

05  
R  
22



**Proefstation  
voor de Groenten- en Fruitteelt  
onder glas  
te Naaldwijk**

MALEINE HYDRAZIDE TER VOORKOMING VAN HET VOOS WORDEN  
VAN RADIJS 1959.

1960.

W. van Ravestijn.

223 1249

A  
05  
R  
22

Proefstation voor de groenten en fruitteelt onder glas te Naaldwijk.

Project III - 39.

MALEINE HYDRAZIDE TER VOORKOMING VAN HET VOOS WORDEN VAN RADIJS 1959.

Inleiding.

Het onderzoek betreffende het voorkomen van voosheid in radijs werd voortgezet. Bij de vroeger genomen proeven kwam de werking van Maleine Hydrazide alleen tot uiting in een kleiner aantal te grote radijzen en in een beschadiging van de knolletjes en het loof. In deze proef werd getracht door het toevoegen van glycerine de opname van de Maleine Hydrazide te verbeteren. Door deze verbeterde opname zou het gebruik van een lagere concentratie mogelijk gemaakt worden, zodat hiermee hopelijk de groeistofbeschadiging zou kunnen worden opgeheven. Voorts werden in deze proef 3 bespuitingsdata en het ras Cherry belle vergeleken.

Proefopzet.

Op 21 januari werd het zaad in kas No 2 in zand te kiemen gelegd. Gezaaid werd op 30 januari (zie bijlage 1, de plattegrond). De volgende behandelingen werden vergeleken:

1. Onbespoten.
2. Spuiten met 0,2 % M.H., 6 weken na het zaaien.
3. Spuiten met 0,2 % M.H., 7 weken na het zaaien.
4. Spuiten met 0,2 % M.H., 8 weken na het zaaien.
5. Spuiten met 0,2 % M.H. + 1 % glycerine, 7 weken na het zaaien.
6. Spuiten met 0,1 % M.H. + 1 % glycerine, 7 weken na het zaaien.
7. Spuiten met 0,05 % M.H. + 1 % glycerine, 7 weken na het zaaien.
8. Onbespoten, ras Cherry belle.

De bespuitingen vonden op 13, 20 en 26 maart plaats. Gebruikt werd M. M.H. 30 van de firma Noury en v.d. Lande. Voor behandeling 2 t/m 5 werd 6,67 ml. M.H. 30 liter gebruikt, voor behandeling 6 3,33 ml. M.H. 30 per liter en voor behandeling 7 1,67 ml. M.H. 30 per liter. In bijlage 2 zijn de verspoten hoeveelheden, de temperatuur van de spuitvloeistof en lucht en de weersgesteldheid opgenomen. Uit bijlage 3, waarin de ontwikkeling van de radijzen en het optreden van voosheid is vastgelegd blijkt, dat de radijzen, die op 13 en 20 maart bespoten werden,

in het geheel geen last hadden van voosheid. Bij de laatste bespuiting vertoonden  $\pm 20\%$  van de knolletjes een begin van voosheid. In bijlage 4 zijn de temperatuurgegevens opgenomen.

### Resultaten.

De radijzen werden op 7 april geoogst. Van elk vakje werd een monster van  $\pm 50$  radijzen onderzocht op afwijkende vormen van de knolletjes, de grootte en op voosheid. De gevonden resultaten zijn respectievelijk in bijlage 5, 6 en 7 opgenomen. Bijlage 8 geeft een samenvatting van de gevonden percentages weer. Uit deze bijlagen blijkt, dat geen van de M.H.behandelingen het percentage voos verminderde. Integendeel, bij de bespoten radijzen lag het percentage voos hoger dan bij de niet bespoten radijzen. Het ras Cherry belle had weinig last van voosheid. Slechts  $1/5$  t.o.v. de onbespoten radijzen van het ras Ronde Rode werd hierbij voos. Bovendien bleek het percentage voos voornamelijk uit licht aangetaste knolletjes te bestaan.

Het percentage grote radijzen werd door de bespuitingen verminderd. Dit kwam het sterkst bij de vroegst bespoten planten tot uiting.

