

db
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
U
35

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK
RASSENPROEF LE BEOORDELING

Radijs

Late voorjaarsteelt 1989

rassenproef le beoordeling

R.I.V.R.O.

J.A.M. v. Uffelen, L. Hogendonk, P. Steenbergen & R. Elgersma

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen

(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 271

221 4981

A
00
1
35

INHOUD

	Tabel
I. Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
II Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Verdeling van de cijfers die werden gegeven als beoordeling op voosheid	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	6

I. PROEFOPZET

In de late voorjaarsteelt van 1989 werden 15 nieuwe radijsselecties c.q. rassen op hun gebruikwaarde voor de praktijk beproefd.

Novired, Topsi voor het oosten en Helro in het westen van het land werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- dhr. Klapwijk te Loosduinen
- dhr. Zwinkels te Monster
- dhr. Hovens te Venlo
- dhr. Scholten te Huissen

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Loosduinen	Monster	Venlo	Huissen
Grondsoort	zand	zand	lichte zavel	lichte zavel
Zaaiafstand	6.7 x 3.4	7.5 x 3.6	8.2 x 3.9	8.9 x 3.4
Vakgrootte	2.1 m ²	2.2 m ²	2.1 m ²	2.2 m ²
Zaadfractie	2.5 - 3.0	2.5 - 3.0	2.5 - 3.0	2.5 - 3.0
Zaaidatum	22-02-89	23-02-89	01-03-89	06-03-89
Beoordelingsdata	04-04-89	07-04-89	13-04-89	13-04-89

II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- looflengte
- geel blad
- knolvorm
- knolkleur
- vroegheid
- uniformiteit m.b.t. afval
- uniformiteit m.b.t. knolgrootte
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de beoordelingsdata werd de mate van voosheid bepaald door medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek, aan de hand van onderstaande foto.

De beoordelingsresultaten en de voosheid worden weergegeven in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers: looflengte	4 = zeer kort	8 = zeer lang
geel blad	4 = zeer veel	8 = weinig of geen
knolvorm	4 = zeer slecht	8 = zeer goed
knolkleur	4 = zeer bleek	8 = donker rood
vroegheid	4 = laat	8 = vroeg
uniformiteit	4 = zeer slecht	8 = zeer goed
gebruikswaarde	4 = zeer slecht	8 = zeer goed

M - vergelijkingsras Fanal
N - vergelijkingsras Topsi (oosten)
ZW - Zwinkels, Monster
Sch - Scholten, Huissen
H - Hovens, Venlo
K - Klapwijk, Loosduinen
Gem.- Gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Code	Veldnummers							
	Loosduinen		Monster		Venlo		Huissen	
	I	II	I	II	I	II	I	II
A	11	22	16	17	7	26	10	23
B	15	18	7	26	2	31	14	19
C	16	17	5	28	11	22	33	
D	33	34	13	20	14	19	2	31
E	6	27	8	25	10	23	5	28
F	14	19	1	32	3	39	6	27
G	12	21	2	31	13	20	12	21
H	9	24	12	21	4	29	4	29
I	7	26	10	23	6	27	1	32
K	10	23	33		16	17	7	26
L	2	31	4	29	1	32	11	22
M	4	29	11	22	15	18	16	17
N	5	28	3	30	5	28	15	18
O	1	32	6	27	8	25	13	20
P	13	20	14	19	12	21	3	30
Q	8	25	15	18	9	24	8	25
R					33		9	24
S	3	30	9	24				

