

A
06
S
92

STATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

andijvie

herfstteelt 1986

rassenproef 1e beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.P. Straatsma & A.B. Jansen

Respectievelijk:

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

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

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 en overige beoordelaars	3
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie en overige beoordelaars	4
Oogstgegevens	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	6

Proefopzet

In de herfstteelt van 1986 werden 8 nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

De selectie 'Malan' werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- proefstation Naaldwijk
- Gebr. Groen te Honselersdijk
- proeftuin Westmaas

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk	Honselersd.	Westmaas
aantal pl/veld	ca.70	ca.70	ca.75
aantal pl/m ²	16	15	16
veldgrootte			
zaaidata	25-08-86	29-08-86	29-08-86
plantdata	20-09-86	17-09-86	27-09-86
beoordelingsdata	28-11-86	09-12-86	16-12-86
oogstdata	01-12-86	09-12-86	17-12-86

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.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- hartvulling
- aanslag
- uniformiteit
- graterigheid
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd het gewicht in kg/100 stuks bepaald.

Op twee plaatsen (niet Honselersdijk) werd het percentage afval en

kg/m² berekend.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	Naaldw.		H' dijk		Westm.	
	I	II	I	II	I	II
A	2	14	2	16	8	19
B	6	18	3	15	6	15
C	1	13	5	10	2	18
D	8	16	8	12	4	24
E	9	10	6	13	10	21
F	4	12	7	9	11	17
G	3	11	4	11	12	13
H	7	15			5	16
J	5	17	1	14	3	23

Toelichting bij de tabellen.

Cijfers: hartvulling	4 = te weinig	8 = ruim voldoende
aanslag	4 = zeer veel	8 = zeer weinig
graterigheid	4 = te graterig	8 = erg gesloten
uniformiteit	4 = slecht	8 = goed
gebruikswaarde	4 = slecht	8 = goed

J = vergelijkingsras Malan (sel.nr.5)

N. = Naaldwijk

H. = Honselersdijk

W. = Westmaas

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie en overige beoordelaars.

	Hartvulling				Aanslag				Uniformiteit				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.
A	6.3	6.9	6.4	6.5	4.7	5.4	5.3	5.1	5.1	6.0	6.6	5.9	5.6	6.2	6.0	5.9	5.2	6.2	6.0	5.8
B	4.7	5.6	5.0	5.1	4.5	5.6	5.1	5.1	4.9	6.6	6.1	5.9	5.2	5.7	5.4	5.4	4.7	5.7	4.4	4.9
C	6.1	6.7	6.0	6.3	5.1	5.3	5.6	5.3	5.9	6.4	6.1	6.1	4.8	5.2	4.6	4.9	5.4	5.2	5.5	5.4
D	6.0	6.1	5.4	5.8	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	5.9	5.6	5.9	5.5	4.7	4.9	5.0	5.8	4.7	5.0	5.2
E	6.7	6.3	6.0	6.3	4.0	5.2	6.2	5.1	6.5	6.4	6.6	6.5	5.8	5.8	5.9	5.8	5.4	5.8	6.3	5.8
F	6.3	6.6	6.4	6.4	5.1	5.3	5.6	5.3	4.9	5.9	5.5	5.4	5.6	5.6	4.6	5.3	5.2	5.6	4.9	5.2
G	5.6	6.2	6.0	5.9	3.1	5.9	6.5	5.2	4.6	5.8	6.1	5.5	4.2	5.6	5.9	5.2	4.4	5.6	5.8	5.3
H	5.3		5.2	5.3	6.3		5.8	6.1	5.6		5.9	5.8	5.9		5.7	5.8	5.3		5.1	5.2
Gem.	5.9	6.3	5.8	6.0	4.9	5.5	5.8	5.4	5.5	6.1	6.1	5.9	5.3	5.5	5.4	5.4	5.2	5.5	5.4	5.4
J	6.1	6.2	5.8	6.0	5.1	5.2	5.6	5.3	5.9	6.4	5.9	6.1	5.5	5.4	5.6	5.5	5.7	5.4	5.6	5.6

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras door de commissie en overige beoordelaars.

