

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

RASSENONDERZOEK RADIJS

2e Beoordeling Vroege Herfstteelt 1995

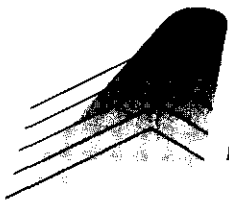
Project 1310

L. Hogendonk, P. Steenbergen
Naaldwijk, januari 1996



Intern verslag 19

22041075



Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Research Station for Floriculture and Glasshouse Vegetables

Uw brief van

Ons kenmerk
LH/96/P

Behandeld door
L. Hogendonk

Doorkiesnummer
0174-636750

Onderwerp

uitslag rassenproeven
radijs 1995/1996

Naaldwijk, 28 februari 1996

Mijne Heren,

Op 23 februari heeft de beoordelingscommissie voor het gewas radijs de resultaten van de rassenproeven in de vroege en late herfstteelt van bovengenoemd gewas besproken. De uitslag vindt u 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 secretaris van de rassenlijstcommissie,
p/a C.P.R.O.,
Postbus 16,
6700 AA Wageningen.

De rassen dienen aangemeld te zijn voor registratie. Indien U inmiddels heeft besloten een van deze rassen uit het verkeer terug te trekken, wil ik U vragen dit aan ons te melden.

Hoogachtend,

L. Hogendonk
Gebruikswaarde-onderzoek
glasgroente

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 smaakproeven	8
Overzicht houdbaarheidsgegevens	9
Overzicht fusariumtoets	10
Overzicht nitraatgehalten	11

1. PROEFOPZET

In de tweede beoordeling vroege herfstteelt van 1995 werden drie nieuwe radijsselecties c.q. rassen uit de eerste beoordeling op hun gebruiks-waarde voor de praktijk beproefd. Content en Saxa Nova werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

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

- Fa. Zwinkels te Monster
- G. van Marrewijk te 's-Gravenzande
- T. Janssen en Zn. te Schaijk
- H. van de Ende te 's-Gravenzande

Tabel 1 - Proefgegevens

	Zwinkels	v. Marrewijk	Janssen	v.d. Ende
Zaaidichtheid	246	222	250	234
Zaaidatum	08-09	15-09	22-09	29-09
Beoordelingsdata	11-10	16-10	30-10	31-10
Aantal beoordelaars	7	8	10	0
Eigen ras	Arista	Pantella	Corox	Rondar

Zaadfractie

VHA	2.50 - 2.75
VHB	2.50 - 2.75
VHC	2.50 - 2.75
VHD	2.50 - 2.75
VHE	2.50 - 2.75

Tabel 2 - De rassen en hun inzenders

Code	Ras	Herkomst
VHA	E 61.038	Enza
VHB	Redres	Rijk Zwaan
VHC	RS 905028	Royal Sluis
Vergelijkingsrassen:		
VHD	Content	Enza
VHE	Saxa Nova	S & G Seeds

2. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, 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

Zwi = Fa. Zwinkels

Mar = G. van Marrewijk

Jan = T. Janssen en Zn.

End = H. van de Ende

VHD = Content

VHE = Saxa Nova

Z = eigen ras tuinder

Gem = Gemiddelde van de proefplaatsen

Tabel 3 - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

KNOLVORM

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	6.0	5.6	5.9	5.8
VHB	6.2	6.3	6.4	6.3
VHC	7.3	7.2	6.9	7.1
VHD	6.8	6.5	6.3	6.5
VHE	6.3	6.0	6.0	6.1
Gem.	6.5	6.3	6.3	6.4

KNOLKLEUR

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	6.5	5.8	6.1	6.1
VHB	6.5	6.3	6.6	6.5
VHC	7.3	6.5	7.0	6.9
VHD	6.9	6.3	6.6	6.6
VHE	6.0	6.2	6.2	6.2
Gem.	6.7	6.2	6.5	6.5