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	KNOLVORM					KNOLKLEUR					LOOFLENGTE				
	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.
A	5.8	5.8	5.6	6.0	5.8	6.6	6.9	6.6	6.4	6.6	7.8	7.5	8.4	8.4	8.0
B	5.9	6.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.8	6.4	5.8	6.2	7.0	7.1	8.3	7.3	7.4
C	5.8	6.0	6.0	5.6	5.9	6.0	6.1	6.3	6.1	6.1	7.4	6.6	7.9	7.8	7.4
D	5.5	6.1	6.4	5.7	5.9	6.3	6.1	7.3	6.0	6.4	6.6	5.5	7.1	7.3	6.6
E	6.1	6.5	6.6	5.9	6.3	6.6	6.8	7.1	6.8	6.8	7.0	6.1	7.1	7.1	6.8
F	6.5	6.3	5.9	6.5	6.3	7.1	6.6	7.0	7.0	6.9	8.0	7.3	8.6	8.4	8.1
G	7.1	6.0	6.9	6.0	6.5	7.5	6.5	6.9	6.4	6.8	7.6	7.8	8.0	8.0	7.9
H	6.1	6.4	4.9	6.2	5.9	6.6	5.9	6.4	7.0	6.5	6.6	6.1	7.7	7.3	6.9
J	5.9	6.4	6.6	5.7	6.2	5.9	6.0	6.9	6.0	6.2	6.1	6.6	7.1	6.7	6.6
K	6.8	6.1	5.9	6.8	6.4	6.3	6.4	6.6	6.6	6.5	5.1	5.6	5.7	6.2	5.7
L	5.6	5.8	5.3	4.3	5.3	6.3	5.9	6.6	6.4	6.3	6.9	5.8	8.0	7.4	7.0
M	6.6	6.3	6.6	6.7	6.6	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.6	7.5	6.1	6.8
N	6.5	7.4	5.7	6.8	6.6	7.0	7.3	5.6	7.1	6.8	6.4	6.1	7.1	6.3	6.5
O	5.5	6.5	5.7	6.2	6.0	5.5	6.9	6.4	6.5	6.3	6.0	6.8	7.9	6.3	6.8
P	6.3	6.1	6.2	4.5	5.8	6.8	6.8	5.8	5.8	6.3	6.4	7.1	7.1	7.9	7.1
Gen.	6.1	6.3	6.0	5.9	6.1	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.8	6.6	7.6	7.2	7.0
Q	6.6	5.9	6.2	6.7	6.4	6.4	6.8	6.6	6.9	6.7	6.5	7.1	7.4	7.2	7.1
R	*	*	*	6.3	6.3	*	*	*	6.2	6.2	*	*	*	7.5	7.5
S	5.6	6.0	*	*	5.8	6.3	6.8	*	*	6.6	7.5	7.3	*	*	7.4
Gen.	6.1	6.0	6.2	6.5	6.2	6.4	6.8	6.6	6.6	6.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3

Vervolg tabel 3.

	GEEL BLAD					UROEGHEID					UNIF. KNOL				
	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.
A	5.4	5.8	3.4	3.9	4.6	6.6	7.3	6.9	7.4	7.1	5.6	6.5	6.2	6.3	6.2
B	6.0	6.8	4.8	5.8	5.9	6.6	7.1	6.2	5.9	6.5	5.4	6.6	5.4	6.2	5.9
C	6.5	6.6	5.1	6.0	6.1	6.8	6.3	6.7	7.2	6.8	5.9	5.8	5.9	6.2	6.0
D	7.0	7.3	6.6	6.4	6.8	6.0	5.9	6.8	6.9	6.4	5.8	6.0	6.4	5.9	6.0
E	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.0	6.6	6.6	6.4	6.4
F	6.4	6.9	5.7	5.1	6.0	6.6	6.4	6.7	7.1	6.7	6.3	6.5	5.9	6.8	6.4
G	7.3	7.4	6.6	6.8	7.0	6.6	6.8	7.4	6.8	6.9	6.5	6.5	7.1	6.4	6.6
H	6.8	7.3	5.3	6.8	6.6	6.5	6.4	7.1	7.2	6.8	6.1	6.5	4.9	6.8	6.1
J	6.6	6.5	5.2	6.8	6.3	5.9	6.5	6.9	6.3	6.4	5.9	5.9	6.6	6.1	6.1
K	7.5	7.3	6.9	7.3	7.3	5.0	5.7	6.0	6.3	5.8	6.4	6.4	5.8	6.7	6.3
L	6.5	7.1	5.1	6.8	6.4	6.4	4.9	6.6	6.1	6.0	6.1	5.8	5.9	5.3	5.8
M	6.3	7.3	4.7	7.2	6.4	6.1	6.4	5.8	5.7	6.0	6.9	6.4	6.0	6.2	6.4
N	6.5	7.3	6.2	6.7	6.7	6.1	7.5	5.5	6.9	6.5	6.4	7.3	5.6	7.3	6.7
O	6.8	6.9	5.1	6.3	6.3	6.9	7.3	7.1	6.9	7.1	5.6	6.8	5.9	6.3	6.2
P	6.8	6.4	5.2	5.4	6.0	7.4	7.9	7.1	7.8	7.6	6.3	7.3	6.4	6.4	6.6
Gen.	6.6	6.9	5.5	6.3	6.3	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	6.1	6.5	6.0	6.4	6.2
Q	5.9	5.8	6.2	6.7	6.2	6.3	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3	6.0	6.7	6.4
R	*	*	*	5.5	5.5	*	*	*	7.1	7.1	*	*	*	6.4	6.4
S	7.0	7.3	*	*	7.2	6.9	7.6	*	*	7.3	5.9	6.9	*	*	6.4
Gen.	6.5	6.6	6.2	6.1	6.3	6.5	7.2	6.6	6.8	7.0	6.2	6.6	6.0	6.6	6.4

