

A  
06  
H  
71

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente  
Vestiging Naaldwijk  
Kruisbroekweg 5, Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk  
Tel. 0174-636700, fax 0174-636835

## **RASSENONDERZOEK RADIJS**

*2e Beoordeling Late Voorjaarsteelt 1995/1996*

Project 1310



L. Hogendonk  
P. Steenbergen

Naaldwijk, september 1996

Intern verslag 66

22041088

## **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 houdbaarheidsgegevens	7
Overzicht fusariumtoets	8

## 1. PROEFOPZET

In de tweede beoordeling late voorjaarsteelt van 1995/1996 werden zes nieuwe radijsselecties c.q. rassen uit de eerste beoordeling op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Tarzan werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

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

- J. van de Klundert te Prinsenbeek
- P. de Jong te Monster
- J. de Zeeuw te 's-Gravenzande
- Fa. Zwinkels te Monster

*Tabel 1 - Proefgegevens*

	Klundert	de Jong	de Zeeuw	Zwinkels
Zaadichtheid	420	469	406	469
Zaaidatum	23-01	12-02	01-03	13-03
Beoordelingsdata	20-03	01-04	12-04	26-04
Aantal beoordelaars	6	8	3	6
Eigen ras	Donar	Donar	Datox	Datox

Zaadfractie:

LVA 2.75 - 3.00

LVB 2.75 - 3.00

LVC 2.75 - 3.00

LVD 2.50 - 2.75 & 2.75 - 3.00

LVE 2.75 - 3.00

LVF 2.50 - 2.75

LVG 2.75 - 3.00

*Tabel 2 - De rassen en hun inzenders*

Code	Ras	Herkomst
LVA	E 61058	Enza
LVB	Alttox	Nunhems
LVC	Datox	Nunhems
LVD	915516/Estared	Royal Sluis
LVE	39-30 RZ/Cartago	Rijk Zwaan
LVF	Donar	S & G Seeds
Vergelijkingsras:		
LVG	Tarzan	Enza

## **2. WAARNEMINGEN**

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst, medewerkers van veiling Westland 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.

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

Verder is een fusariumtoets uitgevoerd aan jonge plantjes ( $\pm 10$  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

Klu = Dhr. van de Klundert

Jon = Dhr. de Jong

Zee = Dhr. de Zeeuw

Zwi = Fa. Zwinkels

VVF = Tarzan

Z = eigen ras tuinder

Gem = Gemiddelde van de proefplaatsen

Tabel 3 - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

**KNOLVORM**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	5.8	5.3	5.7	5.8	5.6
LVB	5.9	5.0	5.7	5.8	5.6
LVC	6.3	5.7	6.6	6.0	6.2
LVD	6.7	6.5	6.6	6.3	6.5
LVE	5.8	5.7	6.0	5.7	5.8
LVF	6.2	5.9	6.8	6.1	6.3
LVG	6.1	5.1	6.6	5.7	5.9
<b>Gem.</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>	<b>6.3</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>

**KNOLKLEUR**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	6.2	6.5	6.2	6.0	6.2
LVB	6.4	6.7	6.5	6.4	6.5
LVC	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7
LVD	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3
LVE	6.5	6.6	6.9	6.2	6.6
LVF	6.7	6.7	7.1	6.5	6.7
LVG	6.2	6.2	6.3	5.7	6.1
<b>Gem.</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>6.6</b>	<b>6.2</b>	<b>6.5</b>

**LOOFLENGTE**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	7.7	7.7	7.0	6.6	7.2
LVB	7.1	7.8	7.2	6.7	7.2
LVC	7.9	8.2	6.7	6.5	7.3
LVD	7.8	8.3	7.4	6.0	7.4
LVE	7.0	7.3	6.4	6.3	6.8
LVF	6.7	7.0	6.2	5.8	6.4
LVG	8.2	8.0	7.2	6.5	7.5
<b>Gem.</b>	<b>7.5</b>	<b>7.7</b>	<b>6.9</b>	<b>6.3</b>	<b>7.1</b>

