

cb

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
S  
89

N VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

ijssla

voorjaarsteelt 1984

rassenproef 1e beoordeling

R. I. V. R. O.

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW  
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

ir. J. H. Stolk & A. B. Jansen

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen  
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Uitslag Rassenproeven te beoordeling ijssla voorjaarsteelt 1984

Code	Ras	Herkomst	Uitslag	Omschrijving
H	83.3999	v.d. Berg	afgewezen	groot, veel omblad, veel gesprongen bollen.
J	99450	de Mos	naar 2e beoord.	-
K	99940	de Mos	afgewezen	los, groot, veel omblad, vrij veel gesprongen bollen
L	Malika	Pannevis	"	los, te groot, te veel aanslag, te graterig, te veel omblad
M	1875	Rijk Zwaan	"	graterig, te veel gesprongen bollen
N	2876	"	"	los, groot, veel omblad, graterig, veel gesprongen bollen
O	Ey4164	Enza	"	veel aanslag, graterig, geen ijssla-blad
P	Ey4159			matig vaste bol, veel aanslag, graterig, veel gesprongen bollen
Q	Ey5459			groot, veel omblad, graterig, onvolgende gebruikswaardecijfers (te veel op botersla gelijkend)
R	Kellys	de Mos	in 1985 weer vergelijkingsras	
S	Cristallo	v.d. Berg	in 1985 niet weer vergelijkingsras	
T	Marbello	Bruinsma	in 1985 weer vergelijkingsras	

## INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
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
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Productie gegevens, percentage afval en het percentage opengegroeide kroppen	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	8

## Proefopzet

In de voorjaarsteelt van 1984 werden 9 nieuwe ijsslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Cristallo en Marbello werden als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- het proefstation te Naaldwijk
- de proeftuin te Breda
- gebr.v.d.Hout te Monster
- de proeftuin te Breda

De tweede proef in Breda is niet in de tabellen opgenomen i.v.m 100% schot.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk	Breda 1	Monster	Breda 2
aantal pl/veld	55	55	70	55
plantafstand	30*25	30*30	32*24	30*30
veldgrootte	4.125 m <sup>2</sup>	4.95 m <sup>2</sup>	5.4 m <sup>2</sup>	4.95 m <sup>2</sup>
zaaidata	08-11-83	08-11-83	08-12-83	10-03-84
plantdata	05-01-84	08-01-84	03-02-84	05-04-84
beoordelingsdata	28-03-84	04-04-84	12-04-84	
oogstdata	28-03-84	04-04-84	12-04-84	

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	Naaldw.		Breda 1		Monster		Breda 2		witpatroon													
	I	II	I	II	I	II	I	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
H	15	32	26	41	24	33	22	25	-	+	-	-	+	-	+	.	.	+				
J	22	38	31	37	17	30	18	37	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+				
K	16	25	29	40	22	38	27	34	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+				
L	27	37	33	36	32	35	31	36	-	+	+	+	-	+	-	.	.	+				
M	20	33	22	42	15	37	15	35	-	-	-	-	-	+	-	.	.	-				
N	26	34	23	27	19	21	24	28	-	-	-	-	-	+	-	.	.	-				
O	21	31	30	45	26	29	21	33	-	+	-	-	+	-	+	.	.	+	-	-		
P	23	36	35	38	20	27	26	30	-	+	-	-	+	-	+	.	.	+	-	-		
Q	18	35	24	44	28	36	17	38	-	+	-	-	+	-	+	.	.	+	-	-		
R	17	24	28	39	31	34	16	29	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+				
S	28	30	32	34	16	25	20	23	+	+	-	+	-	+	+	.	.	+				
T	19	29	25	43	19	23	19	32	-	+	-	-	+	-	+	.	.	+				

## 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 medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

Er werden cijfers gegeven voor de gewaseigenschappen :

- omvang
- hoeveelheid omblad
- vastheid bol
- aanslag
- graterigheid
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd het gewicht in kg/100 bepaald, terwijl ook het percentage afval werd berekend.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen.

