

Proefstation
Naaldwijk

R

06

C

33

VERSLAG KROPSLARASSENPROEF-1e BEOORDELING

Herfstteelt 1968

door

W. Koopmans

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

en

A.P. v.d. Hoeven

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

CRG

COMMISSIE VOOR DE SAMENSTELLING VAN DE RASSENLIJST VOOR GROENTEGEWASSEN-WAGENINGEN

RAPPORT 7

JULI 1969

2245728

R
06
C
33

062: 16
Stamboek no.
2770-

VERSLAG KROPSLARASSENPROEF-1e BEOORDELING

Herfstteelt 1968

BIBLIOTHEEK
Proefstation voor de Groenten- en
Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

door

W. Koopmans

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

en

A.P. v.d. Hoeven

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

CRG

COMMISSIE VOOR DE SAMENSTELLING VAN DE RASSENLIJST VOOR GROENTEGEWASSEN-WAGENINGEN

Inhoud

blz.

1. Samenvatting	1
2. Inleiding	1
3. Opgenomen rassen	1
4. De teeltomstandigheden	2
5. Resultaten	2
6. Bespreking van de rassen	4

Meer exemplaren van dit verslag zijn gratis verkrijgbaar bij het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Postbus 16, Wageningen, en bij het Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas, Zuidweg 38, Naaldwijk.

1. Samenvatting

In de herfstteelt 1968 werd een rassenproef-1e beoordeling gehouden op drie plaatsen. Ingezonden waren acht rassen. Hiervan komen Nr.16 en Nr. 27, beide ingezonden door de Fa. L. de Mos te Naaldwijk, voor beproeving op uitgebreidere schaal (rassenproeven-2e beoordeling) in aanmerking.

2. Inleiding

Het doel van de proef was na te gaan of er nieuwe rassen in de handel zijn gebracht - of zeer binnenkort in de handel zullen worden gebracht - die zodanige eigenschappen bezitten dat het gewenst is ze op uitgebreidere schaal (o.a. in proeven van proeftuinen, tuinbouwstudieclubs enz.) nader te onderzoeken op hun gebruikswaarde.

3. Opgenomen rassen

Begin juli 1968 zijn alle door de N.A.K.-G. voor kropsla erkende selectiebedrijven uitgenodigd een of twee nieuwe rassen in te sturen. Van deze gelegenheid hebben 4 selectiebedrijven gebruik gemaakt die samen 8 rassen hebben ingestuurd.

Door de proefnemers zijn hieraan toegevoegd de vergelijkingsrassen Deciso en Deci-Minor.

Tabel 1

De opgenomen rassen

Ras	Selectiebedrijf	Zaadkleur
Deciso	N.V. R. Zwaan, Rotterdam	w
Deci-Minor	" "	w
Hilds 1250	Nunhem's Zaden, Haelen (L.)	z
Hilds 1251	Gebr. Broersen	w
Nr. 16	L. de Mos	w
Nr. 27	"	w
Nr. 49	"	w
Nr. 67417	Nunhem's Zaden Haelen (L.)	z
WR 84	N.V. R. Zwaan, Rotterdam	w
WR 89	" "	w

4. De teeltomstandigheden

De proef werd genomen op 3 plaatsen nl. op de proeftuin 'Noord-Brabant', Heilaarstraat 230, Breda, het Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk en op het bedrijf van de heer A. v.d. Lugt, Zwaansheullaan te Honselersdijk. Op alle drie plaatsen waren de proeven in tweevoud opgezet; de herhalingen worden verderop in dit verslag aangeduid met I en II.

4.1. Breda. De grond ter plaatse is een zandgrond. Er is gezaaid op 3 september, geplant op 28 september en geoogst op 13 november 1968. Per veldje stonden 120 planten.

Alleen in deze proef trad wat droogrand op.

4.2. Naaldwijk. De grond is een zavelgrond. Er is gezaaid op 3 september, geplant op 18 september en geoogst op 19 november 1968. In de eerste herhaling stonden per veldje 48 kroppen; in de tweede 40 kroppen.

