

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Vestiging Naaldwijk
Kruisbroekweg 5, Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. 0174-636700

RASSENONDERZOEK RADIJS

2e Beoordeling Late Herfstteelt 1995

Project 1310

L. Hogendonk, P. Steenbergen
Naaldwijk, februari 1996



Intern verslag 20

22041094

INHOUD

Tabel

1. Proefopzet

Proefgegevens	1
De rassen en hun inzenders	2

2. Waarnemingen

Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers	3
Overzicht van de produktiegegevens	4
Verdeling van de cijfers die werden gegeven als beoordeling op voosheid	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen	6
Overzicht smaakgegevens	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de smaakproef	8
Overzicht houdbaarheidsgegevens	9
Overzicht fusariumtoets	10
Overzicht nitraatgehalten	11

1. PROEFOPZET

In de tweede beoordeling late herfststeelt van 1995 werden vier nieuwe radijsselecties c.q. rassen uit de eerste beoordeling op hun gebruiks-waarde voor de praktijk beproefd. Tarzan en Donar werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in 4-voud op de bedrijven van:

- J. de Zeeuw te 's-Gravenzande
- C. van Dorsser te Oostvoorne
- P. de Jong te Monster
- T. Janssen en Zn. te Schaijk

Tabel 1 - Proefgegevens

	Zeeuw	Dorsser	Jong	Janssen
Zaaidichtheid	234	246	271	250
Zaaidatum	06-10	09-10	17-10	30-10
Beoordelingsdata	14-11	23- 11	15-12	15-01
Aantal beoordelaars	7	8	8	6
Eigen ras	Pluto	Pluto	Alttox	Alttox

Zaadfractie

LHA	2.50 - 2.75
LHB	2.75 - 3.00
LHC	2.75 - 3.00
LHD	2.75 - 3.00
LHE	2.50 - 2.75
LHF	2.50 - 2.75

Tabel 2 - De rassen en hun inzenders

Code	Ras	Herkomst
LHA	Redres	Rijk Zwaan
LHB	RS 915643	Royal Sluis
LHC	SG 5331/Ditmar	S & G Seeds
LHD	SG 5336	S & G Seeds
Vergelijkingsrassen:		
LHE	Tarzan	Enza
LHF	Donar	S & G Seeds

2. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbreedrijven, de tuinders, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst, het C.B.T. en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- knolvorm
- kleur knol
- looflengte
- geel lobblad
- kleur loof
- vroegheid
- uniformiteit knollen
- hoeveelheid afval
- gebruikswaarde van de bos
- gebruikswaarde van het zakje

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de beoordelingsdata werd de mate van voosheid bepaald door medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

De rassen zijn door een consumentenpanel (± 35 personen) éénmaal op smaak beoordeeld.

Bij de houdbaarheidsproeven is na ± 7 dagen bewaren gekeken naar de bladkleur en eventuele indroging van de knollen.

Verder is een fusariumtoets uitgevoerd aan jonge plantjes (± 10 dagen oud).

Alle resultaten worden weergegeven in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers:

knolvorm	4 = slecht	7 = goed	9 = zeer goed
knolkleur	4 = slecht	7 = goed	9 = zeer goed
looflengte	4 = te kort	7 = goed	9 = te lang
hoeveel geel lobblad	4 = zeer veel	7 = goed	9 = geen
kleur loof	4 = te licht	7 = goed	9 = te donker
vroegheid	4 = laat	7 = goed	9 = zeer vroeg
uniformiteit knollen	4 = slecht	7 = goed	9 = zeer goed
hoeveelheid afval	4 = zeer veel	7 = goed	9 = zeer weinig
gebruikswaarde bos	4 = slecht	7 = goed	9 = zeer goed
gebruikswaarde zakje	4 = slecht	7 = goed	9 = zeer goed

Zee = Dhr. de Zeeuw
Dor = Dhr. van Dorsser
Jon = Dhr. de Jong
Jan = T. Janssen en Zn.

