vroeg en tamelijk tot erg voosgevoelig. Er kwam weinig wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren matig (zwakke kleur, zwak loof en wat voos). In de meeste gevallen werd dit ras slechter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras P.

Het loof was tamelijk kort en de knollen waren goed van vorm (klein en wat hooggrond) en goed van kleur. Ras P was tamelijk laat, wegwat voosgevoelig en er kwam wat wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren redelijk tot goed. In vrij veel gevallen werd dit ras beter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras Q.

Het loof was zeer lang en wat zwak. De knollen waren net voldoende van vorm (dikke staart, wat plat, ongelijk en vrij veel gescheurd). De knolkleur was in de vroegste teelt goed en in de laatste teelt zeer matig. Dit ras was middelvroeg en zeer weinig voosgevoelig. Er kwam niet veel wit in voor. Al met al waren de gebruikswaardecijfers matig tot slecht (te lang loof, vorm, moeilijke kleur en

veel uitschot). In de meeste gevallen werd ras Q slechter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras R (Verano).

Het loof was zeer lang tot te lang, maar sterk. De knollen waren vrij goed tot goed van vorm (wat hooggrond en een grove staart) en goed van kleur. Dit ras was vrij laat en zeer weinig voosgevoelig. Er kwam weinig wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren redelijk tot vrij goed (grove staart en te lang loof).

Ras S.

Het loof was vrij lang tot lang, maar sterk. De knollen waren vrij goed van vorm (wat dikke staart en wat zwakke huid) en goed van kleur (mooi, wat donkerrood). Dit ras was vrijlaat en zeer weinig voosgevoelig. Er kwam vrij veel wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren in de vroege teelten vrij goed en in de laatste teelt zeer matig. In vrij veel gevallen werd dit ras beter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras T.

De looflengte was goed tot vrij lang en het blad was vrij zwak. De knollen waren vrij goed tot goed van vorm (wel wat gescheurde knollen en wat grof van staart) en goed van kleur (een enkele paarse knol). Dit ras was vrij laat en sterk tegen voos worden. Er kwam weinig wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren redelijk tot vrij goed. In vrij veel gevallen werd dit ras beter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras U.

Het loof was vrij kort en het blad was lepelvormig. De knollen waren in de vroegste teelt erg mooi van vorm en in de latere teelten net voldoende (hooggrond, zwakke huid en een wat grove staart). De knol-kleur was goed, doch in de laatste teelt niet sterk. Dit ras was vroeg en iets tot tamelijk voosgevoelig. Door dat de knollen een groot bovengronds deel hadden, waren zij zwaar door "het wit" aangetast (zwart). De gebruikswaardecijfers waren in de vroegste teelt zeer goed en in de laatste teelt zeer matig. Ras U werd vrij vaak beter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras V.

Het loof was vrij goed van lengte. De knollen waren meestal matig van vorm (plat, kantig, gescheurd en grove staart) en kleur (vrij veel bleke knollen). In de 2e teelt, waarin snel is geteeld, kreeg dit ras goede cijfers. Ras V was tamelijk vroeg en tamelijk voosgevoelig. De gebruikswaardecijfers waren zeer matig tot redelijk. Meestal waren de waarderingscijfers slechter dan die van de standaardrassen.

Ras W.

Het loof was vrij lang tot lang en de knollen waren goed van vorm (enkele grove staart) en redelijk tot goed van kleur. (zwak en bleek in hoofdzakelijk de vroegste teelt). Dit ras was vrij vroeg en iets tot tamelijk voosgevoelig. Er kwam veel wit in voor. De gebruikswaardecijfers waren net voldoende tot goed. In ongeveer de helft van alle gevallen kreeg Ras W betere cijfers dan de standaardrassen.

Ras X.

Het loof was te kort. De knollen waren zeer matig van vorm (platrond, klein en ongelijk) en kleur (zwak, bleek en vaal). Dit ras was zeer vroeg en tamelijk tot erg voosgevoelig. De gebruikswaardecijfers waren slecht. In vrijwel alle gevallen werd dit ras slechter beoordeeld dan de standaardrassen.

Ras Y.

Het loof was lang en sterk. De knollen waren vrij slecht van vorm (erg dikke staart en een grove, wat kantige knol) en redelijk van kleur. Dit ras was vrij laat en sterk tegen voos worden. De gebruikswaardecijfers waren zeer matig tot vrij slecht. Er kwam weinig wit in voor. In sommige gevallen werd dit ras beter beoordeeld dan de standaardrassen.

Deze gegevens mogen niet gepubliceerd worden dan met toestemming van het hoofd gebruikswaarde-onderzoek glasgroentegewassen.

Gewas: Radijs

Uitslag Beoordelingscommissie 1e beoordeling winter 1977

Code	Rassen	Inzender	Uitslag	Omschrijving
A	Piggelmee	v.d. Berg	afgewezen	onvoldoende looflengte, knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde en voos
B	Alvo	Bruinsma	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
C	Eroica	A.R. Zwaan	afgewezen	onvoldoende looflengte, knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde en voos
D	Minitas	Nunhem	afgewezen	onvoldoende gebruikswaarde en voos
E	Real	v.d. Floeg	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
F	Robino	Rijk Zwaan	afgewezen	onvoldoende looflengte, knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde
G	Korda	J. Huizer	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
H	Scharo-A	Enza	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
I	Karissima	Hild (D)	afgewezen	onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde
J	Radar	Pannevis	afgewezen	onvoldoende knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde
K	NZ555	v. Waveren(D)	afgewezen	onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde
L	Americano	v.d. Berg	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
M	Kader	Pannevis	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
N	Kokarde	A.R. Zwaan	afgewezen	onvoldoende looflengte, knolvorm, gebruikswaarde
O	Subliem	A.R. Zwaan	afgewezen	matige kleur, onvoldoende gebruikswaarde en voos
P	Novired	Royal Sluis	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
Q	Saxafire	v.d. Floeg	afgewezen	matig van loof, knolvorm, knolkleur, onvoldoende gebruikswaarde
R	Verano	Rijk Zwaan	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
S	Triplo	J. Huizer	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
T	Scharo-B	Enza	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
U	Katra	Pannevis	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
V	NZ1006	v. Waaveren(D)	afgewezen	onvoldoende knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde, voos
W	Amora	J. Huizer	doorgaan	naar 2e beoordeling winter 1978
X	No 2017	Enza	afgewezen	onvoldoende looflengte, knolvorm, knolkleur, gebruikswaarde en voos
Y	s g 453	Pannevis	afgewezen	onvoldoende knolvorm, gebruikswaarde