

(4)

183

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
C  
33

PARASSENPROEVEN-2e BEOORDELING ONDER GLAS IN DE VOORJAARSTEELT 1972

door

H. van Esch

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

en

W. Koopmans

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

CRG

A  
06  
C  
33

062:16  
Stamboek nr. 5368

VERSLAG VAN DE KROPSLARASSENPROEVEN-2e BEOORDELING ONDER GLAS IN DE  
VOORJAARSTEELT 1972

BIBLIOTHEEK  
van de Groenten- en  
Fruittenteelt onder Glas  
aan de Wageningen

<u>Inhoud</u>	blz.
1. Samenvatting	2
2. Inleiding	2
3. Opgenomen rassen	2
4. Teeltomstandigheden	2
5. Resultaten	3
6. Bespreking van de rassen	6

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

### 1. Samenvatting

In een kropslarassenproef-2e beoordeling in de (vorstvrije of koude) voorjaarsteelt 1972 werden 4 rassen in 10 proeven op hun gebruikswaarde onderzocht. Een goede beoordeling kregen Magiola (vergelijkingsras) en Nr.9526, een redelijke het ras Selma en een matige beoordeling kreeg Nr.9566.

Voor gebieden waar 't wit problemen geeft, bezitten Nr.9526 en Nr.9566 de aantrekkelijke eigenschap onvatbaar te zijn voor de 4 thans in Nederland bekende fysio's van *Bremia lactucae*.

### 2. Inleiding

De glasslarassen die het vorige seizoen in een rassenproef-1e beoordeling goed voldaan hebben zijn in een "rassenproef-2e beoordeling" opgenomen. Het doel was de gebruikswaarde nader vast te stellen. Proefkollekties - waarin deze rassen alsmede een vergelijkingsras waren opgenomen - werden ter beschikking gesteld van bedrijfsvoorlichters, tuinbouwstudieclubs en proeftuinen.

In dit rapport worden de ervaringen samengevat.

### 3. Opgenomen rassen

In de proefkollektie werden in de eerste plaats de rassen opgenomen die in de rassenproeven-1e beoordeling in de voorjaarsteelt van 1971 een goede waardering kregen. Door de proefnemers is hieraan het ras Magiola als vergelijkingsras toegevoegd. De proefkollektie bestond aldus uit de volgende rassen.

Tabel 1 - Opgenomen rassen

Ras	Ontvangen van	Zaadkleur	Anthocyaan
Magiola	N.V. Rijk Zwaan, de Lier	w	-
Selma	Fa. A. Vogelaar, Poeldijk	w	-
Nr.9526	Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen	w	-
Nr.9566	Enkhuizer Zaadhandel, Enkhuizen	w	-

Toelichting: In de kolom "anthocyaan" betekent + dat het ras anthocyaan bevat en daardoor bij koude of/en droogte rood kan verkleuren; - geeft aan dat het ras geen anthocyaan bevat.

### 4. Teeltomstandigheden

Van 10 proefkollekties werden volledig ingevulde beoordelingslijsten ontvangen. De teeltomstandigheden staan zeer kort aangeduid in tabel 2. In deze tabel zijn de herhalingen in dezelfde volgorde genummerd als waarin ze zijn geoogst.

In de overige tabellen wordt eveneens van deze nummering gebruik gemaakt. Enkele proefnemers hebben abusievelijk de gegevens van de herhalingen getotaliseerd. Het totaal aantal herhalingen is dus groter dan uit tabel 2 blijkt, namelijk 18.

Tabel 2 - De proefplaatsen

Herh. nr.	Proefnemer en plaats	Zaai- en oogstdatum	Grondsoort	Ontsmetting	Kastype	Verwarming
		1971 1972				
1	A.Zegers, Aarle-Rixtel	2-11 7-3	zand	Vapam	Venlo wh.	vorstvrij met CO2 app.
2	L.Smits, Breda	2-11 20-3	zand	-	Venlo-kas	-
3	A.de Jong, Beemster	6-11 28-3	zware zeekl. (±50% afsl.)	-	6.40m kap	hetelucht + CO2
4	"	6-11 28-3	"	-	"	"
5	J.Sweep, de Lier (v.Adrichem)	25-11 30-3	klei	methyibr.	mod.Venlo	"
6	J.Sweep, de Lier (v.d.Ven)	25-11 7-4	klei	"	mod. 3.20	CO2-kachels
7	B.Bayense, Stavenisse	9-11 11-4	lichte zeekl.	-	Venlo wh.	Holland Heating + CO2
8	"	9-11 11-4	"	-	"	"
9	Sj.Tolsma, Dalfsen	26-10 17-4	zand	Combisan	Venlo	koud
10	Sj.Tolsma, Zwolle	28-10 17-4	zand	PCNB	Venlo	koud
11	A.de Jong, Schellinkhout	28-11 18-4	lichte zavel	-	Venlo-kas	Hylo's (+ CO2)
12	"	28-11 18-4	"	-	"	"
13	Sj.Tolsma, Zwolle	25-10 24-4	zand	PCNB	Venlo	hetelucht
14	"	25-10 24-4	"	"	"	"

N.B. Als regel spreekt men van een Venlo-warenhuis (afgekort: Venlo wh.) als de roeden van hout zijn; in een Venlo-kas zijn de roeden van metaal.