LHE = Tarzan
LHF = Donar
Z = eigen ras tuinder

Gem = Gemiddelde van de proefplaatsen

Tabel 3 - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

KNOLVORM

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	6.2	6.2	6.8	6.8	6.5
LHB	6.7	6.7	7.2	6.9	6.9
LHC	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8
LHD	6.7	7.1	6.8	6.9	6.9
LHE	6.1	6.5	7.0	6.5	6.5
LHF	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7
Gem.	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7

KNOLKLEUR

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	6.8	6.7	6.5	6.3	6.6
LHB	7.1	6.8	7.3	5.9	6.8
LHC	6.8	6.9	6.2	6.7	6.6
LHD	6.7	6.9	6.4	6.5	6.6
LHE	6.4	6.7	6.6	5.9	6.4
LHF	7.1	7.2	6.6	6.7	6.9
Gem.	6.8	6.8	6.6	6.3	6.6

LOOFLENGTE

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	7.3	7.1	6.6	7.1	7.0
LHB	8.0	8.0	7.2	7.6	7.7
LHC	6.5	6.3	5.6	6.4	6.2
LHD	7.0	6.7	6.4	6.4	6.6
LHE	7.6	7.2	6.2	6.8	7.0
LHF	6.2	6.0	5.4	5.4	5.7
Gem.	7.1	6.9	6.2	6.6	6.7

HOEVEELHEID GEEL LOBBLAD

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	6.9	6.9	7.2	5.5	6.6
LHB	6.6	6.2	7.0	6.1	6.5
LHC	6.8	6.9	6.7	3.9	6.1
LHD	7.2	6.7	6.4	4.5	6.2
LHE	5.3	5.8	6.1	3.7	5.2
LHF	6.6	6.2	6.2	3.6	5.6
Gem.	6.6	6.5	6.6	4.6	6.0

KLEUR LOOF

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0
LHB	6.7	7.3	7.5	7.5	7.3
LHC	7.2	7.4	7.6	7.1	7.3
LHD	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2
LHE	5.9	6.0	6.1	5.7	5.9
LHF	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3
Gem.	6.8	7.1	7.1	6.9	7.0

VROEGHEID

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	6.7	6.7	7.0	6.8	6.8
LHB	6.6	6.7	7.5	7.2	7.0
LHC	6.7	6.6	6.3	6.4	6.5
LHD	7.5	7.0	7.2	6.4	7.0
LHE	6.9	7.0	6.4	5.7	6.5
LHF	7.0	7.3	7.4	6.3	7.0
Gem.	6.9	6.9	7.0	6.5	6.8

UNIFORMITEIT KNOLLEN

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	5.9	6.1	6.2	5.4	5.9
LHB	6.5	6.6	7.0	6.6	6.7
LHC	7.0	6.8	6.7	6.6	6.8
LHD	6.9	7.2	6.9	6.5	6.9
LHE	5.9	6.3	6.8	5.2	6.0
LHF	6.8	7.3	7.0	6.5	6.9
Gem.	6.5	6.7	6.7	6.1	6.5

HOEVEELHEID AFVAL

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	5.5	6.0	6.0	6.0	5.9
LHB	5.8	5.7	6.1	7.0	6.2
LHC	7.0	7.7	6.6	7.5	7.2
LHD	7.5	7.6	7.8	8.4	7.8
LHE	6.2	7.9	6.6	8.1	7.2
LHF	7.3	8.3	7.8	8.2	7.9
Gem.	6.6	7.2	6.8	7.5	7.0

GEBRUIKSWAARDE BOS

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	5.4	5.9	5.9	5.4	5.6
LHB	5.3	5.2	6.3	5.8	5.7
LHC	6.6	6.7	5.6	4.9	5.9
LHD	7.0	7.0	6.4	5.3	6.4
LHE	5.0	5.8	5.5	3.9	5.1
LHF	6.6	6.7	6.2	4.5	6.0
Gem.	6.0	6.2	6.0	5.0	5.8

GEBRUIKSWAARDE ZAKJE

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	5.8	6.2	6.2	5.5	5.9
LHB	5.8	5.9	6.4	5.9	6.0
LHC	6.7	6.8	5.9	5.7	6.3
LHD	7.1	7.2	6.7	6.0	6.8
LHE	5.8	6.5	6.0	4.5	5.7
LHF	6.7	7.4	6.9	5.7	6.7
Gem.	6.3	6.7	6.3	5.6	6.2

Tabel 4 - Overzicht van de productiegegevens

% GEKIEMD

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	97.8	95.4	94.9	96.2	96.1
LHB	92.9	87.2	96.2	94.6	92.7
LHC	90.6	90.3	96.5	96.4	93.5
LHD	99.1	98.5	99.0	97.0	98.4
LHE	98.2	100.0	99.4	97.0	98.6
LHF	92.9	89.8	92.9	94.9	92.6
Gem.	95.2	93.5	96.5	96.0	95.3