Ook in deze proef kwamen weer beschadigde knolletjes voor. Vooral de vroegst bespoten planten vertoonden veel afwijkingen. Bij de 6 weken na het zaaien bespoten planten was dit 15 á 20, bij de 7 weken na het zaaien bespoten planten 8 á 9 en bij de 8 weken na het zaaien bespoten planten  $\pm 2$  maal zoveel als bij de onbespoten planten. Cherry belle bleek van nature  $\pm 2$  x zoveel last van afwijkende vormen te hebben als Ronde Rode van Rijks Zwaan.

Het verlagen van de M.H.concentratie, gecombineerd met het toevoegen van 1 % glycerine deed het aantal grote en afwijkende radijzen toenemen, evenals het percentage voos. Alleen bij de laagste concentratie (500 d.p.m) werd de voosheid iets t.o.v. de hogere concentraties spuitvloei stof verbeterd. Met het spuiten van 2000 d.p.m. werden bij een late bespuiting de beste resultaten verkregen.

### Samenvatting.

In deze proef werden geen positieve resultaten door de M.H. bespuitingen verkregen. Het percentage voos radijzen lag bij alle bespoten groepen hoger dan bij de onbespoten planten. Het aantal afwijkende vormen nam vooral bij de vroegste bespuiting ernstige vormen aan.

Het aantal grote radijzen werd vooral door een vroege bespuiting verminderd. Met de M.H. werden in deze proef de beste resultaten verkregen als laat gespoten werd, of als een laag percentage groeistof werd gebruikt. Het ras Cherry belle gaf het laagste percentage voos ( $\pm 1/5$  t.o.v. Ronde Rode), terwijl de aangetaste radijzen in lichtere mate voos waren

dan bij Ronde Rode. Cherry belle bleek echter van nature, iets meer afwijkende knolletjes te vormen.

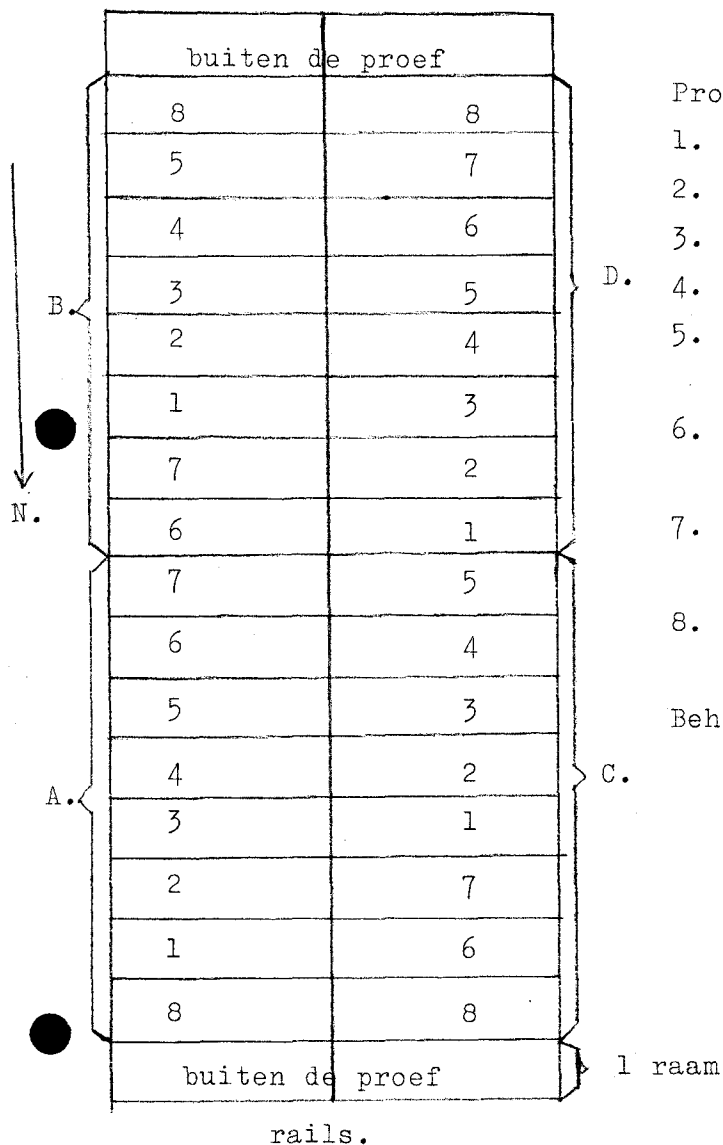
31 december, 1959.R.E.