## 5. Resultaten

Tijdens de teelt zijn de rassen door de proefnemers, vaak in samenwerking met de proefveldhouders, collega's en tuinders, volgens een onzerzijds geadviseerd schema beoordeeld. De geoogste kroppen zijn als regel geteld, gewogen en beoordeeld. De belangrijkste aldus verkregen gegevens zijn in onderstaande tabellen samengevat. De overige gegevens zijn rechtstreeks verwerkt in de rasbesprekingen op blz. 6.

Tabel 3 - Gemiddeld kropgewicht uitgedrukt in kg per 100 stuks

Herh.nr.	Magiola	Selma	Nr.9526	Nr.9566
1	<u>20,4</u>	16,4	-	19,4
2	22,1	22,7	<u>24,6</u>	23,0
3	19,2	<u>24,0</u>	20,0	<u>24,0</u>
4	20,0	<u>24,0</u>	20,0	19,2
5	<u>24,2</u>	23,8	22,2	22,4
6	24,0	<u>24,4</u>	-	22,0
7	31,5	<u>32,0</u>	29,5	29,8
8	31,4	<u>32,0</u>	-	29,2
9	20,0	<u>25,0</u>	20,5	20,0
10	23,0	<u>27,0</u>	24,0	26,0
11	28,4	<u>29,2</u>	27,2	27,0
12	<u>29,0</u>	28,0	27,4	23,4
13	28,5	<u>29,5</u>	-	28,5
14	28,9	29,5	24,7	<u>29,7</u>
Gemiddeld	<u>25,0</u> (3)	<u>26,3</u> (9)	<u>24,0</u> (1)	<u>24,5</u> (2)

Toelichting: In iedere herhaling is het hoogste 100-kropgewicht onderstreept. Onderaan de tabel staat tussen haakjes vermeld hoe vaak een ras (mede) het hoogste kropgewicht behaalde.

#### Rand

Droogrand trad in de proeven niet op; gewoon rand kwam slechts in 2 proeven voor. Het is niet verantwoord aan de hand van de ontvangen gegevens uitspraken te doen over mogelijke verschillen in gevoeligheid van de opgenomen rassen.

Tabel 4 - Overzicht van de cijfers voor aanslag

Herh.nr.	Magiola	Selma	Nr.9526	Nr.9566
1	6	<u>2</u>	-	6
2	6	5	<u>7</u>	<u>7</u>
3	<u>7</u>	5,5	<u>7</u>	<u>7</u>
4	<u>7</u>	5,5	<u>7</u>	<u>7</u>
5	3	<u>5</u>	2	2
6	4	<u>5</u>	-	3
7	7	<u>8</u>	7	6
8	6	<u>7</u>	-	6
9	5	<u>6</u>	5	5
10	5	<u>2</u>	7	7
11	6	6,5	<u>8</u>	<u>8</u>
12	6	6,5	<u>8</u>	<u>8</u>
13	7	<u>2</u>	-	7
14	6	<u>2</u>	6	7
Gemiddeld	<u>5,8</u> (2)	<u>6,2</u> (9)	<u>6,4</u> (5)	<u>6,1</u> (5)

Toelichting: Een hoog cijfer is gunstig, dus weinig aanslag. In iedere herhaling is het hoogste cijfer onderstreept. Achter de gemiddelde cijfers voor aanslag staat tussen haakjes vermeld het aantal malen dat het ras (mede) het hoogste (dus beste) cijfer voor aanslag kreeg.

Tabel 5 - Gebruikswaarde

Herh.nr.	Magiola	Selma	Nr.9526	Nr.9566
1	<u>7</u>	6	-	6
3	<u>7</u>	6	<u>7</u>	5
4	<u>7</u>	6	<u>7</u>	5
5	6	<u>7</u>	4	4
6	<u>6</u>	<u>6</u>	-	3
7	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	6
8	<u>7</u>	<u>7</u>	-	6
9	6	<u>8</u>	6	6
10	<u>8</u>	6	<u>8</u>	<u>8</u>
11	6	6	<u>7</u>	5,5
12	6	6	<u>7</u>	5,5
13	<u>2</u>	6	-	8
14	<u>2</u>	6	7	8
Gemiddeld	<u>7,0(9)</u>	<u>6,4(5)</u>	<u>6,7(6)</u>	<u>5,8(1)</u>

Toelichting: Er is gebruik gemaakt van de schaal 1 t/m 9; de proefnemers hebben een hoog cijfer gegeven als ze van mening waren dat het ras een (zeer) goede gebruikswaarde had. Ook hier is in iedere proef het hoogste cijfer onderstreept. Achter het gemiddelde staat tussen haakjes het aantal malen dat het ras (mede) het hoogste (dus beste) cijfer voor gebruikswaarde kreeg.

## 6. Bespreking van de rassen

### Magiola

Ontvangen van N.V. Rijk Zwaan, de Lier.

Het kropgewicht van Magiola was goed. De onderkant en de bovenkant van de krop werden goed bevonden. De cijfers voor aanslag bleven aan de lage kant. Magiola kreeg op 9 plaatsen (mede) de hoogste gebruikswaardecijfers. Een meer uitgebreide beschrijving van dit (vergelijkings)ras is opgenomen in de Rassenlijst voor Groentegewassen.

### Selma

Ontvangen van Fa. A. Vogelaar, Poeldijk.

Het ras Selma haalde het hoogste gemiddelde kropgewicht. De onderkant van de krop werd algemeen goed bevonden. De bovenkant van de krop werd door 1 proefnemer "te gesloten" genoemd. Selma kreeg 9 maal de hoogste cijfers voor