LOOFLENGTE

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	7.9	7.7	9.1	8.2
VHB	7.0	7.2	7.8	7.4
VHC	7.7	8.0	8.9	8.2
VHD	6.6	6.7	7.2	6.8
VHE	6.8	6.6	7.1	6.8
Gem.	7.2	7.2	8.0	7.5

HOEVEELHEID GEEL LOBBLAD

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	5.0	6.3	4.9	5.4
VHB	5.4	6.9	5.6	6.0
VHC	6.4	6.7	5.1	6.1
VHD	5.3	6.6	5.1	5.7
VHE	5.4	6.9	5.1	5.8
Gem.	5.5	6.7	5.2	5.8

KLEUR LOOF

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	6.4	6.5	6.4	6.4
VHB	7.0	7.0	6.9	6.9
VHC	6.9	6.9	6.7	6.8
VHD	6.9	6.8	6.8	6.8
VHE	7.3	7.4	7.0	7.3
Gem.	6.9	6.9	6.7	6.9

VROEGHEID

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
ras				
VHA	6.9	6.9	6.3	6.7
VHB	6.7	7.2	6.9	6.9
VHC	7.0	6.9	7.2	7.0
VHD	6.9	6.9	7.3	7.1
VHE	6.5	6.3	5.7	6.2
Gem.	6.8	6.9	6.7	6.8

UNIFORMITEIT KNOLLEN

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	5.1	5.5	5.5	5.4
-----	-----	-----	-----	-----

VHB	5.6	6.2	6.0	5.9
-----	-----	-----	-----	-----

VHC	6.8	7.3	6.7	6.9
-----	-----	-----	-----	-----

VHD	6.3	6.5	6.6	6.4
-----	-----	-----	-----	-----

VHE	5.7	6.1	5.7	5.8
-----	-----	-----	-----	-----

Gem.	5.9	6.3	6.1	6.1
------	-----	-----	-----	-----

HOEVEELHEID AFVAL

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	5.1	6.7	5.1	5.6
-----	-----	-----	-----	-----

VHB	7.1	6.8	6.2	6.7
-----	-----	-----	-----	-----

VHC	6.1	7.7	6.3	6.7
-----	-----	-----	-----	-----

VHD	7.3	8.0	8.0	7.7
-----	-----	-----	-----	-----

VHE	5.5	8.1	7.7	7.1
-----	-----	-----	-----	-----

Gem.	6.2	7.5	6.7	6.8
------	-----	-----	-----	-----

GEBRUIKSWAARDE BOS

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	4.5	4.9	4.2	4.5
-----	-----	-----	-----	-----

VHB	5.3	6.0	5.2	5.5
-----	-----	-----	-----	-----

VHC	6.0	6.0	5.1	5.7
-----	-----	-----	-----	-----

VHD	5.9	6.6	5.7	6.1
-----	-----	-----	-----	-----

VHE	4.8	6.2	4.7	5.2
-----	-----	-----	-----	-----

Gem.	5.3	6.0	5.0	5.4
------	-----	-----	-----	-----

GEBRUIKSWAARDE ZAKJE

bedr	Zwi	Mar	Jan	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	5.3	5.5	4.7	5.2
-----	-----	-----	-----	-----

VHB	5.8	6.6	5.4	6.0
-----	-----	-----	-----	-----

VHC	6.4	6.7	5.8	6.3
-----	-----	-----	-----	-----

VHD	6.5	6.8	6.6	6.6
-----	-----	-----	-----	-----

VHE	5.2	6.1	4.8	5.3
-----	-----	-----	-----	-----

Gem.	5.8	6.3	5.5	5.9
------	-----	-----	-----	-----

Tabel 4 - Overzicht van de produktiegegevens

% GEKIEMD

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	94.0	95.7	98.7	96.1
VHB	95.0	89.2	98.7	94.3
VHC	99.0	96.6	97.0	97.5
VHD	96.5	99.1	98.3	98.0
VHE	94.5	97.0	99.1	96.9
Gem.	95.8	95.5	98.4	96.6