% BOSBAAR

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	84.8	86.2	80.8	81.2	83.2
LHB	70.5	76.0	83.3	84.5	78.6
LHC	81.7	85.7	87.8	86.5	85.4
LHD	93.7	93.4	95.2	91.6	93.5
LHE	89.7	94.9	93.6	84.1	90.6
LHF	86.2	88.8	88.5	88.9	88.1
Gem.	84.4	87.5	88.2	86.1	86.6

% KLASSE 17 - 20

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	7.6	5.6	5.4	11.3	7.5
LHB	4.5	3.6	5.4	3.7	4.3
LHC	3.6	3.6	10.6	9.3	6.8
LHD	2.7	2.0	2.9	5.4	3.3
LHE	5.8	4.1	11.2	20.9	10.5
LHF	4.0	1.5	4.2	6.1	3.9
Gem.	4.7	3.4	6.6	9.5	6.0

% KLASSE 20 - 25

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	38.8	42.3	44.2	41.9	41.8
LHB	32.6	29.1	46.2	43.2	37.8
LHC	33.0	34.2	58.3	55.4	45.2
LHD	25.9	30.6	56.7	55.7	42.2
LHE	37.9	44.9	63.1	53.0	49.8
LHF	25.9	21.9	40.7	65.2	38.4
Gem.	32.4	33.8	51.5	52.4	42.5

% KLASSE 25 - 29

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	34.4	36.7	28.8	25.1	31.3
LHB	33.0	42.9	31.7	35.8	35.9
LHC	42.4	45.9	18.9	21.8	32.3
LHD	57.1	54.6	34.9	27.4	43.5
LHE	40.6	42.3	18.9	10.1	28.0
LHF	48.7	51.0	42.6	17.2	39.9
Gem.	42.7	45.6	29.3	22.9	35.1

% KLASSE > 29

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	4.0	1.5	2.2	2.9	2.7
LHB	0.4	0.5	0.0	1.7	0.7
LHC	2.7	2.0	0.0	0.0	1.2
LHD	8.0	6.1	0.6	3.0	4.5
LHE	5.4	3.6	0.3	0.0	2.3
LHF	7.6	14.3	1.0	0.3	5.8
Gem.	4.7	4.7	0.7	1.3	2.8

% NIET BOSBAAR

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	12.9	9.2	14.1	15.0	12.8
LHB	22.3	11.2	12.8	10.1	14.1
LHC	8.9	4.6	8.7	10.0	8.0
LHD	5.4	5.1	3.8	5.4	4.9
LHE	8.5	5.1	5.8	12.8	8.0
LHF	6.7	1.0	4.5	6.1	4.6
Gem.	10.8	6.0	8.3	9.9	8.8

% NIETEN

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	12.1	9.2	7.4	5.3	8.5
LHB	19.6	10.7	11.5	6.8	12.2
LHC	8.9	4.6	7.4	4.8	6.4
LHD	5.4	3.1	3.5	2.7	3.7
LHE	7.6	5.1	4.2	11.5	7.1
LHF	6.7	1.0	4.2	4.7	4.2
Gem.	10.0	5.6	6.4	6.0	7.0

% GESCHEURD

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	0.9	0.0	6.7	8.6	4.1
LHB	2.7	0.5	1.3	2.0	1.6
LHC	0.0	0.0	1.3	4.6	1.5
LHD	0.0	2.0	0.3	1.7	1.0
LHE	0.4	0.0	1.3	1.0	0.7
LHF	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3
Gem.	0.7	0.4	1.9	3.2	1.5

% BLEEK

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gem.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

% INTEELT

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHC	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
LHD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHE	0.4	0.0	0.3	0.0	0.2
LHF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gem.	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0

% OVERIG

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3
LHB	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3
LHC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LHD	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
LHE	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
LHF	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
Gem.	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 17 - 20

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	3.5	3.6	3.5	3.2	3.5
LHB	3.7	3.5	3.7	3.4	3.6
LHC	3.9	3.8	3.6	3.1	3.6
LHD	3.2	2.2	3.5	3.2	3.1
LHE	3.8	3.7	3.6	3.3	3.6
LHF	3.3	4.0	3.7	3.2	3.5
Gem.	3.6	3.5	3.6	3.3	3.5