4.3. Honselersdijk. De grond is zware zavel. Hier is gezaaid op 3 september, geplant op 23 september en geoogst op 21 november. Per veldje stonden 50 kroppen, hiervan zijn 40 gewogen en beoordeeld (de buisrij is blijven staan).

In deze proef is aanvankelijk een vrij hoge temperatuur aangehouden.

5. Resultaten

Tijdens de teelt en tijdens de oogst zijn door de proefnemers verschillende waarnemingen gedaan. Bovendien hebben kort voor de oogst een aantal selecteurs en tuinders de rassen beoordeeld op hun gebruikswaarde in de herfstteelt. De belangrijkste gegevens zijn hieronder in tabelvorm weergegeven; de overige zijn verwerkt in de bespreking van de rassen op blz. 4.

Tabel 2 Aantal planten met "gewoon" rand

	Breda		Naaldwijk		Honselersdijk	
	I	II	I	II	I	II
Deciso	0	0	2	4	4	6
Deci-Minor	0	0	6	18	6	10
Hilds 1250	2	1	6	28	21	32
Hilds 1251	1	0	2	3	8	13
Nr. 16	0	0	2	18	5	6
Nr. 27	0	0	3	19	1	2
Nr. 49	0	0	4	9	2	8
Nr. 67417	2	2	18	30	20	20
W.R. 84	0	0	3	17	5	13
W.R. 89	0	2	7	26	5	10

Tabel 3 Kropgewicht in kg per 100 stuks

	Breda		Naaldwijk		Honselersdijk	
	I	II	I	II	I	II
Deciso	17,7	19,3	16,3	16,5	20,3	21,0
Deci-Minor	20,8	18,6	17,0	17,7	19,2	20,3
Hilds 1250	14,0	15,8	16,1	15,9	17,6	19,3
Hilds 1251	18,4	17,8	13,4	13,5	18,8	15,0
Nr. 16	21,0	19,8	16,0	16,5	18,9	19,3
Nr. 27	18,3	17,7	18,6	19,3	22,0	22,3
Nr. 49	15,1	15,6	17,7	17,5	14,9	17,0
Nr. 67417	15,0	14,3	12,8	14,1	18,5	18,5
W.R. 84	18,8	14,9	16,4	14,3	19,1	20,4
W.R. 89	16,9	16,5	17,8	15,9	19,3	20,7

Tabel 4

Gebruikswaarde

	Breda		Naaldwijk		Honselersdijk	
	I	II	I	II	I	II
Deciso	7,3	7,1	6,7	7,9	7,2	6,8
Deci-Minor	7,0	7,1	6,4	6,0	6,9	6,6
Hilds 1250	5,0	4,6	5,3	5,4	5,4	5,3
Hilds 1251	5,4	5,6	5,0	5,6	5,1	5,3
Nr. 16	7,5	7,0	6,4	5,4	6,8	6,7
Nr. 27	6,9	6,9	8,7	6,7	7,9	7,9
Nr. 49	5,1	5,3	7,1	6,5	3,6	3,5
Nr. 67417	4,0	3,3	4,1	2,5	5,1	3,9
W.R. 84	6,3	4,5	6,8	3,5	4,7	6,5
W.R. 89	5,5	4,1	5,9	2,8	4,1	4,8

Bespreking van de rassen

Deciso - K.:N.V. Rijk Zwaan, Rotterdam.

Dit ras was opgenomen als vergelijkingsras. Het heeft in de proeven zeer goed voldaan. Voor beschrijving raadplege men de Rassenlijst voor Groentegewassen.

Deci-Minor - K.: N.V. Rijk Zwaan, Rotterdam.

Deci-Minor was ook opgenomen als vergelijkingsras en heeft evenals Deciso goed voldaan. Een uitgebreide beschrijving van het ras is te vinden in de Rassenlijst voor Groentegewassen.