De proefneemster,

Willy van Ravenstijn.

Maleïne Hydrazide op radijs 1959.

Plattegrond.



Proef in 4- voud (A, B, C en D).

1. Onbespoten.
2. 2000 d.p.m. M.H. 6 weken na het zaaien.
3. 2000 d.p.m. M.H. 7 weken na het zaaien.
4. 2000 d.p.m. M.H. 8 weken na het zaaien.
5. 2000 d.p.m. M.H, + 1 % glyc. 7 weken na het zaaien.
6. 1000 d.p.m. M.H. + 1 % glyc. 7 weken na het zaaien.
7. 500 d.p.m. M.H. + 1 % glyc. 7 weken na het zaaien.
8. Onbespoten, Cherry belle.

Behandeling t/m 7 Ronde Rode van Rijks Zwaan.

## Gegevens betreffende de bespuitingen.

Datum	Beh.	Concentratie	Temp. opl.	lucht	Hoeveelheid.	Weersgesteldheid en tijd
13-3	2	0,2 %	16°C	8°C	480 u.	bewolkt. 9.30 uur.
20-3	3	0,2 %	15°C	13°C	420 u.	nevelig met af en toe iets zon. 10.45 - 11.45 uur.
	5	0,2 %	15°C	13°C	420 u.	
	6	0,1%	15°C	13°C	430 u.	
	7	0,05%	15°C	13°C	370 u.	
26-3	4	0,2 %	22,5°C	15,5°C	420 u.	zonnig en iets heilig. 16.30 uur

## Wekelijkse controle op ontwikkeling en voosheid.

Datum	knol	voos- heid	Lengte van de loofbladeren								Opmerkingen	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
13 maart	0,59	0 %	3,4	3,0	1,3	0,7						80 % v.d.pl. heeft een 4e blad
20 maart	1,14	0 %	4,4	4,1	2,2	1,0	0,4					30 % v.d.pl. heeft een 5e blad
26 maart	1,75	20 %	5,5	5,4	4,2	3,0	1,1	0,5				40 % v.d.pl. heeft een 6e blad (20% iets voos)
3 april	2,39	40 %	6,0	5,8	5,3	4,6	2,6	1,2	0,6	0,4		70 % v.d.pl. heeft een 7e en 30 % van de plant heeft een 8e blad (40% iets voos).
												De gevonden cijfers zijn over 10 planten berekend

M.H. radijs besp. op radijs, platglas achter ketelhuis.

DATUM 1959	index		vloeistof		vloeistof						
	max.	min.	max.	min.	max.	min.					
maart											
12	begin temp.										
13					12.0	12.0					
14		6.0	11.5	11.5							
15											
16	23.0	3.0	6.0	6.0	9.0	9.0					
17	15.0	2.5	7.0	7.0	16.0	16.0					
18	19.0	1.0	7.0	7.0	5.5	6.0					
19	8.5	1.0	7.0	7.0	22.0	22.0					
20	23.0	4.0	6.5	6.5	16.0	16.0					
21	19.0	5.5	7.0	7.0							
22											
23	14.0	4.0	11.0	11.0	15.0	15.0					
24	15.0	7.0	10.5	11.0	23.0	23.0					
25	23.0	8.5	10.5	10.5	10.5	10.5					
26	13.0	3.5	12.0	12.5	24.0	24.0					
27	24.0	4.5	11.0	11.0	22.0	22.0					
28	27.5	7.5	11.0	11.0							
29											
30											
31	31.0	3.0	13.0	13.5	36.0	36.5					
april											
1	33.0	5.0	8.5	8.5							
2	15.0	8.0	11.0	11.0	23.0	23.0					
3	27.0	5.0	11.5	11.5	20.5	20.5					ramen gelicht
4	23.0	1.5	9.0	9.0							
5											
6	29.0	2.0	10.5	10.5	9.0	9.0					
7	10.5	2.5	6.0	6.0							
8			afgelopen								
Totaal	39.25	85.0	37.65		52.80						
Gem.	20.7	4.3	9.4		17.6						