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 20 - 25

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	6.3	6.4	6.2	5.8	6.1
LHB	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6
LHC	6.2	6.6	6.0	5.5	6.1
LHD	6.7	6.6	6.4	5.7	6.3
LHE	6.4	6.4	6.0	5.3	6.0
LHF	6.5	6.7	6.4	5.2	6.2
Gem.	6.5	6.6	6.3	5.6	6.2

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 25 - 29

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	9.9	9.6	9.2	8.4	9.3
LHB	10.1	9.5	9.1	8.9	9.4
LHC	9.6	9.7	8.6	8.1	9.0
LHD	10.1	9.9	9.2	8.7	9.5
LHE	10.8	9.7	8.8	8.8	9.5
LHF	10.0	9.9	9.0	8.0	9.2
Gem.	10.1	9.7	9.0	8.5	9.3

GEMIDDELD KNOLGEWICHT BOSBARE KNOLLEN

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	7.9	7.7	7.3	6.5	7.3
LHB	8.2	8.2	7.4	7.5	7.8
LHC	8.2	8.3	6.3	5.9	7.2
LHD	9.3	8.9	7.4	6.7	8.1
LHE	8.6	8.0	6.3	5.2	7.0
LHF	9.0	9.7	7.6	5.7	8.0
Gem.	8.5	8.5	7.0	6.2	7.6

TOTAAL GEWICHT BOSBARE KNOLLEN

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	374	324	459	389	387
LHB	324	304	478	470	394
LHC	376	349	430	375	382
LHD	489	408	551	455	476
LHE	429	371	460	325	396
LHF	432	422	523	374	438
Gem.	404	363	484	398	412

UNIFORMITEITSINDEX (sdev gewicht bosbare knollen)

bedr	ZEE	DOR	JON	JAN	Gem.
ras					
LHA	2.07	1.82	1.90	2.08	1.97
LHB	1.80	1.74	1.70	1.79	1.76
LHC	1.81	1.83	1.57	1.65	1.72
LHD	1.89	1.87	1.56	1.72	1.76
LHE	2.13	1.90	1.61	1.62	1.81
LHF	1.96	2.05	1.76	1.38	1.79
Gem.	1.94	1.87	1.68	1.71	1.80

Tabel 5 - Verdeling van de cijfers die gegeven werden als beoordeling op voosheid

Per ras werd 1 veld van 25 stuks beoordeeld op de bedrijven de Zeeuw, van Dorsser, deJong en Janssen.

Zeeuw											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHF	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	
van Dorsser											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	
LHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1 x glazig 3 x rode stippen
LHF	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	1 x rode stippen
de Jong											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12 x glazig
LHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	13 x glazig
LHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	11 x glazig
LHD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12 x glazig
LHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16 x glazig
LHF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	9 x glazig

Janssen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LHA	2	0	0	3	0	4	0	4	3	9	2 x glazig
LHB	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
LHC	0	2	0	1	5	5	1	2	3	7	5 x glazig
LHD	0	0	0	2	4	1	2	3	5	8	1 x rode stippen
LHE	0	0	0	1	0	0	1	6	4	13	
LHF	1	1	2	1	3	1	0	9	4	3	3 x glazig

Tabel 6 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen

de Zeeuw

Ras	opmerkingen
LHA	ongelijk, rommelig, gescheurde (4x)
LHB	gescheurde, schieters (4x), slechte inplant, mooi voor zakjes
LHC	
LHD	paar bleke
LHE	schieters (2x), ruwe huid, gescheurden, 1 roodwitte
LHF	grauwe knol, tollig

van Dorsser

Ras	opmerkingen
LHA	schieters, schietneiging, gescheurden (4x)
LHB	breedstaandblad (3x)
LHC	bastaard knollen (2x)
LHD	
LHE	
LHF	scheve knollen

de Jong

Ras	opmerkingen
LHA	gescheurden (11x), variabele knolkleur, plat, wat te donkere knollen, glans, platrond, wat grauwe kleur, niet voor deze periode, te scheurgevoelig
LHB	veel huidbeschadiging (3x), zwakke kleur (3x), stijl opgericht blad(3x), fusarium gevoelig, wat ruwe knol (3x), zwak gewas (2x), heeft uitval tegen, paar grauwe knollen, rhizoctonia, schietneiging
LHC	wilde, iets te kort loof, gescheurden (5x), platrond (3x), grauwe kleur, hoger stookregiem, variabele kleur, donkere kleur
LHD	gescheurden (4x), platrond (2x), diverse kleuren, grauwe kleur, iets paarse kleur
LHE	wat onregelmatig loof, iets grauwe kleur, dof, enkele fusarium, te veel nieten, paar grauwe knollen, wilde, te gemakkelijk geel
LHF	platrond (4x), te laat, dof (2x), enkele wilden, hoger stookregiem hanteren, grauwe kleur, niet voor deze periode (2x), diverse kleuren