Vervolg tabel 3.

	UNIF. AFVAL					GEBRUIKSWAARDE					VOOSHEID				
	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.
A	6.8	7.3	7.3	6.8	7.1	5.1	6.4	4.2	4.4	5.0	9.9	10.0	9.0	9.7	9.7
B	7.3	6.0	4.7	5.3	5.8	5.4	6.8	4.2	5.2	5.4	9.8	9.8	9.1	9.9	9.7
C	6.3	5.6	6.4	4.8	5.8	5.3	5.1	5.2	4.7	5.1	9.6	9.0	7.9	9.6	9.0
D	5.1	6.0	6.2	5.7	5.8	5.3	5.4	6.1	5.3	5.5	10.0	10.0	8.6	9.7	9.6
E	6.5	6.6	6.4	5.8	6.3	5.9	6.8	6.3	5.3	6.1	10.0	10.0	9.7	9.8	9.9
F	6.6	5.6	6.4	6.2	6.2	5.9	5.8	5.1	5.3	5.5	9.6	10.0	9.1	9.9	9.7
G	6.9	6.4	7.3	6.5	6.8	6.4	6.4	6.6	5.7	6.3	9.8	9.8	8.3	9.7	9.4
H	6.4	6.4	6.9	5.7	6.4	5.9	5.1	4.6	5.8	5.4	9.4	9.9	7.2	9.9	9.1
J	6.8	6.0	7.5	5.8	6.5	5.0	6.1	6.0	5.3	5.6	9.9	9.8	9.9	9.5	9.8
K	6.3	6.4	7.3	6.8	6.7	5.0	5.3	5.7	6.6	5.7	9.8	10.0	7.4	8.7	9.0
L	5.8	6.0	6.6	5.4	6.0	5.4	4.6	4.9	4.0	4.7	9.9	10.0	9.5	10.0	9.9
M	5.4	4.1	4.7	5.8	5.0	5.5	5.5	4.4	5.7	5.3	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0
N	6.8	7.3	6.5	7.3	7.0	5.8	7.6	5.0	6.6	6.3	10.0	10.0	9.7	10.0	9.9
O	6.4	6.9	6.0	6.8	6.5	4.8	6.9	4.9	6.2	5.7	9.6	9.1	7.8	9.2	8.9
P	7.0	6.6	7.1	5.9	6.7	6.1	6.8	5.6	4.7	5.8	9.4	9.2	8.8	9.4	9.2
Gen.	6.4	6.2	6.5	6.0	6.3	5.5	6.0	5.3	5.4	5.6	9.8	9.8	8.8	9.7	9.5
Q	6.0	6.1	7.2	6.8	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	6.0	9.2	8.6	7.7	9.8	8.8
R	*	*	*	6.3	6.3	*	*	*	5.3	5.3	*	*	*	9.3	9.3
S	5.8	6.1	*	*	6.0	5.1	6.5	*	*	5.8	9.9	9.6	*	*	9.8
Gen.	5.9	6.1	7.2	6.6	6.3	5.4	6.2	6.0	5.8	5.7	9.6	9.1	7.7	9.6	9.3

