

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

$\frac{A}{06}$

W

73

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
DE NAALDWIJK.

Rassenvergelijking in een gelichte slateelt, 1958 - 1959.

door:

W.P. van Winden

RASSENVERGELIJKING IN EEN GELICHTE SLATEELT.

P.N. IV.

Plaats: Platglas Delft.

Jaar: 1958-'59.

Inleiding.

Deze proef sluit aan bij voorgaande proeven; het doel was een zestal slarassen onderling te vergelijken bij een teelt onder platglas dat in het voorjaar werd gelicht.

Opzet.

Deze proef werd in enkelvoud opgezet in 10 platglasrijen op het proefbedrijf te Delft. De volgende rassen werden met elkaar vergeleken.

1. Blondine van Rijk Zwaan.

2. Prima Vera van Jan Zwaan.

3. Meikoningin van Rijk Zwaan.

4. May Princess stam 1.

5. May Princess stam 2.

6. May Princess stam 3.

} selectie's van I.V.T. en Proefstation.

Het ras May Princess werd in de proef opgenomen, omdat dit ras in 1958 zeer gunstige resultaten te zien heeft gegeven. Doordat in 1956 zaad door stamselectie was gewonnen, konden drie stammen in de proef worden opgenomen.

Uitvoering van de proef.

Op 22 oktober werd de sla onder platglas gezaaid.

Het uitplanten werd gedaan op 15 december; 24 planten per raam.

Op 24 - 28 maart '59 werd het glas gelicht.

Alle cultuur maatregelen werden normaal uitgevoerd . Er werden geen standgegevens van het gewas verzameld.

Oogstgegevens.

May Princess stam I en stam II bleken niet in aanmerking te komen voor verdere beproeving; hiervan werden geen oogstgegevens genoteerd. De rassen werden gesorteerd in 1e en 2e soort, vellen en gerand. Meikoningin en May Princess stam III vertoonden geen rand.

In tabel I zijn de oogstgegevens weergegeven.

Tabel I. De oogst van enkele rassen bij een gelichte teelt.

oogst- datum	rij	ras	sortering	aantal	gewicht	%	gem. krop gewicht.	
1 mei	15	Prima Vera	1e soort	936	249,5 kg	66.1		
			2e soort	230	47,6	16.2		
			vellen	117	18,8	8.3		
			gerand	133	37,8	9.4		
			Totaal	1416	353,7			0.25 kg
27 apr.	16	Blondine	1e soort	1112	244,6	57.0		
			2e soort	128	19,8	6.6		
			vellen	54	5,9	2.8		
			gerand	651	146,8	33.6		
			Totaal	1945	417,1			0.21 kg
28 apr.	17	Meikoningin	1e soort	1120	301,9	57.8		
			2e soort	540	120,4	27,9		
			vellen	277	50,1	14,3		
			Totaal	1937	472,4			0.24 kg

oogst- datum	rij	ras	sortering	aantal	gewicht	%	gem.krop- gewicht.
1 mei	20	May Princess	1e soort	443	123,4	83,2	
		Stam 3	2e soort	57	11,3	10,6	
		Vellen	Vellen	33	4,8	6,2	
			Totaal	533	139,5		0,26 kg

Vergelijken we het percentage 1e soort, dan blijkt May Princess stam III het hoogst te zijn met 83,2 %. Prima Vera komt op de tweede plaats met 66,1; Meikoningin en Blondine hebben respectievelijk 57,8 57,0 % eerste soort.

Meikoningin gaf aanmerkelijk meer tweede soort dan Blondine, en in totaal minder vellen + gerand.

May Princess stam III gaf dus de beste resultaten, gevolgd door Meikoningin.

Blondine gaf, gevolgd door Prima Vera de meeste gerande kroppen, resp. 33,6 en 9,4 %.

De gemiddelde kropgewichten liepen niet ver uiteen met het hoogste gemiddelde voor May Princess III en het laagste voor Blondine. (resp. 0,26 kg en 0,21 kg.).

Conclusie.

We kunnen dus zeggen dat May Princess stam III de beste resultaten heeft gegeven, nl. het hoogste percentage 1e soort, het hoogste gemiddeld kropgewicht en het laagste percentage 2e soort en vellen. Naar aanleiding hiervan werden 10 planten van May Princess stam III voor zaad aangehouden.

Naaldwijk, 24 november 1959.

De proefnemers:

W.P. v. Winden.

Naaldwijk, 21-3-'63.

A.R. B.