## Percentage afwijkende radijzen per vak en per behandeling gemiddeld.

Onbespoten, Ronde Rode	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal afw.	tot.	% afw.	Aantal afw.	tot.	% afw.	Aantal afw.	tot.	% afw.
Parallel 1 A	0	12	0,0	3	36	8,3	3	48	6,2
1 B	0	13	0,0	1	39	2,6	1	52	1,9
1 C	1	16	6,2	2	42	4,8	3	58	5,2
1 D	0	21	0,0	1	40	2,5	1	61	1,6
Totaal	1	62		7	157		8	219	
Gemiddeld			1,6			4,5			3,7
Onbespoten, Cherry belle	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal afw.	tot.	% afw.	Aantal afw.	tot.	% afw.	Aantal afw.	tot.	% afw.
Parallel 8 A	0	16	0,0	6	41	14,6	6	57	10,5
8 B	0	31	0,0	6	24	25,0	6	55	10,5
8 C	1	23	4,3	5	35	14,3	6	58	10,5
8 D	0	19	0,0	2	37	5,4	2	56	3,6
Totaal	1	89		19	137		20	226	
Gemiddeld			1,1			13,9			8,8

Percentage afwijkende radijzen per vak en per behandeling gemiddeld.

2000 d.p.m. M.H. - 6 w.	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.
	afw.	tot.		afw.	tot.		afw.	tot.	
Parallel 2 A	3	9	33,3	22	55	40,0	25	64	39,0
2 B	1	1	100,0	49	75	65,2	50	76	65,9
2 C	2	3	66,6	30	47	63,8	32	50	64,0
2 D	0	0	0,0	36	53	68,0	36	53	68,0
Totaal	6	13		137	230		143	243	
Gemiddeld			46,1			59,5			58,9

2000 d.p.m. M.H. - 7 w.	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.
	afw.	tot.		afw.	tot.		afw.	tot.	
Parallel 3 A	2	10	20,0	18	41	43,8	20	51	39,2
3 B	3	7	42,8	14	46	30,4	17	53	32,1
3 C	0	8	0,0	9	46	19,6	9	54	16,7
3 D	2	14	14,3	12	49	24,5	14	63	22,2
Totaal	7	39		53	182		60	221	
Gemiddeld			18,0			29,2			27,2

2000 d.p.m. M.H. - 8 w.	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.	Aantal		% afw.
	afw.	tot.		afw.	tot.		afw.	tot.	
Parallel 4 A	0	10	0,0	3	48	6,3	3	58	5,2
4 B	1	26	3,8	7	43	16,3	8	69	11,6
4 C	1	16	6,3	2	44	4,5	3	60	5,0
4 D	0	17	0,0	6	45	13,3	6	62	9,7
Totaal	2	69		18	180		20	249	
Gemiddeld			2,9			10,0			8,0

## Percentage afwijkende radijnen per vak en per behandeling gemiddeld.

	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		%	Aantal		%	Aantal		%
2000 d.p.m. M.H. + 1 % glyc. - 7 weken.	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.
Parallel 5 A	2	14	14,5	12	35	34,3	14	49	28,6
5 B	10	24	41,6	27	64	42,1	37	88	42,0
5 C	0	12	0,0	18	45	40,0	18	57	31,6
5 D	0	10	0,0	26	49	53,0	26	59	44,1
Totaal	12	60		83	193		95	253	
Gemiddeld			20,0			43,0			37,5