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	KNOLVORM					KNOLKLEUR					LOOFLENGTE					GEELBLAD				
	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.
A	6.0	5.9	*	6.3	6.1	6.6	7.1	*	7.1	6.9	7.9	7.6	*	8.5	8.0	5.2	5.3	*	4.0	4.8
B	6.3	5.7	*	5.9	6.0	6.0	6.8	*	5.4	6.1	7.5	7.4	*	7.5	7.5	6.2	6.5	*	5.8	6.2
C	5.8	5.4	*	4.8	5.3	6.1	6.1	*	5.2	5.8	7.7	6.8	*	8.7	7.7	6.2	6.3	*	5.5	6.0
D	5.4	6.1	*	5.4	5.6	6.5	6.5	*	6.1	6.4	6.7	5.5	*	7.6	6.6	7.4	7.3	*	6.4	7.0
E	5.9	6.6	*	5.6	6.0	6.3	6.8	*	6.8	6.6	7.2	6.6	*	7.4	7.1	6.9	6.8	*	6.9	6.9
F	6.8	6.0	*	6.5	6.4	6.8	6.7	*	7.1	6.9	8.3	7.4	*	8.5	8.1	6.5	6.5	*	4.9	6.0
G	6.7	6.3	*	6.3	6.4	7.4	6.4	*	6.8	6.9	8.1	7.8	*	8.3	8.1	7.1	7.1	*	6.6	6.9
H	6.4	5.8	*	6.3	6.2	6.4	5.5	*	6.6	6.2	7.3	6.6	*	7.4	7.1	6.7	7.3	*	6.5	6.8
J	6.3	6.8	*	5.8	6.3	5.9	6.4	*	5.9	6.1	6.5	6.8	*	6.8	6.7	6.5	6.4	*	6.4	6.4
K	6.6	6.1	*	6.9	6.5	5.8	6.5	*	6.4	6.2	5.6	5.5	*	6.0	5.7	7.3	7.3	*	6.9	7.2
L	5.4	5.3	*	4.3	5.0	6.2	6.1	*	6.0	6.1	7.2	5.8	*	7.9	7.0	6.8	7.0	*	6.4	6.7
M	6.6	5.8	*	6.8	6.4	7.7	7.3	*	6.3	7.1	6.7	6.8	*	5.8	6.4	6.2	7.2	*	6.9	6.8
N	6.5	7.0	*	6.9	6.8	6.6	7.3	*	7.0	7.0	6.7	5.9	*	6.0	6.2	6.3	7.2	*	6.5	6.7
O	6.0	6.2	*	6.1	6.1	6.2	6.4	*	6.1	6.2	6.3	6.8	*	6.6	6.6	6.8	6.7	*	6.4	6.6
P	6.1	6.5	*	4.9	5.8	6.7	6.7	*	5.4	6.3	6.8	7.2	*	8.1	7.4	6.3	6.2	*	4.6	5.7
Gen.	6.2	6.1	*	5.9	6.1	6.5	6.6	*	6.3	6.4	7.1	6.7	*	7.4	7.1	6.6	6.7	*	6.0	6.4
Q	6.3	6.5	*	6.3	6.4	6.0	7.2	*	7.0	6.7	6.9	7.4	*	7.3	7.2	6.1	6.0	*	6.4	6.2
R	*	*	*	6.6	6.6	*	*	*	5.6	5.6	*	*	*	8.1	8.1	*	*	*	5.3	5.3
S	5.8	6.3	*	*	6.1	6.8	7.0	*	*	6.9	7.4	7.4	*	*	7.4	7.0	6.9	*	*	7.0
Gen.	6.1	6.4	*	6.5	6.3	6.4	7.1	*	6.3	6.4	7.2	7.4	*	7.7	7.6	6.6	6.5	*	5.9	6.1

Vervolg tabel 4.