**HOEVEELHEID GEEL LOBBLAD**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	7.1	6.4	6.8	5.7	6.5
LVB	7.0	5.8	6.9	6.2	6.5
LVC	6.7	6.3	6.8	5.6	6.4
LVD	7.2	5.6	7.0	6.1	6.5
LVE	7.2	5.2	7.0	6.8	6.6
LVF	6.8	5.7	6.6	5.2	6.1
LVG	4.8	3.9	5.2	4.8	4.7
<b>Gem.</b>	<b>6.7</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>

**KLEUR LOOF**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	6.9	6.6	6.8	7.2	6.9
LVB	7.2	6.7	6.7	7.2	7.0
LVC	7.0	6.7	6.8	7.2	7.0
LVD	7.0	6.7	7.0	7.5	7.0
LVE	7.1	6.7	7.0	7.6	7.1
LVF	7.4	7.2	7.2	7.6	7.4
LVG	6.2	5.8	5.7	6.8	6.2
<b>Gem.</b>	<b>7.0</b>	<b>6.6</b>	<b>6.8</b>	<b>7.3</b>	<b>6.9</b>

**VROEGHEID**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	6.5	6.7	6.1	6.4	6.4
LVB	6.6	7.2	5.8	7.0	6.7
LVC	6.5	7.2	6.3	6.4	6.6
LVD	7.1	6.9	6.2	6.0	6.6
LVE	6.8	7.5	6.6	6.8	6.9
LVF	6.7	7.4	6.7	6.7	6.9
LVG	6.8	7.0	6.9	6.2	6.8
<b>Gem.</b>	<b>6.7</b>	<b>7.1</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.7</b>



**UNIFORMITEIT KNOLLEN**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	5.8	6.1	5.8	5.9	5.9
LVB	6.4	5.9	5.7	5.9	6.0
LVC	6.2	6.2	6.5	6.1	6.2
LVD	6.5	6.1	6.2	6.2	6.3
LVE	5.7	5.8	6.2	5.7	5.9
LVF	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6
LVG	5.8	5.4	6.6	5.7	5.9
<b>Gem.</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>

**HOEVEELHEID AFVAL**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	6.5	7.2	6.5	6.2	6.6
LVB	7.7	6.8	7.2	7.4	7.3
LVC	7.4	6.7	7.7	7.2	7.2
LVD	6.1	6.4	6.2	6.4	6.3
LVE	6.5	5.8	6.2	7.2	6.4
LVF	7.2	6.7	8.2	7.3	7.4
LVG	6.7	6.3	7.3	6.9	6.8
<b>Gem.</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>

**GEBRUIKSWAARDE BOS**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	5.6	5.3	5.3	5.3	5.4
LVB	6.0	5.2	5.4	5.7	5.6
LVC	5.7	5.3	6.3	5.5	5.7
LVD	5.6	5.2	5.8	5.5	5.5
LVE	5.7	5.1	5.7	5.9	5.6
LVF	6.3	5.8	6.7	5.6	6.1
LVG	4.8	4.0	5.3	5.0	4.8
<b>Gem.</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>5.8</b>	<b>5.5</b>	<b>5.5</b>

**GEBRUIKSWAARDE ZAKJE**

bedr	Klu	Jon	Zee	Zwi	Gem.
LVA	5.7	5.6	5.4	5.7	5.6
LVB	6.2	5.4	5.3	6.2	5.8
LVC	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1
LVD	6.1	6.0	5.5	5.5	5.8
LVE	5.8	5.7	5.8	6.2	5.9
LVF	6.3	6.5	6.7	6.1	6.4
LVG	5.7	4.7	5.9	5.6	5.5
<b>Gem.</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.8</b>	<b>5.9</b>	<b>5.9</b>

Tabel 4 - Overzicht van de productiegegevens

% GEKIEMD

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	96.0	93.7	98.3	93.6	95.4
LVB	93.3	95.9	95.0	95.4	94.9
LVC	100.0	89.6	95.0	93.2	94.4
LVD	95.6	100.0	98.3	93.9	97.0
LVE	93.7	96.3	96.2	93.6	94.9
LVF	100.8	97.0	97.5	95.0	97.6
LVG	94.4	97.8	98.3	95.4	96.5
<b>Gem.</b>	<b>96.3</b>	<b>95.7</b>	<b>97.0</b>	<b>94.3</b>	<b>95.8</b>