	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		%	Aantal		%	Aantal		%
1000 d.p.m. M.H. + 1 % glyc. - 7 weken	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.
Parallel 6 A	1	9	11,1	24	57	42,1	25	66	37,9
6 B	3	16	18,7	16	35	45,7	19	51	37,2
6 C	2	12	16,7	16	46	34,8	18	58	31,0
6 D	1	10	10,0	16	52	30,8	17	62	27,4
Totaal	7	47		72	190		79	237	
Gemiddeld			14,9			37,9			33,3

	Te groot			Normaal			Totaal		
	Aantal		%	Aantal		%	Aantal		%
500 d.p.m. M.H. + 1 % glyc. - 7 weken	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.	afw.	tot.	afw.
Parallel 7 A	0	11	0,0	9	41	21,9	9	52	17,3
7 B	8	28	28,6	11	27	40,7	19	55	34,6
7 C	3	20	15,0	12	39	30,8	15	59	25,4
7 D	2	10	20,0	8	44	18,2	10	54	18,5
Totaal	13	80		40	151		53	220	
Gemiddeld			16,3			26,7			24,1

## Percentage te grote radijzen per vak en per beh. gemiddeld.

2000 d.p.m.-6 weken				2000 d.p.m.-7w.				2000 d.p.m.-8 w.			
	Aant. gr.		% gr.		Aant. gr.		% gr.		Aant. gr.		% gr.
2 A.	9	64	14,1	3 A	10	51	19,6	4 A	10	58	17,2
2 B.	1	76	1,3	3 B	7	53	13,2	4 B	26	69	37,7
2 C.	3	50	6,0	3 C.	8	54	14,8	4 C.	16	60	26,7
2 D.	0	53	0,0	3 D.	14	63	22,2	4 D.	17	62	27,5
Tot.	13	243		Tot.	39	221		Tot.	69	249	
Gem.			5,4	Gem.			17,7	Gem.			27,7

2000 dpm + 1% glyc-7 w.				1000 dpm + 1% glyc.-7 w.				500 dpm + 1% glyc.-7 w.			
	Aant. gr.		% gr.		Aant. gr.		% gr.		Aant. gr.		% gr.
5 A.	14	49	28,6	6 A.	9	66	13,7	7 A.	11	52	21,2
5 B.	24	88	27,3	6 B.	16	51	31,3	7 B.	28	55	50,9
5 C.	12	57	21,1	6 C.	12	50	20,7	7 C.	20	59	33,9
5 D.	10	59	16,9	6 D.	10	62	16,1	7 D.	10	54	18,5
Tot.	60	253		Tot.	47	237		Tot.	69	220	
Gem.			23,8	Gem.			19,8	Gem.			31,3

Onbespoten				Cherry belle						
	Aant. gr.		% gr.		Aant. gr.		% gr.			
1 A.	12	48	25,0	8 A.	16	57	28,1			
1 B.	13	52	25,0	8 B.	31	55	56,4			
1 C.	16	58	27,6	8 C.	23	58	39,6			
1 D.	21	61	34,4	8 D.	19	56	33,9			
Tot.	62	219		Tot.	89	226				
Gem.			28,3	Gem.			39,4			

	Te grote radijzen						Normale radijzen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
1 A.	2	5	5	12	16,7	41,6	5	10	21	36	13,9	27,8	7	15	26	58	14,6	31,2
1 B.	9	2	2	13	69,2	15,4	10	9	20	39	25,6	23,1	19	11	22	52	36,6	21,2
1 C.	9	5	2	16	56,2	31,3	10	11	21	42	23,8	26,2	19	16	23	58	32,8	27,6
1 D.	15	5	1	21	71,4	23,8	9	16	15	40	22,5	40,0	24	21	16	61	39,3	34,4
Tot.	35	17	10	62			34	46	77	157			69	63	87	219		
Gen.					56,5	27,4					21,6	29,3					31,5	28,8