	ORDEGHEID					UNIF. KNOL					UNIF. AFVAL					GEBRUIKSWAARDE				
	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.	KL.	ZW.	H.	SCH	Gen.
A	6.7	7.2	*	6.9	6.9	5.6	6.4	*	6.4	6.1	6.7	6.6	*	7.0	6.8	4.8	5.8	*	4.4	5.0
B	5.9	6.9	*	5.9	6.2	5.9	5.8	*	5.6	5.8	7.2	6.0	*	5.4	6.2	5.5	5.5	*	4.9	5.3
C	6.6	6.3	*	7.1	6.7	5.4	5.3	*	4.8	5.2	6.4	6.0	*	5.0	5.8	5.3	5.0	*	4.3	4.9
D	6.2	5.9	*	6.6	6.2	5.6	5.9	*	5.4	5.6	5.7	6.1	*	5.9	5.9	4.9	5.5	*	5.1	5.2
E	6.5	6.4	*	6.5	6.5	5.5	6.3	*	6.0	5.9	6.5	6.3	*	5.8	6.2	5.7	6.2	*	5.6	5.8
F	6.5	6.5	*	6.6	6.5	6.2	6.2	*	6.6	6.3	6.5	5.7	*	6.4	6.2	5.7	5.8	*	5.5	5.7
G	6.5	7.0	*	6.6	6.7	6.7	6.3	*	6.4	6.5	6.7	6.1	*	6.5	6.4	6.3	6.0	*	6.0	6.1
H	6.8	6.4	*	7.1	6.8	6.5	6.0	*	6.4	6.3	6.6	5.8	*	5.6	6.0	6.1	5.2	*	6.0	5.8
J	5.6	6.4	*	6.0	6.0	6.3	6.5	*	6.0	6.3	7.0	6.2	*	6.1	6.4	5.4	5.9	*	5.1	5.5
K	5.5	5.6	*	6.5	5.9	6.7	6.2	*	6.3	6.4	6.4	6.0	*	6.6	6.3	5.4	5.3	*	5.9	5.5
L	6.2	5.3	*	5.9	5.8	6.2	5.5	*	6.0	5.9	5.6	6.0	*	5.5	5.7	4.8	4.6	*	4.0	4.5
M	5.6	6.2	*	5.4	5.7	7.0	6.2	*	7.0	6.7	5.3	4.8	*	5.9	5.3	5.7	5.2	*	5.6	5.5
N	6.4	6.9	*	6.4	6.6	6.3	7.0	*	7.0	6.8	6.6	6.8	*	7.1	6.8	6.0	6.8	*	6.5	6.4
O	6.7	7.0	*	6.9	6.9	5.9	6.5	*	6.0	6.1	7.2	6.6	*	6.8	6.9	5.4	6.1	*	5.8	5.8
P	7.3	7.8	*	7.8	7.6	6.3	6.8	*	6.3	6.5	7.0	6.3	*	5.9	6.4	6.0	6.5	*	4.5	5.7
Gen.	6.3	6.5	*	6.5	6.5	6.1	6.2	*	6.1	6.2	6.5	6.1	*	6.1	6.2	5.5	5.7	*	5.3	5.5
Q	6.1	6.9	*	6.4	6.5	6.1	5.8	*	6.5	6.1	6.7	6.1	*	6.4	6.4	5.5	6.0	*	6.3	5.9
R	*	*	*	6.9	6.9	*	*	*	6.4	6.4	*	*	*	6.3	6.3	*	*	*	4.6	4.6
S	6.4	7.4	*	*	6.9	5.6	6.1	*	*	5.9	5.9	5.5	*	*	5.7	5.4	6.2	*	*	5.8
Gen.	6.2	7.2	*	6.6	6.8	6.8	6.0	*	6.4	6.1	6.3	5.8	*	6.4	6.1	5.4	6.1	*	5.4	5.4

Tabel 5. Verdeling van de cijfers die gegeven werden als beoordeling op voosheid. (Per veld werden 20 stuks beoordeeld.)

Venlo:

Code	cijfer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazigheid
A				1		1		2	6	6	25	1x
B		1				1	2	2	4	1	29	
C		2	1			2	6	1	8	4	16	2x
D						2	3	4	9	5	17	
E		1							2	10	27	
F					1	2	2	1	4	3	27	1x
G		1			2		3	4	10	3	17	1x
H					2	5	10	5	9	3	6	3x
I									2	2	36	4x
K		3	1		2	2	6	4	4	4	14	
L							1	2	4	3	30	2x
M								1	1	1	37	1x
N							1		3	3	33	7x
O		6					3	4	4	3	20	
P						1	2	4	9	6	18	
Q		2		1			9	7	3	6	12	

Huissen:

Code	cijfer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazig- heid
A								2	3	1	34	1x
B									2		38	
C							1	1			18	
D									5	1	34	
E									2	4	34	3x
F									1	3	36	6x
G								1	4	1	34	4x
H									2	1	37	1x
I		1				1	2	1		3	32	1x
K			1		1	1	4	2	3	4	24	3x
L											40	3x
M										1	39	2x
N									1		39	2x
O					1			1	7		31	
P								5	3	3	29	5x
Q									4	2	34	2x
R							3	1	5	4	27	6x

Loosduinen:

Code	cijfer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazig- heid
A									1	1	38	6x
B									1	4	35	
C					1			1	1	5	32	7x
D										1	39	
E											40	14x
F								1	3	5	31	
G									2	6	32	3x
H					1			3	1	7	28	
I									1	3	36	
K								1	2	3	34	
L										3	37	
M											40	4x
N										2	38	8x
O						1		1	1	8	29	1x
P							1	4	1	5	29	6x
Q						1	2	3	2	7	25	
S										3	37	10x

Monster:

Code	cijfer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazig- heid
A											40	
B									2	5	33	
C						2	4	1	2	5	26	
D											40	
E											40	
F										1	39	
G								1	2	3	34	
H								1			39	
I								1	1	2	36	
K											20	
L											40	
M											40	
N											40	
O					3	1		1	1	7	27	
P							3	2	6	2	27	
Q		3	1					1	6	7	22	
S					1				3	4	32	

Tabel 6. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen.

Code	Loosduinen	Monster	Venlo	Huissen
A	lang blad, variabele vorm (2x), variabele vroegheid (2x), licht blad, tuitigerig, doffe kleur	peervormig (6x), te lang + veel loof, geel blad, wit (2x), tuitigerig (2x), gescheurden, dikke staarten	veel te lang loof, gele lobbladeren (2x)	veel + geel blad (3x), vroeg (2x), wit (2x), te lang loof, licht blad (2x), iets puntig
B	oude kleur, te lang loof, te variabel, iets dikke staarten, donker blad, gescheurden, dof (2x)	iets staarten, te rommelig, schot, iets plat + plat (2x), puntig, fusarium	te (2x) + plat schot (2x), fusarium, gele lobbladeren	gele lobbladeren, te laat, te dikke (3x) + dikke staarten, donker loof
C	staarten + dikke staarten (4x), paars, tollig, variabele vroegheid (2x), lang loof, variabele vorm	bonkig (2x), iets (2x) + dikke staarten (3x), donker, tuitigerig, taps	bonkig, staartig + dikke staarten, schot	zware staarten
D	variabele vorm, tuitigerig, hoog-rond	dof, te staartig + dikke staarten, iets + ovaal, taps, te laat	dof, staartig	te lang loof, variabele vorm, licht blad, hoog-rond
E	variabele vorm, iets doffe kleur, staartig (2x)	rommelig, lang	staartig	staarten (2x), puntig, variabele vorm, mooi blad
F	te lang loof, te lang blad (2x), variabele vroegheid	niet vroeg, veel loof, iets ovaal, gescheurden (2x), dikke staarten (2x)	staartig (2x), te lang loof (4x), licht blad (2x), te lang (3x) + iets te lang loof (3x)	geel blad, staarten, licht blad
G	donker blad (4x), te lang blad (2x), gescheurden	bastaard, staartig (2x), veel afval, gescheurden (5x), dikke staarten	staartig, variabele vroegheid, licht blad, te lang loof	dikke + staartig (2x), lang blad (2x), te lang loof, bastaard, donker blad (2x)

Vervolg tabel 6.