Janssen

Ras	opmerkingen
LHA	bleke, veel gescheurden (4x)
LHB	gescheurden (2x), huidbeschadiging (4x), schieters, ruwe knol, sterk tegen CO ₂ schade, kleur variabel (4x), bleke (3x)
LHC	gescheurden (7x), donkere knollen, plat (2x), platrond
LHD	dof, donker, schieters, paarse knol
LHE	grauwe, bleke, bastaard, schietneiging (2x), wild, bleke en donkere kleur
LHF	gescheurden (2x), plat

Tabel 7 - Overzicht smaakgegevens

	Jon
LHA	64
LHB	66
LHC	65
LHD	66
LHE	65
LHF	64

Tabel 8 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de smaakproef

de Jong	
LHA	knapperig, niet knapperig, weinig smaak (4x), sappig (2x), flauw (2x), hard, niet te scherp, waterig, iets zacht, wellerig, niet scherp
LHB	knapperig (4x), niet scherp (3x), weinig smaak (2x), vies (2x), sappig (2x), stugge schil, zacht vruchtvlees, niet sappig, geen smaak, vreemde smaak, gronderig, stevig, flauw
LHC	weinig smaak (3x), niet scherp (3x), sappig (3x), knapperig (3x), stugge schil, zacht, geen smaak, muf, rare smaak, iets meer radijs smaak, flauw, niet knapperig, vellerig
LHD	niet scherp (3x), weinig smaak (3x), knapperig (3x), sappig (2x), mild van smaak (2x), grondsmaak, zachte schil, niet knapperig, iets nasmaak, vellerig
LHE	weinig smaak (4x), knapperig (3x), sappig (2x), niet scherp (2x), zachte schil, zoetig, flauw, iets bitter, muf
LHF	knapperig (3x), niet scherp (3x), sappig (2x), weinig smaak (2x), stugge schil, geen smaak, grond smaak, rare smaak, waterig, mild van smaak, iets scherp, niet knapperig, vellerig

Tabel 9- Overzicht houdbaarheidsgegevens

HOUDBAARHEID BLAD*

bedr	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1
LHB	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
LHC	5.5	6.0	5.5	4.5	5.4
LHD	6.0	5.5	5.0	5.0	5.5
LHE	4.5	5.0	4.5	4.0	4.5
LHF	5.0	4.5	5.5	5.5	5.1
Gem.	5.6	5.5	5.5	5.2	5.4

* Een hoger cijfer betekent donkerder van kleur na \pm 7 dagen

Tabel 10 - Overzicht fusarium toets (absolute aantasting 14 en 17 dagen na besmetting met fusarium; waarnemingen op een schaal van 0 - 3)

Ras	na 14 dagen	na 17 dagen
LHA	0.67	0.85
LHB	1.78	2.22
LHC	1.38	1.63
LHD	2.02	2.23
LHE	1.08	1.23
LHF	0.98	1.35
Arista	0.03	0.05
Summerred	1.07	1.43
L.s.d.5%	0.392	0.435

Tabel 11 - Overzicht nitraatgehalten

NITRAATGEHALTE IN PPM

bedrijf	Zee	Dor	Jon	Jan	Gem.
ras					
LHA	2325	3304	3518	4047	3298
LHB	2844	4103	3829	4207	3745
LHC	2208	3468	3466	4533	3418
LHD	2334	3133	3230	4048	3186
LHE	2974	3774	3879	5235	3965
LHF	2342	3254	3415	4877	3472
Gem.	2504	3506	3556	4491	3514

de Zeeuw: zaaidatum: 06-10-95; oogstdatum: 14-11-95
v. Dorsser: zaaidatum: 09-10-95; oogstdatum: 23-11-95
de Jong: zaaidatum: 17-10-95; oogstdatum: 15-12-95
Janssen: zaaidatum: 30-10-95; oogstdatum: 15-01-96