	Hartvulling				Aanslag				Uniformiteit				Graterigheid				Gebruiksw.			
	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.
A	50.0	71.4	92.9	71.4	16.7	42.9	50.0	36.5	41.7	7.1	100.0	49.6	58.3	85.7	92.9	79.0	33.3	85.7	92.9	70.6
B	.0	14.3	21.4	11.9	33.3	64.3	14.3	37.3	16.7	71.4	85.7	57.9	33.3	71.4	57.1	53.9	16.7	71.4	.0	29.4
C	25.0	64.3	92.9	60.7	41.7	35.7	42.9	40.1	75.0	50.0	85.7	70.2	25.0	50.0	21.4	32.1	50.0	50.0	42.9	47.6
D	16.7	42.9	28.6	29.4	100.0	57.1	78.6	78.6	91.7	21.4	50.0	54.4	58.3	21.4	42.9	40.9	58.3	21.4	42.9	40.9
E	66.7	42.9	85.7	65.1	.0	42.9	100.0	47.6	91.7	50.0	92.9	78.2	66.7	71.4	64.3	67.5	50.0	71.4	100.0	73.8
F	41.7	64.3	100.0	68.7	41.7	42.9	57.1	47.2	16.7	21.4	42.9	27.0	50.0	50.0	14.3	38.1	50.0	50.0	28.6	42.9
G	16.7	35.7	85.7	46.0	.0	78.6	100.0	59.5	8.3	14.3	85.7	36.1	.0	64.3	64.3	42.9	8.3	64.3	50.0	40.9
H	8.3		42.9	25.6	91.7		71.4	81.6	50.0		85.7	67.9	66.7		57.1	61.9	33.3		35.7	34.5
Gem.	28.1	48.0	68.8	47.4	40.6	52.1	64.3	53.6	49.0	33.7	78.6	55.2	44.8	59.2	51.8	52.0	37.5	59.2	49.1	47.6
J	6.1	6.2	5.8	6.0	5.1	5.2	5.6	5.3	5.9	6.4	5.9	6.1	5.5	5.4	5.6	5.5	5.7	5.4	5.6	5.6

Tabel 5. Oogstgegevens.

	Kg/100 stuks				% afval				Kg/m2			
	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.	N.	H.	W.	Gem.
A	17.7	23.5	20.5	20.6	44.9		21.4	33.2	2.83	3.53	3.28	3.21
B	18.6	24.0	16.6	19.7	37.4		41.8	39.6	2.98	3.60	2.66	3.08
C	16.5	26.1	21.0	21.2	45.0		23.0	34.0	2.64	3.92	3.36	3.31
D	21.2	26.6	21.5	23.1	25.4		22.4	23.9	3.39	3.99	3.44	3.61
E	16.0	25.8	20.0	20.6	35.6		19.8	27.7	2.56	3.87	3.20	3.21
F	18.1	27.3	21.2	22.2	38.0		24.7	31.4	2.90	4.10	3.40	3.47
G	19.4	27.8	20.7	22.6	34.5		23.5	29.0	3.10	4.17	3.31	3.53
H	17.3		17.6	17.5	30.4		28.6	29.5	2.77		2.82	2.80
Gem.	18.1	25.9	19.9	20.9	36.4		25.7	31.0	2.90	3.88	3.18	3.28
J	16.5	25.6	18.1	20.1	47.1		32.7	39.9	2.64	3.84	2.90	3.13

Tabel.6 Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen Code	Naaldwijk 28-11-1986 6 beoordelaars	Honselersdijk 09-12-1986 7 beoordelaars	Westmaas 16-12-1986 7 beoordelaars
A	toprand	rand (8x) compact (2x) kort type	
B	te lang gewas (3x) hoog omblad - onderkant geel blad (2x) - ongelijk - glazig	weinig rand (8x) veel omblad - licht groen (2x)	meeldauw (3x) erg veel geel blad - lepelvormig bladopstand (2x) - zeer kort hart (2x) - afwijkende andijvie (2x)
C	erg compact - graterig	rand (x) - compact	rand
D	glazigheid in het hart (3x) rand (2x) - wat los	rand (7x) - te graterig - veel omblad (2x)	rand (2x)
E	nogal rand (2x) - compacter type (2x) - glazigheid in het hart (3x)	rand (8x) - vrij compact (2x)	
F	iets rommelig - glazig (2x) - rand	rand (8x) - te graterig (2x) veel omblad	meeldauw
G	erg graterig	rand (7x) - veel omblad (2x)	
H	rommelig - glazig (3x) - lichte kleur - rand (2x) - licht ge- wicht - gekartelde bladrand		meeldauw - afwijkende andijvie (2x)
J	lang - los gewas - glazig - vrij compact - toprand (3x) - hoog omblad	zeer veel rand (7x) - veel omblad (2x)	
Malan			

Uitslag rassenproeven andijvie, herfstteelt 1986, eerste beoordeling

<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>	<u>Uitslag</u>	<u>Omschrijving</u>
A	Vivat	Bejo	naar 2 ^e beoordeling	
B	Bossa	Bejo	afgewezen	matige hartvulling, gevoelig voor aanslag
C	Duka	Rijk Zwaan	naar 2 ^e beoordeling	
D	543	Rijk Zwaan	naar 2 ^e beoordeling	
E	Pinkstar	Enza	naar 2 ^e beoordeling	
F	Licuna	Enza	naar 2 ^e beoordeling	
G	Sinco	Pannevis	naar 2 ^e beoordeling	
H	Solera	Pannevis	afgewezen	matige hartvulling
I	Malan	Royal Sluis	volgend jaar weer vergelijkingsras	