% BOSBAAR

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	72.5	90.5	86.6	83.2
VHB	87.0	84.9	92.2	88.1
VHC	90.5	89.7	87.5	89.2
VHD	85.0	97.4	95.3	92.6
VHE	79.5	96.1	85.8	87.1
Gem.	82.9	91.7	89.5	88.0

% KLASSE 17 - 20

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	7.5	3.4	8.6	6.5
VHB	3.0	0.9	2.2	2.0
VHC	2.0	3.0	1.7	2.2
VHD	3.5	1.3	1.3	2.0
VHE	4.5	1.3	5.2	3.7
Gem.	4.1	2.0	3.8	3.3

% KLASSE 20 - 25

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	27.5	32.3	34.5	31.4
VHB	29.5	17.2	24.6	23.8
VHC	27.0	22.4	41.8	30.4
VHD	27.5	22.4	21.6	23.8
VHE	43.0	42.2	37.1	40.8
Gem.	30.9	27.3	31.9	30.0

% KLASSE 25 - 29

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	31.5	42.2	34.5	36.1
VHB	42.0	48.3	48.3	46.2
VHC	55.5	57.8	43.5	52.3
VHD	45.5	51.7	59.9	52.4
VHE	30.0	42.2	38.8	37.0
Gem.	40.9	48.4	45.0	44.8

% KLASSE > 29

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	6.0	12.5	9.1	9.2
VHB	12.5	18.5	17.2	16.1
VHC	6.0	6.5	0.4	4.3
VHD	8.5	22.0	12.5	14.3
VHE	2.0	10.3	4.7	5.7
Gem.	7.0	14.0	8.8	9.9

% NIET BOSBAAR

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
<hr/>				
ras				
<hr/>				
VHA	21.5	5.2	12.1	12.9
VHB	8.0	4.3	6.5	6.3
VHC	8.5	6.9	9.5	8.3
VHD	11.5	1.7	3.0	5.4
VHE	15.0	0.9	13.4	9.7
<hr/>				
Gem.	12.9	3.8	8.9	8.5
<hr/>				

% NIETEN

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
<hr/>				
ras				
<hr/>				
VHA	13.0	3.9	8.6	8.5
VHB	6.5	3.9	5.2	5.2
VHC	3.5	6.5	2.6	4.2
VHD	3.0	1.7	2.2	2.3
VHE	4.5	0.9	3.0	2.8
<hr/>				
Gem.	6.1	3.4	4.3	4.6
<hr/>				

% GESCHEURD

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
<hr/>				
ras				
<hr/>				
VHA	8.0	0.0	3.4	3.8
VHB	1.5	0.4	1.3	1.1
VHC	5.0	0.4	6.9	4.1
VHD	8.5	0.0	0.9	3.1
VHE	10.5	0.0	10.3	6.9
<hr/>				
Gem.	6.7	0.2	4.6	3.8
<hr/>				

% BLEEK

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	0.0	0.9	0.0	0.3
VHB	0.0	0.0	0.0	0.0
VHC	0.0	0.0	0.0	0.0
VHD	0.0	0.0	0.0	0.0
VHE	0.0	0.0	0.0	0.0
Gem.	0.0	0.2	0.0	0.1

% INTEELT

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	0.5	0.4	0.0	0.3
VHB	0.0	0.0	0.0	0.0
VHC	0.0	0.0	0.0	0.0
VHD	0.0	0.0	0.0	0.0
VHE	0.0	0.0	0.0	0.0
Gem.	0.1	0.1	0.0	0.1

% OVERIG

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	0.0	0.0	0.0	0.0
VHB	0.0	0.0	0.0	0.0
VHC	0.0	0.0	0.0	0.0
VHD	0.0	0.0	0.0	0.0
VHE	0.0	0.0	0.0	0.0
Gem.	0.0	0.0	0.0	0.0

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 17 - 20

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	3.4	4.0	3.2	3.5
VHB	3.5	3.5	3.3	3.4
VHC	3.0	3.5	4.0	3.5
VHD	3.1	3.7	3.3	3.4
VHE	3.6	4.0	3.5	3.7