Hilds 1250 - K.: Karl Hild, Marbach a. Neckar, Duitsland. Ingezonden door Nunhem's Zaden, Haelen (L.).

In Naaldwijk en Breda kwam de groeisnelheid ongeveer overeen met die van Deciso; in Honselersdijk groeide Hilds 1250 iets trager dan Deciso. Het blad is zacht, wat gebobbeld en bleekgroen; bevat geen anthocyaan. Vormde een vaste, gesloten krop. In Breda kwam in dit ras nogal wat droogrand voor. Uit tabel 2 blijkt dat Hilds 1250 ook nogal gevoelig was voor gewoon rand. Gevoeliger dan de meeste andere rassen voor aanslag; was in de proef in Naaldwijk 'versleten'. De onderkant was nogal graterig. Komt o.i. niet voor de rassenproeven-2e beoordeling in aanmerking.

Hilds 1251 - K.: Karl Hild, Marbach a. Neckar, Duitsland. Ingezonden door N.V. Gebr. Broersen, Harenkarspel.

De verschillen met Hilds 1250 waren o.i. zeer klein. Men raadplege de beschrijving van Hilds 1250. Ook dit ras komt o.i. niet in aanmerking voor de rassenproeven-2e beoordeling.

Nr. 16 - K.: L. de Mos, Naaldwijk.

Groeit ongeveer even snel als Deciso. Het blad staat iets meer omhoog en is wat groener dan dat van Deciso. Ook sluit de krop van Nr. 16 iets meer. Bevat geen anthocyaan. De onderkant is mooi, iets bolvormig. Zal door ons worden opgenomen in de rassenproeven-2e beoordeling.

Nr. 27 - K.: L. de Mos, Naaldwijk.

Dit ras vertoont veel overeenkomst met Deciso. Goede kleur; mooie onderkant. Bevat geen anthocyaan. Zal door ons worden opgenomen in de rassenproeven-2e beoordeling. Wordt thans in de handel gebracht onder de naam Amora.

Nr. 49 - K.: L. de Mos, Naaldwijk.

Nr. 49 groeit duidelijk trager dan de beide vergelijkingsrassen. Het blad is dikker dan normaal; wat dof en donkerder van kleur dan Deciso en Deciminor. Bevat geen anthocyaan. Was in Breda nog onvoldoende uitgegroeid; gaf in Honselersdijk een compacte, open krop. De onderkant was puntig en graterig; niet mooi.

Komt o.i. niet in aanmerking voor de rassenproeven-2e beoordeling.

Nr. 67417 - K.: Nunhem's Zaden, Haelen (L.)

Groeide duidelijk sneller dan Deciso. Het blad is zacht en fletsgroen; bevat geen anthocyaan. Op alle 3 plaatsen was het gewas spoedig te wild. Vormde een losse, flodderige krop. Uit tabel 2 blijkt dat Nr. 67417 nogal wat rand vertoonde. Vertoonde nogal wat aanslag. De onderkant was puntig en graterig. Komt niet in aanmerking voor de rassenproeven-2e beoordeling.

W.R. 84 - K.: R. Zwaan, Rotterdam.

Groeide trager dan Deciso. De kleur en het model waren goed. De krop is wat klein. Bevat anthocyaan. De onderkant was vrij goed, iets puntig. Leek nog niet geheel uniform. Komt o.i. nog niet in aanmerking voor de 2e beoordeling. Onvatbaar voor de fysio's 1, 2 en 3 van het wit, maar vatbaar voor de 4e fysio.

W.R. 89 - K.: R. Zwaan, Rotterdam.

Groeide nogal snel, en vormde een wat wild, los gewas. Meer omvang dan Deciso. De kleur is wat licht. Bevat anthocyaan. De onderkant was vrij goed, wel iets graterig. Onvatbaar voor de fysio's 1,2 en 3 van het wit, maar vatbaar voor fysio 4. Leek nog niet geheel uniform. Zal door ons nog niet worden opgenomen in de rassenproeven-2e beoordeling.