---

Cijfers:

vastheid bol	4 = te los
omvang	4 = te klein
aanslag	4 = zeer veel
hoeveelheid omblad	4 = zeer veel
graterigheid	4 = te graterig
gebruikswaarde	4 = slecht

vastheid bol	8 = goed vast
omvang	8 = te groot
aanslag	8 = zeer weinig
hoeveelheid omblad	8 = veel
graterigheid	8 = goed gesloten
gebruikswaarde	8 = goed

N. = Naaldwijk.

B. = Breda.

M. = Monster.

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = resistent voor betreffende fysio

+ = vatbaar

. = niet getoetst

R = Kellys

S = Cristallo

T = Marbello

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

	Vastheid bol				Omvang				Aanslag			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	6.2	6.7	5.1	6.0	7.9	7.5	8.1	7.8	5.5	6.3	6.5	6.1
J	7.4	7.7	6.5	7.2	6.9	6.3	6.9	6.7	6.7	7.0	6.4	6.7
K	6.7	5.0	4.4	5.4	7.6	6.5	8.1	7.4	5.9	7.0	6.2	6.4
L	5.1	4.3	4.4	4.6	9.0	8.5	9.1	8.9	4.1	5.8	5.8	5.2
M	6.6	6.8	4.3	5.9	6.7	6.8	8.2	7.2	5.7	6.3	6.3	6.1
N	5.9	5.7	4.1	5.2	8.0	7.7	8.4	8.0	5.9	6.3	6.4	6.2
O	7.1	7.5	5.6	6.7	4.9	5.2	8.1	6.1	5.1	6.5	5.6	5.7
P	5.2	5.2	5.0	5.1	5.8	6.8	7.6	6.7	4.7	5.8	5.6	5.4
Q	7.0	6.2	4.1	5.8	7.5	7.7	8.9	8.0	6.2	5.8	6.1	6.0
Gem.	6.4	6.1	4.8	5.8	7.1	7.0	8.2	7.4	5.5	6.3	6.1	6.0
R	6.8	7.2	4.7	6.2	7.2	6.7	7.9	7.3	5.4	6.5	6.1	6.0
S	5.1	5.2	4.0	4.8	7.8	7.7	8.4	8.0	5.2	5.8	5.9	5.6
T	7.2	5.8	5.8	6.3	6.9	6.5	7.4	6.9	6.1	6.5	6.4	6.3
Gem.	6.4	6.1	4.8	5.8	7.3	7.0	7.9	7.4	5.6	6.3	6.1	6.0

	Omblad				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	7.4	7.5	7.9	7.6	5.7	6.3	6.2	6.1	4.4	5.5	4.9	4.9
J	6.9	6.7	6.7	6.8	6.1	6.8	6.4	6.4	6.2	6.7	6.3	6.4
K	7.2	7.3	8.0	7.5	6.0	6.0	6.1	6.0	6.4	4.8	4.1	5.1
L	8.8	9.0	8.9	8.9	4.1	5.0	4.6	4.6	3.2	3.7	3.2	3.4
M	6.2	6.7	7.9	6.9	5.7	5.8	5.9	5.8	4.0	5.7	3.8	4.5
N	7.3	7.5	8.3	7.7	5.5	5.8	5.6	5.6	4.8	5.3	3.6	4.6
O	5.6	6.0	7.7	6.4	5.6	5.3	5.7	5.5	3.7	4.7	4.2	4.2
P	5.8	7.7	7.7	7.1	5.4	5.7	5.4	5.5	3.4	4.2	4.0	3.9
Q	7.5	7.5	8.2	7.7	5.4	6.0	4.9	5.4	4.9	5.2	3.5	4.5
Gem.	7.0	7.3	7.9	7.4	5.5	5.9	5.6	5.7	4.6	5.1	4.2	4.6
R	6.9	6.8	7.4	7.0	5.8	6.0	5.9	5.9	5.4	6.5	4.6	5.5
S	7.7	8.2	8.1	8.0	5.5	5.8	5.6	5.6	4.2	4.5	3.8	4.2
T	6.4	7.0	6.9	6.8	5.8	6.2	6.2	6.1	6.7	5.7	5.7	6.0
Gem.	7.0	7.3	7.5	7.3	5.7	6.0	5.9	5.9	5.4	5.6	4.7	5.2