% BOSBAAR

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	88.9	85.8	90.0	77.5	85.6
LVB	90.9	90.7	92.9	87.5	90.5
LVC	93.7	84.0	92.5	85.4	88.9
LVD	87.3	88.1	92.9	80.0	87.1
LVE	83.7	87.7	92.5	79.3	85.8
LVF	95.2	94.8	94.6	90.7	93.8
LVG	85.7	92.9	94.6	86.4	89.9
<b>Gem.</b>	<b>89.3</b>	<b>89.1</b>	<b>92.9</b>	<b>83.8</b>	<b>88.8</b>

% KLASSE 17 - 20

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	4.0	7.1	8.3	20.0	9.8
LVB	2.8	1.1	7.1	10.7	5.4
LVC	3.2	1.5	3.3	12.5	5.1
LVD	3.2	2.6	2.9	18.6	6.8
LVE	3.2	7.5	5.8	17.9	8.6
LVF	3.2	0.7	3.3	15.0	5.6
LVG	5.6	3.7	1.3	18.2	7.2
<b>Gem.</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>4.6</b>	<b>16.1</b>	<b>6.9</b>

**% KLASSE 20 - 25**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	45.6	26.1	43.7	50.7	41.6
LVB	24.2	17.9	58.3	61.4	40.5
LVC	34.5	14.9	53.3	61.8	41.1
LVD	23.4	28.0	46.3	57.1	38.7
LVE	32.1	16.8	43.3	51.8	36.0
LVF	35.3	20.1	43.3	67.5	41.6
LVG	22.6	21.6	29.2	61.8	33.8
<b>Gem.</b>	<b>31.1</b>	<b>20.8</b>	<b>45.4</b>	<b>58.9</b>	<b>39.0</b>

**% KLASSE 25 - 29**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	35.7	38.8	35.4	6.8	29.2
LVB	42.9	44.0	26.7	15.4	32.2
LVC	53.6	35.4	33.3	11.1	33.4
LVD	51.2	42.9	42.5	4.3	35.2
LVE	35.3	33.2	37.5	9.6	28.9
LVF	43.7	45.1	46.2	8.2	35.8
LVG	42.5	34.7	57.5	6.4	35.3
<b>Gem.</b>	<b>43.5</b>	<b>39.2</b>	<b>39.9</b>	<b>8.8</b>	<b>32.9</b>

**% KLASSE > 29**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	3.6	13.8	2.5	0.0	5.0
LVB	21.0	27.6	0.8	0.0	12.4
LVC	2.4	32.1	2.5	0.0	9.2
LVD	9.5	14.6	1.3	0.0	6.3
LVE	13.1	30.2	5.8	0.0	12.3
LVF	13.1	28.7	1.7	0.0	10.9
LVG	15.1	32.8	6.7	0.0	13.6
<b>Gem.</b>	<b>11.1</b>	<b>25.7</b>	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.0</b>

**% NIET BOSBAAR**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	7.1	7.8	8.3	16.1	9.8
LVB	2.4	5.2	2.1	7.9	4.4
LVC	6.3	5.6	2.5	7.9	5.6
LVD	8.3	11.9	5.4	13.9	9.9
LVE	9.9	8.6	3.7	14.3	9.1
LVF	5.6	2.2	2.9	4.3	3.7
LVG	8.7	4.9	3.7	8.9	6.6
<b>Gem.</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>4.1</b>	<b>10.5</b>	<b>7.0</b>

**% NIETEN**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	7.1	7.5	8.3	16.1	9.8
LVB	2.4	5.2	2.1	7.9	4.4
LVC	6.0	5.2	2.5	7.9	5.4
LVD	7.5	11.9	5.4	13.9	9.7
LVE	9.5	8.6	2.5	14.3	8.7
LVF	5.6	2.2	2.9	4.3	3.7
LVG	7.1	4.5	3.7	8.9	6.1
<b>Gem.</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>3.9</b>	<b>10.5</b>	<b>6.8</b>

**% GESCHEURD**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1
LVB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVC	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2
LVD	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2
LVE	0.4	0.0	1.3	0.0	0.4
LVF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVG	1.6	0.4	0.0	0.0	0.5
<b>Gem.</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>

**% BLEEK**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LVG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Gem.</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