	Te grote radijzen						Normale radijzen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
8 A	0	3	13	16	0,0	18,7	0	4	37	41	0,0	9,7	0	7	50	57	0,0	12,1
8 B.	1	7	23	31	3,2	22,6	0	0	24	24	0,0	0,0	1	7	47	55	1,8	12,7
8 C.	0	5	18	23	0,0	21,7	0	3	32	35	0,0	8,6	0	8	50	58	0,0	13,1
8 D.	0	3	16	19	0,0	15,8	0	1	36	37	0,0	2,7	0	4	52	56	0,0	7,1
tot.	1	18	70	89			0	8	129	137			1	26	179	206		
Gen.					1,1	20,2					0,0	5,8					0,4	11,5

	Te grote radijnen						Normale radijnen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
2 A.	6	2	1	9	66,6	22,4	13	15	27	55	23,6	27,3	19	17	28	64	29,7	26,5
2 B.	1	0	0	1	100,0	0,0	32	17	26	75	42,6	22,7	33	17	26	76	43,4	22,3
2 C.	3	0	0	3	100,0	0,0	23	9	15	47	48,9	19,2	26	9	15	50	52,0	18,0
2 D.	0	0	0	0			33	9	11	53	62,2	17,0	33	9	11	53	62,1	17,0
Gem.	10	2	1	13			101	50	79	230			111	52	80	243		
Tot.					77,0	15,4					43,9	21,7					45,6	21,4

	Te grote radijnen						Normale radijnen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
3 A.	3	4	3	10	30,0	40,0	10	9	22	41	24,4	21,9	13	13	25	51	25,5	25,5
3 B.	5	1	1	7	71,5	14,3	10	19	17	46	21,8	41,3	15	20	18	53	28,3	37,7
3 C.	4	4	0	8	50,0	50,0	21	11	14	46	45,6	23,9	25	15	14	54	46,3	27,8
3 D.	7	7	0	14	50,0	50,0	22	17	10	49	45,0	34,7	29	24	10	63	46,0	38,2
Gem.	29	16	4				63	56	63	182			82	72	67	221		
Tot.					48,5	41,0					34,6	30,7					37,2	32,5

	Te grote radijnen						Normale radijnen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	±	±	+	±	-	tot.	+	±
4 A.	6	2	2	10	60,0	20,0	12	17	19	48	25,0	35,4	18	19	21	58	31,0	32,8
4 B.	8	11	7	26	30,7	42,3	8	10	25	43	18,6	23,2	16	21	32	69	23,2	30,4
4 C.	5	11	0	16	31,3	68,7	15	17	12	44	34,0	38,6	20	28	12	60	33,3	46,6
4 D.	11	5	1	17	64,6	29,4	13	14	18	45	28,9	31,1	24	19	19	62	38,7	30,6
Gem.	30	29	10	69			48	58	74	180			78	87	84	249		
Tot.					43,5	42,0					26,7	32,2					31,3	34,9

	Te grote radijzen						Normale radijzen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
5 A.	13	1	0	14	92,9	7,1	14	10	11	35	40,0	38,6	27	11	11	49	55,1	22,4
5 B.	11	10	3	24	45,8	41,6	19	24	21	64	29,6	37,5	30	34	24	88	34,1	38,6
5 C.	7	5	0	12	58,3	41,6	17	16	12	45	37,8	35,5	24	21	12	57	42,1	36,8
5 D.	8	2	0	10	80,0	20,0	25	16	8	49	51,0	32,6	33	18	8	59	55,9	30,7
Tot.	39	18	3	60			75	66	52	193			144	84	55	253		
Gem.					65,0	30,0					39,9	34,2					45,0	33,2

	Te grote radijzen						Normale radijzen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
6 A.	5	4	0	9	55,5	44,5	17	20	20	57	29,8	35,1	22	24	20	66	33,3	36,3
6 B.	12	4	0	16	75,0	25,0	11	11	13	35	31,4	31,4	23	15	13	51	45,0	29,4
6 C.	8	3	1	12	66,6	25,0	19	15	12	46	41,3	32,6	27	18	13	58	46,5	31,0
6 D.	9	1	0	10	90,0	10,0	26	15	11	52	50,0	28,8	35	16	11	62	56,5	25,8
Tot.	34	12	1	47			73	61	56	190			107	73	57	237		
Gem.					72,4	25,6					38,4	32,1					45,1	30,8