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

	Vastheid bol				Omvang				Aanslag			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	6.0	5.7	4.9	5.5	7.5	7.5	7.8	7.6	5.0	6.2	7.1	6.1
J	7.3	8.0	6.5	7.3	6.4	5.5	6.6	6.2	6.5	6.8	7.1	6.8
K	6.3	4.5	5.1	5.3	7.3	6.3	7.8	7.1	5.5	6.8	6.5	6.3
L	6.0	3.7	4.6	4.8	8.9	9.3	9.1	9.1	5.0	5.3	6.3	5.5
M	6.4	6.8	5.1	6.1	5.9	5.5	7.5	6.3	5.7	6.3	7.1	6.4
N	5.8	5.5	4.4	5.2	7.4	7.2	7.9	7.5	5.6	6.2	7.1	6.3
O	6.9	7.5	5.2	6.5	4.4	4.2	7.6	5.4	4.9	6.2	6.1	5.7
P	5.3	5.5	5.0	5.3	5.4	6.7	7.5	6.5	4.2	6.0	5.7	5.3
Q	6.4	5.5	4.3	5.4	6.9	7.7	8.2	7.6	6.0	5.8	6.2	6.0
Gem.	6.3	5.9	5.0	5.7	6.7	6.7	7.8	7.0	5.4	6.2	6.6	6.0
R	6.4	7.0	5.1	6.2	6.7	6.5	7.4	6.9	4.7	6.7	6.4	5.9
S	4.4	4.7	4.1	4.4	7.7	7.5	8.3	7.8	4.7	5.8	6.6	5.7
T	6.7	5.8	5.4	6.0	6.3	5.8	7.1	6.4	6.0	6.7	7.2	6.6
Gem.	5.8	5.8	4.9	5.5	6.9	6.6	7.6	7.0	5.1	6.4	6.7	6.1

	Omblad				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	7.0	6.8	7.4	7.1	6.0	6.7	6.9	6.5	4.7	4.8	4.9	4.8
J	6.3	6.0	6.3	6.2	6.8	6.7	7.2	6.9	6.3	6.3	5.5	6.0
K	6.4	6.8	7.7	7.0	6.7	6.8	6.9	6.8	6.1	4.5	4.6	5.1
L	8.1	8.3	8.0	8.1	4.3	4.7	5.0	4.7	3.1	2.3	3.5	3.0
M	6.1	6.0	6.9	6.3	5.9	6.3	6.5	6.2	4.6	4.8	3.8	4.4
N	6.8	6.8	7.4	7.0	5.3	6.2	6.6	6.0	5.1	5.0	4.3	4.8
O	5.7	5.5	7.0	6.1	5.0	5.3	6.2	5.5	4.2	4.3	4.8	4.4
P	5.5	7.2	7.1	6.6	5.2	6.2	5.2	5.5	3.8	4.3	4.2	4.1
Q	6.3	7.2	8.1	7.2	5.5	6.0	5.4	5.6	4.9	4.7	3.9	4.5
Gem.	6.5	6.7	7.3	6.8	5.6	6.1	6.2	6.0	4.8	4.6	4.4	4.6
R	6.2	6.2	6.6	6.3	5.9	6.5	6.6	6.3	5.3	6.3	4.4	5.3
S	7.0	7.7	7.9	7.5	5.3	6.2	6.5	6.0	4.5	4.2	4.2	4.3
T	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.3	6.8	6.4	6.5	5.5	5.7	5.9
Gem.	6.5	6.7	6.9	6.7	5.8	6.3	6.6	6.2	5.4	5.3	4.8	5.2