**GEMIDDELD KNOLGEWICHT 17 - 20**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	3.7	3.8	3.6	4.3	3.9
LVB	3.5	3.7	4.0	3.9	3.8
LVC	3.6	2.8	3.9	3.9	3.6
LVD	3.4	5.2	3.3	3.4	3.8
LVE	3.3	4.5	3.7	4.0	3.9
LVF	3.3	3.7	4.0	4.1	3.8
LVG	3.5	3.4	4.8	4.3	4.0
<b>Gem.</b>	<b>3.5</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>

**GEMIDDELD KNOLGEWICHT 20 - 25**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	6.2	6.9	6.1	6.3	6.4
LVB	6.0	6.5	6.3	6.4	6.3
LVC	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3
LVD	6.5	7.0	6.4	5.1	6.2
LVE	6.2	6.9	6.6	6.5	6.6
LVF	6.2	7.1	6.8	6.5	6.7
LVG	6.3	6.3	6.4	6.0	6.3
<b>Gem.</b>	<b>6.2</b>	<b>6.7</b>	<b>6.4</b>	<b>6.1</b>	<b>6.4</b>

**GEMIDDELD KNOLGEWICHT 25 - 29**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	9.0	10.4	9.0	10.7	9.8
LVB	9.3	10.1	9.3	9.0	9.4
LVC	9.2	10.2	8.9	8.9	9.3
LVD	10.0	10.5	9.3	7.6	9.3
LVE	9.7	11.1	9.5	9.3	9.9
LVF	9.3	10.7	9.4	10.2	9.9
LVG	9.6	10.5	9.6	8.4	9.5
<b>Gem.</b>	<b>9.4</b>	<b>10.5</b>	<b>9.3</b>	<b>9.2</b>	<b>9.6</b>

**GEMIDDELD KNOLGEWICHT > 29**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	15.3	16.7	14.3	*	15.4
LVB	13.2	14.9	13.5	*	13.9
LVC	12.3	16.0	13.2	*	13.8
LVD	13.5	14.6	12.8	*	13.6
LVE	14.3	16.1	13.4	*	14.6
LVF	14.2	14.9	12.5	*	13.9
LVG	13.7	15.4	13.7	*	14.3
<b>Gem.</b>	<b>13.8</b>	<b>15.5</b>	<b>13.3</b>	<b>*</b>	<b>14.2</b>

**GEMIDDELD KNOLGEWICHT BOSBARE KNOLLEN**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	7.6	9.7	7.2	6.0	7.6
LVB	9.2	10.8	7.1	6.5	8.4
LVC	8.1	11.6	7.4	6.2	8.3
LVD	9.2	9.9	7.7	4.9	7.9
LVE	8.8	11.4	8.1	6.2	8.6
LVF	8.7	11.1	8.1	6.4	8.6
LVG	9.1	10.9	8.8	5.8	8.7
<b>Gem.</b>	<b>8.7</b>	<b>10.8</b>	<b>7.8</b>	<b>6.0</b>	<b>8.3</b>

**TOTAAL GEWICHT BOSBARE KNOLLEN**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	423	561	397	330	427
LVB	525	655	395	401	494
LVC	475	651	414	374	479
LVD	507	585	431	273	449
LVE	469	671	447	350	484
LVF	522	706	462	404	524
LVG	489	680	506	355	508
<b>Gem.</b>	<b>487</b>	<b>644</b>	<b>436</b>	<b>355</b>	<b>481</b>

**UNIFORMITEITSINDEX (sdev gewicht bosbare knollen)**

bedr	KLU	JON	ZEE	ZWI	Gem.
LVA	1.94	2.58	1.70	1.43	1.91
LVB	2.47	2.41	1.62	1.46	1.99
LVC	1.77	2.52	1.57	1.39	1.81
LVD	2.09	2.33	1.57	1.29	1.82
LVE	2.23	2.93	1.98	1.43	2.14
LVF	2.14	2.39	1.71	1.24	1.87
LVG	2.45	2.73	1.70	1.26	2.04
<b>Gem.</b>	<b>2.16</b>	<b>2.56</b>	<b>1.69</b>	<b>1.36</b>	<b>1.94</b>