Gem.	3.3	3.8	3.5	3.5
------	-----	-----	-----	-----

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 20 - 25

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	6.2	6.5	5.8	6.2
VHB	6.1	6.5	6.3	6.3
VHC	6.4	6.6	6.5	6.5
VHD	6.4	6.9	6.6	6.6
VHE	6.0	6.5	6.3	6.3

Gem.	6.2	6.6	6.3	6.4
------	-----	-----	-----	-----

GEMIDDELD KNOLGEWICHT 25 - 29

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
------	-----	-----	-----	------

ras

VHA	9.5	9.9	9.6	9.7
VHB	9.9	10.2	9.9	10.0
VHC	9.5	10.0	9.5	9.7
VHD	9.1	10.0	9.7	9.6
VHE	9.3	9.5	9.4	9.4

Gem.	9.5	9.9	9.6	9.7
------	-----	-----	-----	-----

GEMIDDELD KNOLGEWICHT > 29

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	14.5	14.3	12.9	13.9
VHB	15.1	15.2	14.5	14.9
VHC	13.6	14.0	13.0	13.7
VHD	13.1	14.2	13.1	13.5
VHE	11.8	13.6	13.6	13.0
Gem.	13.6	14.3	13.5	13.8

GEMIDDELD KNOLGEWICHT BOSBARE KNOLLEN

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	8.2	9.1	7.9	8.4
VHB	9.2	10.5	9.7	9.8
VHC	8.8	9.2	8.0	8.7
VHD	8.3	10.1	9.4	9.3
VHE	7.3	8.5	7.9	7.9
Gem.	8.3	9.5	8.6	8.8

TOTAAL GEWICHT BOSBARE KNOLLEN

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	295	476	395	389
VHB	400	516	517	478
VHC	397	479	407	427
VHD	356	571	517	481
VHE	289	476	394	386
Gem.	347	504	446	432

UNIFORMITEITSINDEX (sdev gewicht bosbare knollen)

bedr	ZWI	MAR	END	Gem.
<u>ras</u>				
VHA	2.34	2.32	2.42	2.36
VHB	2.30	2.18	2.28	2.25
VHC	1.88	1.90	1.61	1.80
VHD	2.08	2.23	1.99	2.10
VHE	1.87	2.10	2.10	2.02
<u>Gem.</u>	<u>2.09</u>	<u>2.15</u>	<u>2.08</u>	<u>2.11</u>

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 van Zwinkels, van Marrewijk, Janssen en van der Ende.

Zwinkels

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
VHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	1 x rode stippen
VHB	0	0	0	0	1	1	1	0	2	20	2 x glazig
VHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1 x rode stippen
VHD	0	0	0	0	0	1	2	2	5	15	
VHE	0	0	0	0	0	2	3	0	0	20	

van Marrewijk

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
VHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4 x glazig 1 x rode stippen
VHB	0	0	0	0	0	1	1	2	3	18	2 x glazig
VHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3 x glazig
VHD	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	1 x glazig
VHE	0	0	0	0	1	1	0	2	7	14	2 x glazig

Janssen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
VHA	0	0	0	0	0	0	2	2	2	19	1 x rode stippen
VHB	0	0	2	1	2	1	4	4	2	9	
VHC	0	0	0	0	0	2	1	6	2	14	7 x glazig
VHD	0	0	0	0	0	1	6	5	5	8	1 x glazig
VHE	4	0	2	0	1	3	2	2	2	9	2 x glazig

van der Ende

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
VHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1 x glazig
VHB	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	
VHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
VHD	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	1 x glazig 4 x rode stippen
VHE	1	0	1	0	1	0	0	1	2	19	