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de commissie

	Vastheid bol				Omvang				Aanslag			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	60.0	83.3	71.4	71.6	70.0	66.7	85.7	74.1	40.0	50.0	64.3	51.4
J	90.0	100.0	100.0	96.7	20.0	33.3	14.3	22.5	90.0	83.3	57.1	76.8
K	70.0	16.7	42.9	43.2	60.0	66.7	78.6	68.4	70.0	83.3	42.9	65.4
L	41.7	.0	50.0	30.6	100.0	83.3	100.0	94.4	.0	33.3	14.3	15.9
M	60.0	83.3	50.0	64.4	10.0	83.3	78.6	57.3	40.0	66.7	50.0	52.2
N	40.0	66.7	50.0	52.2	70.0	83.3	92.9	82.1	60.0	50.0	57.1	55.7
O	90.0	100.0	85.7	91.9	.0	16.7	85.9	34.2	30.0	50.0	14.3	31.4
P	.0	33.3	64.3	32.5	.0	66.7	64.3	43.7	29.2	33.3	7.1	23.2
Q	70.0	100.0	35.7	68.6	40.0	100.0	100.0	80.0	90.0	16.7	14.3	40.3
Gem.	58.0	64.8	61.1	61.3	41.1	66.7	77.8	61.9	49.9	51.8	35.7	45.8
R	6.8	7.2	4.7	6.2	7.2	6.7	7.9	7.3	5.4	6.5	6.1	6.0
S	5.1	5.2	4.0	4.8	7.8	7.7	8.4	8.0	5.2	5.8	5.9	5.6
T	7.2	5.8	5.8	6.3	6.9	6.5	7.4	6.9	6.1	6.5	6.4	6.3
Gem.	6.4	6.1	4.8	5.8	7.3	7.0	7.9	7.4	5.6	6.3	6.1	6.0

	Omblad				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	90.0	100.0	64.3	84.8	60.0	33.3	42.9	45.4	10.0	66.7	71.4	49.4
J	80.0	66.7	.0	48.9	80.0	83.3	50.0	71.1	60.0	100.0	100.0	86.7
K	100.0	83.3	71.4	84.9	80.0	33.3	28.6	47.3	90.0	16.7	35.7	47.5
L	100.0	100.0	92.9	97.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	4.8
M	40.0	66.7	64.3	57.0	60.0	16.7	21.4	32.7	.0	50.0	42.9	31.0
N	80.0	83.3	78.6	80.6	50.0	33.3	14.3	32.5	20.0	50.0	28.6	32.9
O	20.0	33.3	64.3	39.2	60.0	16.7	21.4	32.7	.0	16.7	42.9	19.9
P	25.0	83.3	50.0	52.8	41.7	33.3	7.1	27.4	.0	.0	21.4	7.1
Q	90.0	83.3	92.9	88.7	50.0	33.3	14.3	32.5	40.0	33.3	7.1	26.8
Gem.	69.4	77.8	64.3	70.5	53.5	31.5	22.2	35.7	24.4	37.0	40.5	34.0
R	6.9	6.8	7.4	7.0	5.8	6.0	5.9	5.9	5.4	6.5	4.6	5.5
S	7.7	8.2	8.1	8.0	5.5	5.8	5.6	5.6	4.2	4.5	3.8	4.2
T	6.4	7.0	6.9	6.8	5.8	6.2	6.2	6.1	6.7	5.7	5.7	6.0
Gem.	7.0	7.3	7.5	7.3	5.7	6.0	5.9	5.9	5.4	5.6	4.7	5.2

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de overige beoordelaars.