Code	Loosduinen	Monster	Venlo	Huissen
H	variabele vorm	staartig (2x) + dikke staarten (6x), slechte kleur (2x), iets tuitestig, staart te dik	staartig, varia- bele vroegheid, licht blad, te lang loof	te lang loof, perig, heterogene knol, bastaard (2x), helder blad
I	dof, te slechte kleur, niet vroeg	variabele knol- vorm, iets dof, gescheurden (2x)	te lang loof, staartig, ge- scheurden, gele lobbladeren	te lang loof, licht + mooi blad
K	grijs gekarteld blad (4x), te laat (2x), mooi, gescheurden (3x), traag	staartig + dikke staarten (3x), laat	geen strakke vorm, bonkig (2x), dof (2x)	variabele vroegheid (2s), rose, dof, kort grijs gekar- teld blad
L	dikke + staarten (3x), iets + tui- terig, slechte vorm, gescheur- den, grijs blad	dikke (3x) + staarten (4x), laat (2x), tuite- rig	gele bladkleur, variabele vorm, schot	puntig (2x), perig 92x), witte punten
M	mat	plat (2x), dikke (3x) + iets staarten (3x), taps, veel afval, mooie kleur	gele lobbladeren, staartig, bas- taard, heldere bladkleur	traag (5x), iets traag, dikke staarten, mooi blad, rose punten
N	variabele vroeg- heid (2x), tol- lig, donker blad, doffe kleur, iets tuitestig	bastaard, ge- scheurden (4x), mooi	bonkig (2x), doffe kleur, niet strak, te traag, variabele vroegheid	iets puntige knol, mooi, gele lobbla- deren
O	slechte kleur (2x), te kort loof, spits ge- scheurden, staar- ten, dwars scheu- ren, dunne stand, hooggrond, te tui- terig	hooggrond, matig, gescheurden (3x), iets tuitestig, taps, fusarium	veel afval, gele lobbladeren (2x), licht blad, staartig	gescheurden (3x), zeer variabel + variabele vroeg- heid, dikke staarten

Vervolg tabel 6.

Code	Loosduinen	Monster	Venlo	Huissen
P	rare vorm, tollig, zeer licht blad, tuitestig, enkele nieten	vroeg, zwak blad (2x), iets taps	bastaard, bonkig, gele lobbladeren, licht blad (2x), paarse kleur	te lang loof, te perig, tollerig, overrijp (2x), staarten (2x)
Q	donker blad (2x), geel blad, mooi blad, slechte kleur (2x)	geel blad, zwak blad, soms dikke staarten, gescheurden (3x)	gele lobbladeren	te lang loof, staartig (2x), mooi blad
R				te lang, licht blad (2x), iets puntig
S	variabele vorm (2x)	hooggrond, bastaarden, dikke + staarten, veel loof, iets tuitestig (2x), iets ovaal, gescheurden (2x)		

UITSLAG RASSENPROEF 1E BEOORDELING RADIJS LATE VOORJAARSTEELT 1989.

Bij intern verslag Nr 271.

code	ras	herkomst	uitslag	reden van afwijzing
A	Paritas	Nunhem	afgewezen	slechte vorm, te lang en geel blad, lage gebruikswaarde
B	Nun 4452	Nunhem	afgewezen	vrij slechte vorm en kleur, geel blad, laat, niet uniform, lage gebruikswaarde
C	Raba	Gebr. Bakker	afgewezen	vrij slechte vorm en kleur, niet uniform, gevoelig voor voosheid, lage gebruikswaarde
D	Verba	Gebr. Bakker	afgewezen	vrij slechte vorm, vrij laat, niet uniform,
E	913 RZ	Rijk Zwaan	naar 2e	
F	Niz 34-581	Nick. Zwaan	afgewezen	te lang en geel blad
G	Niz 34-311	Nick. Zwaan	naar 2e	(opm. vrij lang loof en wat gevoelig voor voosheid)
H	LM 360	L. de Mos	afgewezen	slechte vorm, niet uniform, gevoelig voor voosheid, lage gebruikswaarde
J	Summerred	Royal Sluis	afgewezen	matige kleur, vrij laat, niet uniform
K	Saxa Nova	Sluis & Groot	afgewezen	zeer laat, te kort blad en gevoelig voor voosheid
L	8501	Jos Huizer	afgewezen	slechte vorm, te laat, niet uniform, lage gebruikswaarde
M	TS 1538	TS-Seeds	afgewezen	te laat, veel afval, lage gebruikswaarde
N	TS 1539	TS-Seeds	naar 2e	
O	E 316	Enza	afgewezen	matige vorm en uniformiteit van de knol, gevoelig voor voosheid, matige gebruikswaarde
P	E 1835	Enza	naar 2e	

Vergelijkingsrassen

Q	Novired	Royal Sluis	standaardras bij vervolgonderzoek
R	Topsi	Nunhem	geen standaardras bij vervolgonderzoek
S	Helro	Rijk Zwaan	standaardras bij vervolgonderzoek