Tabel 6 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen

Zwinkels

Ras	opmerkingen
VHA	veel afval (2x)
VHB	rammenas (3x), vrij donker
VHC	gescheurden (10x), veel gescheurden (3x)
VHD	tollig
VHE	gescheurden (8x), staart, donkere knol

van Marrewijk

Ras	opmerkingen
VHA	bastaard knollen (3x), enkele zwarte knollen (2x), dikke staart (3x), ongelijk, iets afval (4x)
VHB	iets afval (4x), variabele kleur, variabele vorm
VHC	bastaard knollen, iets afval, een paar gescheurden
VHD	iets afval, knollen scheef
VHE	bastaard knollen

Janssen

Ras	opmerkingen
VHA	staart grof (4x), te lang blad (2x), bastaard, enkele schieters, meeldauw, afval (4x), gescheurden, rhizoctonia, variabele looflengte
VHB	plat (2x), bastaard (5x), gescheurden (2x), meeldauw (2x), schieters, iets wrat, iets afval (3x)
VHC	veel gescheurden (2x), dun loof, meeldauw (6x), gescheurden (3x), te lang blad, rhizoctonia, iets afval (2x), schieters
VHD	plat (3x), meeldauw, variabele vroegheid, staatig, mooie radijs, iets afval
VHE	gescheurden (3x), grauwe knollen, dof, donkere knol, sprieterig blad, iets afval, zwakke inplant, weinig groeikracht, variabele looflengte

Tabel 7 - Overzicht smaakgegevens

	End
VHA	67
VHB	67
VHC	69
VHD	70
VHE	69

Tabel 8 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de smaakproef

van der Ende	
VHA	scherp (4x), niet scherp (3x), flauw (3x), wat slap (4x), smaakloos (2x), zoet (3x), sappig (2x), knapperig (2x), hard vruchtvlies (2x), zachte schil, stugge schil, iets taai, echte radijs smaak, pittig, weinig smaak.
VHB	flauw (5x), niet scherp (4x), scherp (4x), knapperig (4x), zachte schil (2x), zacht vruchtvlies (2x), weinig smaak (2x), sappig (2x), fris (2x), hard vruchtvlies, slap, echte radijs smaak, zoet.
VHC	scherp (6x), niet scherp (3x), zacht (3x), hard vruchtvlies (2x), sappig (2x), knapperig (2x), pittig (2x), fris (2x), zachte schil, sterke nasmaak, zoet, weinig smaak, flauw.
VHD	scherp (5x), niet scherp (4x), knapperig (4x), zachte schil (2x), hard vruchtvlies (2x), sappig (2x), flauw (2x), zacht (2x), weinig smaak (2x), fris, echte radijs smaak, pittig.
VHE	zacht vruchtvlies (4x), weinig smaak (4x), niet scherp (3x), sappig (2x), knapperig (2x), zachte schil (2x), veel smaak, hard vruchtvlies, zoet, fris, scherp, wat stug, vellerig, flauw.

Tabel 9- Overzicht houdbaarheidsgegevens

HOUDBAARHEID BLAD*

bedrijf	ZWI	MAR	END	Gem.
ras				
VHA	5.0	5.5	5.0	5.2
VHB	3.5	4.0	3.0	3.5
VHC	6.5	5.5	4.5	5.5
VHD	5.0	4.0	4.0	4.3
VHE	6.5	7.0	6.5	6.7
Gem.	5.3	5.2	4.6	5.0

* 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
VHA	0.60	0.85
VHB	0.80	1.20
VHC	0.70	0.85
VHD	0.60	0.90
VHE	0.55	0.75
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	ZWI	MAR	JAN	Gem.
ras				
VHA	1950	3231	1982	2387
VHB	1788	3531	1619	2313
VHC	1777	3499	1548	2274
VHD	1991	3001	1790	2261
VHE	2359	3465	1914	2579
Gemiddeld	1973	3345	1770	2363

Zwinkels: zaaidatum: 08-09-95; oogstdatum: 11-10-95
v. Marrewijk: zaaidatum: 15-09-95; oogstdatum: 16-10-95
Janssen: zaaidatum: 22-09-95; oogstdatum: 30-10-95