	Vastheid bol				Omvang				Aanslag			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	30.0	66.7	70.0	55.6	60.0	100.0	70.0	76.7	30.0	16.7	100.0	48.9
J	80.0	100.0	90.0	90.0	10.0	16.7	.0	8.9	100.0	83.3	100.0	94.4
K	40.0	33.3	70.0	47.8	40.0	50.0	80.0	56.7	50.0	83.3	50.0	61.1
L	.0	.0	60.0	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0	.0	.0	40.0	13.3
M	30.0	100.0	70.0	66.7	.0	16.7	60.0	25.6	60.0	33.3	100.0	64.4
N	20.0	50.0	60.0	43.3	30.0	83.3	70.0	61.1	60.0	16.7	90.0	55.6
O	80.0	100.0	80.0	86.7	.0	.0	60.0	20.0	10.0	16.7	30.0	18.9
P	10.0	66.7	70.0	48.9	.0	50.0	60.0	36.7	.0	16.7	10.0	8.9
Q	40.0	50.0	40.0	43.3	10.0	100.0	80.0	63.3	80.0	16.7	40.0	45.6
Gem.	36.7	63.0	67.8	55.8	27.8	57.4	64.4	49.9	43.3	31.5	62.2	45.7
R	6.4	7.0	5.1	6.2	6.7	6.5	7.4	6.9	4.7	6.7	6.4	5.9
S	4.4	4.7	4.1	4.4	7.7	7.5	8.3	7.8	4.7	5.8	6.6	5.7
T	6.7	5.8	5.4	6.0	6.3	5.8	7.1	6.4	6.0	6.7	7.2	6.6
Gem.	5.8	5.8	4.9	5.5	6.9	6.6	7.6	7.0	5.1	6.4	6.7	6.1

	Omblad				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	90.0	83.3	40.0	71.1	90.0	66.7	90.0	82.2	10.0	.0	80.0	30.0
J	30.0	16.7	.0	15.6	100.0	66.7	100.0	88.9	100.0	83.3	70.0	84.4
K	40.0	66.7	60.0	55.6	100.0	66.7	90.0	85.6	100.0	.0	70.0	56.7
L	100.0	83.3	90.0	91.1	.0	.0	20.0	6.7	.0	.0	20.0	6.7
M	20.0	.0	10.0	10.0	70.0	25.0	60.0	51.7	10.0	16.7	40.0	22.2
N	70.0	83.3	40.0	64.4	50.0	33.3	60.0	47.8	20.0	.0	60.0	26.7
O	20.0	.0	30.0	16.7	30.0	.0	20.0	16.7	.0	.0	70.0	23.3
P	.0	100.0	30.0	43.3	40.0	33.3	.0	24.4	.0	.0	20.0	6.7
Q	30.0	16.7	90.0	45.6	40.0	.0	20.0	20.0	20.0	.0	40.0	20.0
Gem.	44.4	50.0	43.3	45.9	57.8	32.4	51.1	47.1	28.9	11.1	52.2	30.7
R	6.2	6.2	6.6	6.3	5.9	6.5	6.6	6.3	5.3	6.3	4.4	5.3
S	7.0	7.7	7.9	7.5	5.3	6.2	6.5	6.0	4.5	4.2	4.2	4.3
T	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.3	6.8	6.4	6.5	5.5	5.7	5.9
Gem.	6.5	6.7	6.9	6.7	5.8	6.3	6.6	6.2	5.4	5.3	4.8	5.2

Tabel 7. Produktiegegevens : gewichten in kg/100 stuks en het percentage afval van het totale gewicht en percentage opengesprongen kroppen.