	Te grote radijzen						Normale radijzen						Totaal					
	Aantal				%		Aantal				%		Aantal				%	
	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±	+	±	-	tot.	+	±
7 A.	4	5	2	11	36,4	45,5	7	10	24	41	17,1	24,4	11	15	26	52	21,2	28,8
7 B.	16	10	2	28	57,1	35,7	7	6	14	27	25,9	22,2	23	16	16	55	41,8	29,1
7 C.	8	9	3	20	40,0	45,0	9	17	13	39	23,1	43,6	17	26	16	59	28,8	44,1
7 D.	4	5	1	10	40,0	50,0	15	12	17	44	34,1	27,2	19	17	18	54	35,2	31,5
Tot.	32	29	8	69			38	45	68	151			70	74	76	220		
Gem.					46,4	42,0					25,2	29,8					31,8	33,6

## Percentage vose radijnen per vak en per behandeling.

1. Onbespoten Ronde Rode	Aantal		%	8. Onbespoten Cherry Belle	Aantal		%
	+/-	tot.	+/-		+/-	tot.	+/-
Parallel 1 A.	22	48	45,8	Parallel 8 A	7	57	12,3
1 B.	30	52	57,6	8 B	8	55	14,5
1 C.	35	58	60,4	8 C	8	58	13,8
1 D.	45	61	73,6	8 D	4	56	7,1
Totaal	132	219		Totaal	27	226	
Gem.			60,2	Gem.			11,9

2. 2000dpm M.H. 6 weken	Aantal		%	5. 2000 dpm M.H. + 1 % glyc. - 7 weken	Aantal		%
	+/-	tot.	+/-		+/-	tot.	+/-
Parallel 2 A.	36	64	56,2	Parallel 5 A.	38	49	77,5
2 B.	50	76	65,7	5 B.	64	88	72,6
2 C.	35	50	70,0	5 C.	45	57	78,9
2 D.	42	53	79,1	5 D.	51	59	86,5
Totaal	163	243		Totaal	198	253	
Gem.			67,0	Gem.			78,2

3. 2000 dpm M.H. 7 weken	Aantal		%	6. 1000 dpm M.H. + 1% glyc. - 7 weken	Aantal		%
	+/-	tot.	+/-		+/-	tot.	+/-
Parallel 3 A.	26	51	51,0	Parallel 6 A.	46	66	69,6
3 B.	35	53	66,0	6 B.	38	51	74,5
3 C.	40	54	74,0	6 C.	45	58	77,5
3 D.	53	63	84,0	6 D.	51	62	82,1
Totaal	154	221		Totaal	180	237	
Gem.			69,6	Gem.			75,9

4. 2000 dpm M.H. 8 weken	Aantal		%	7. 500 dpm M.H. + 1 % glyc. - 7weken	Aantal		%
	+/-	tot.	+/-		+/-	tot.	+/-
Parallel 4 A.	37	58	63,7	Parallel 7 A.	26	52	50,0
4 B.	37	69	53,6	7 B.	39	55	70,9
4 C.	48	60	80,0	7 C.	43	59	72,9
4 D.	43	62	69,3	7 D.	36	54	66,6
Totaal	165	249		Totaal	144	220	
Gem.			66,2	Gem.			65,4



Percentage afwijkende, grote en voze radijzen per vak en per behan- gem.

	Percentages		
	afw.	grote	voos
1. Onbespoten.	3,7	28,3	60,2
2. 2000 d.p.m. M.H. 6 weken na het zaaien.	58,9	5,4	67,0
3. 2000 d.p.m. M.H. 7 weken na het zaaien.	27,2	17,7	69,6
4. 2000 d.p.m. M.H. 8 weken na het zaaien.	8,0	27,7	66,2
5. 2000 d.p.m. M.H. + 1 % glyc.- 7 weken	37,5	23,8	78,2
6. 1000 d.p.m. M.H. + 1% glyc. - 7 weken	33,3	19,8	75,9
7. 500 d.p.m. M.H. + 1% glyc. - 7 weken	24,1	31,3	65,4
8. Cherry belle.	8,8	39,4	11,9