**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 van de Klundert, de Jong, de Zeeuw en Zwinkels.

van de Klundert

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LVA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	2 x rode stippen
LVB	0	0	0	0	0	0	0	1	2	22	5 x rode stippen
LVC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LVD	0	0	0	0	0	1	0	1	4	19	
LVE	0	0	0	0	0	0	1	1	1	22	1 x rode stippen
LVF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
LVG	0	0	0	0	0	0	0	1	1	23	2 x rode stippen

de Jong

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LVA	0	0	0	0	0	0	0	2	3	20	
LVB	0	0	0	0	0	0	1	6	3	15	5 x rode stippen
LVC	0	0	0	1	0	1	1	5	3	14	
LVD	1	1	0	0	0	2	3	6	2	10	1 x glazig
LVE	3	0	0	0	1	0	1	2	7	11	
LVF	0	0	0	0	0	0	2	6	5	12	
LVG	0	0	0	0	0	0	2	3	3	17	2 x rode stippen

**de Zeeuw**

---

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
LVB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
LVC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
LVD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
LVE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24
LVF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
LVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25

---

**Zwinkels**

---

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LVA	0	0	0	0	0	0	0	4	5	16
LVB	0	0	0	0	0	0	1	7	3	14
LVC	0	0	0	0	0	0	1	4	5	15
LVD	0	0	0	0	4	4	4	8	3	0
LVE	0	0	0	0	1	2	5	4	1	12
LVF	0	0	0	0	1	0	4	7	2	11
LVG	0	0	0	0	0	0	3	8	5	9

---

Tabel 6 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen

---

van de Klundert

---

LVA	schietneiging, grauw (2x), punt
LVB	punt (2x) tuitig (3x), tollig, grauw
LVC	enkele gescheurde, schietneiging
LVD	ruwe huid (3x), dunne kleur (2x), schietneiging (2x), huidbeschadiging
LVE	iets punt (3x), grauw
LVF	punt (2x), tuitig, tollig, ruw
LVG	grauw (2x), schietneiging

---

---

de Jong

---

LVA	bladverbranding (4x), puntig, tollig, perig
LVB	bladverbranding (4x), tollig(3x), staartig
LVC	staartig (2x), bladverbranding, tollig, schietneiging (2x)
LVD	bleek, dof, schietneiging
LVE	bladverbranding (3x), uitgezakt, bonkig
LVF	slap, bladverbranding (2x), tollig
LVG	erg uitgezakt, tollig

---

---

de Zeeuw

---

LVA	doffe knollen (2x)
LVB	staartjes (3x)
LVC	
LVD	bleek, slap blad, fiets, slechte inplant
LVE	scheurtjes, hooggrond, mooi loof, zwart
LVF	slap blad, fusarium, iets slap blad
LVG	

---

---

**Zwinkels**

---

LVA	hooggrond, erg perig, schieters, grauw, schietneiging
LVB	schieters
LVC	staarterig
LVD	
LVE	grauw, aantal donkere knollen
LVF	
LVG	grauw

---

*Tabel 7- Overzicht houdbaarheidsgegevens*

**HOUDBAARHEID BLAD\***

---

bedr	KLU	ZEE	JON	ZWI	Gem.
LVA	6.0	7.0	7.0	6.5	6.6
LVB	5.5	6.0	5.5	6.0	5.7
LVC	4.5	5.0	3.5	4.5	4.4
LVD	7.0	6.5	7.0	7.0	6.9
LVE	6.0	5.0	4.0	6.0	5.2
LVF	5.5	4.0	5.5	6.5	5.4
LHG	4.0	3.5	3.0	5.0	3.9
Gem.	5.5	5.3	5.1	5.9	5.4

---

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

*Tabel 8* - Overzicht fusariumtoets (absolute aantasting 14 en 17 dagen na besmetting met fusarium; waarnemingen op een schaal van 0 - 3)

Ras	na 14 dagen	na 17 dagen
LVA	1.02	1.37
LVB	0.07	0.13
LVC	0.33	0.47
LVD	1.00	1.50
LVE	1.18	1.33
LVF	0.98	1.35
LVG	1.08	1.23
Arista	0.03	0.05
Summerred	1.07	1.43
L.s.d.5%	0.392	0.435