	Netto kr.gew				% afval				% opengespr.			
	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.	N.	B.	M.	Gem.
H	39.5	48.3	49.4	45.7	26.3	17.2	20.1	21.2	16.0	25.0	18.5	19.8
J	49.4	41.4	47.4	46.1	13.2	30.2	10.3	17.9	.0	5.0	16.4	7.1
K	47.6	39.2	47.4	44.7	18.0	28.2	15.8	20.7	2.3	22.5	20.1	15.0
L	0.0	48.0	53.9	51.0	0.0	30.0	18.5	24.3	0.0	7.5	2.3	4.9
M	41.4	43.3	46.2	43.6	18.9	20.6	15.4	16.6	31.5	22.5	51.0	35.0
N	42.1	44.0	46.9	44.3	21.7	27.6	17.0	22.1	17.3	35.0	36.5	29.6
O	32.2	32.0	45.2	36.5	18.2	21.1	18.9	19.4	1.0	.0	9.8	3.6
P	30.0	37.8	45.0	37.6	23.6	34.0	18.8	25.5	3.5	32.5	41.8	25.9
Q	50.9	50.6	50.6	50.7	17.8	30.6	19.9	22.8	.0	5.0	7.3	4.1
Gem.	41.6	42.7	48.0	44.5	19.1	26.6	17.2	21.2	8.9	17.2	22.6	16.1
R	49.0	45.0	49.4	47.8	20.1	25.8	15.6	20.5	1.0	12.5	33.0	15.5
S	40.2	43.8	47.6	43.9	24.5	35.0	20.4	26.6	18.0	40.0	25.7	27.9
T	47.0	37.0	42.6	42.2	19.8	25.8	17.4	21.0	1.0	20.0	17.4	12.8
Gem.	45.4	41.9	46.5	44.6	21.5	28.9	17.8	22.7	6.7	24.2	25.4	18.7

Tabel 8 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen.

	Naaldwijk 28-03-'84	Breda 04-04-'84	Monster 12-04-'84
Rassen code	10 beoordelaars	6 beoordelaars	12 beoordelaars
H	open gesprongen (10x) droogrand - wat vroeg - heterogeen (2x) zwak -	opengesprongen (5x)	los - dubbele harten - enkele open (2x)
J	vrij veel toptrand (6x)	wat klein (2x)	smet (3x) dubbele harten (2x)
J	randje (3x) heterogeen -	gevoelig voor toptrand -	iets bolrot (6x) open (4x) iets rand (2x)
K	randje - ongelijk in hardheid - heterogeen -	traag - heterogeen in vastheid - open (2x) los standplaats -	grof - open (2x)
L	tezwak op de poot - te wild (3x) heterogeen (3x) wegval -	wild (4x) afw. type - heterogeen -	te wild (3x) matig uniform - los graterig - toptrandje - rand - royaal -
M	veel bolrot - droogrand (2x) open gesprongen (11x) los - bolrot- heterogeen (2x) wegval -	open gesprongen (2x) veel rand - ongelijk - iets toptrand (4x)	zwak - dubbele harten (2x) open (15x) geen bol (2x) heterogeen - los - rot - iets bolrot -
N	open gesprongen (9x) los - droogrand - versleten - ongelijk (2x)	enkele opengesprongen -	los (2x) open (3x)
O	te klein (3x) droogrand (2x) veel rand (5x) compact -	te klein (8x) toptrand (5x) geen ijssla - dof - rand (2x)	veel geel blad (1x) vale kleur (1x) randje (3x)
P	erg zwakke poot (3x) zwak - slecht - droogrand (2x) veel wegval (2x) heterogeen	matige bol - open gegroeid (2x)	te los grof van onder laat smet open (1x)
Q	toptrand (4x) grof - veel rand (9x) dof (4x) boterslablad (2x)	geen ijssla (2x) dof (3x) ongelijk - toptrand -	te grof (1x) botrytis los (1x) randje (1x) open royaal (1x)
Kellys R	toptrand (6x) open - grof - heterogeen - droogrand (3x) zwak (2x)	iets rand - enkele gesprongen (2x) ongelijk veld -	te los veel open kroppen (1x) matig uniform
Cristallo S	te losse bol (2x) droogrand (2x) gesprongen (3x) heterogeen -	matige bol - open gegroeid (3x)	te grof (1x) flodderig te los
Marbello T	blond (2x)	ongelijk (2x) verder goed - traag -	geel blad open (1x)