

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
W
73

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

Slarassen in de middelvroege herfstteelt, 1963.

door:

W.P.van Winden

Naaldwijk, 1964.

7215373

A
06
W
73

062:16
Stamboek no. 562

Bibliotheek
Proefstation voor de Groenten- en
Fruittenteelt onder Glas te Naaldwijk

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

P.N. : IV - 10.
Plaats : Proefbedrijf
Delft.
Tijd : Herfst 1963.

Slarassen in de middelvroege herfstteelt.

Inleiding :

Het doel van deze proef is geweest om een groot aantal slarassen in een middelvroege herfstteelt op hun waarde te beproeven. De gebruikte rassen zijn in drie groepen verdeeld, n.l. :

- groep 1 : rassen die voor deze teelt op grotere of kleinere schaal worden gebruikt,
- groep 2 : een groot aantal nieuwe of tot heden voor deze teelt nog weinig gebruikte rassen,
- groep 3 : een aantal rassen welke ter beoordeling door de Raad van het Kwekersrecht zijn uitgezet.

Opzet.

In de eerste groep zijn de volgende rassen in vier-voud opgenomen.

<u>Groep 1.</u>	No. 1	63109	Pr.Blackpool
	No. 2	63120	Secura
	No. 3	63124	Ventura
	No. 4	63126	No. 57
	No. 5	63110	Agilo
	No. 6	63111	Deciso
	No. 7	63112	Rapide
	No. 8	63113	Vitesse
	No. 9	63129	Kordaat
	No.10	63127	No. 39
	No.11	63121	Amplus
	No.12	63128	No. 69
	No.13	63114	Valore
	No.14	63137	Korrekt.

Van deze rassen werden per vakje 100 planten uitgezet.

In groep 2 zijn een vijftigtal rassen in tweevoud opgenomen, met per veldje 30 planten.

<u>Groep 2.</u>	No. 15	63123	Profos
	No. 16	63131	Kloek
	No. 17	63118	Tinto
	No. 18	63133	No. 124
	No. 19	63060	Regina
	No. 20	63125	Alma
	No. 21	63122	Delta
	No. 22	63202	No. 115
	No. 23	63132	Knap
	No. 24	63135	Aurore
	No. 25	63002	No. 8 de Ruiter
	No. 26	63016	WE 450
	No. 27	63134	Tempo (+ anth)
	No. 28	63235	Tempo (- anth)
	No. 29	63136	May Princess
	No. 30	63138	Vitesse (afw.)
	No. 31	63139	Vitesse (afw.)
	No. 32	63140	Bl.pool (afw.)
	No. 33	63109	Pr.Blackpool
	No. 34	63202	No. 115
	No. 35	63203	No. 217 F9
	No. 36	63204	No. 217 F9
	No. 37	63205	No. 217 F9
	No. 38	63206	No.217 F9
	No. 39	63207	May Princess x Regina
	No. 40	63208	May Princess x Regina
	No. 41	63236	No. 55
	No. 42	63237	Hilmar Treib
	No. 43	63239	No. 39
	No. 44	63240	No. 57
	No. 45	63241	No. 69
	No. 46	63243	No. 63
	No. 47	63244	Tonika
	No. 48	63245	Exclusief (no.69)
	No. 49	63246	Fortuna (no.57)
	No. 50	Iveto (no. 39)	63247

<u>Groep 2.</u>	No. 51	63248	Triumph A
	No. 52	63249	Triumph B
	No. 53	63250	Triumph G 720
	No. 54	63251	Achilles (no.69)
	No. 55	63252	Adonis
	No. 56	63253	Ajax (no. 57)
	No. 57	63254	Apollo
	No. 58	63255	Atlas (no.39)
	No. 59	63256	White Pool
	No. 60	63257	Atta
	No. 61	63258	No. 57
	No. 62	63259	Pr.Blackpool
	No. 63	63260	Donkere Ventura
	No. 64	63474	No. 39

In groep 3 werden de volgende rassen ter beoordeling door de Raad van het Kwekersrecht uitgeplant.

<u>Groep 3.</u>	No. 65	62018	Maycrop
	No. 66	63119	Meikoningin
	No. 67	63106	No. 900 G 662
	No. 68	63250	Triumph G 720
	No. 69	63113	Vitesse
	No. 70	63121	Amplus
	No. 71	63010	No.2502 G 683
	No. 72	63127	No. 39
	No. 73	63009	1819-62 G 690
	No. 74	63127	No. 39
	No. 75	62112	Jabé G 667
	No. 76	63116	Magiola
	No. 77	63008	489-62 G 692
	No. 78	63128	No. 69
	No. 79	63115	Ancora
	No. 80	63130	Kwiek
	No. 81	63126	No. 57
	No. 82	63011	No. 2526 G 692
	No. 83	63129	Kordaat
	No. 84	63109	Pr.Blackpool
	No. 85	63012	No. 2527 G 684
	No. 86	63126	No. 57
	No. 87	62156	No. 372 G 625

<u>Groep 3.</u>	No. 88	63130	Kwiek
	No. 89	63005	363-62 G 691
	No. 90	63126	No. 57
	No. 91	63006	398-62 G 693
	No. 92	63130	Kwiek.

Ook deze groep werd in twee-voud uitgezet, met per vakje 50 planten.

De verdeling van de rassen over de beschikbare kas-ruimte vond plaats volgens de plattegrond op bijlage I.

Uitvoering :

De sla voor deze proef werd gezaaid op 28 augustus, opgepot op 6 september en uitgeplant op 17 en 18 september. Op 8 en 13 november is de sla geoogst. Hierbij is van de groepen 1 en 3 de sla normaal gesorteerd en gewogen. Van groep 2 zijn geen oogstgegevens bepaald omdat dit een zeer grote groep betrof waarvan het aantal planten per ras slechts klein was.

Temperatuurgegevens zijn in deze proef niet opgenomen.

Waarnemingen :

Bij een beoordeling van de rassen van groep 2 (no's 15 tot en met 64) zijn geen rassen naar voren gekomen die beter leken dan de goede rassen uit de andere groepen. Oogstgegevens werden echter niet bepaald. Wel vielen enkele rassen op door hun kleur.

De nummers 30 en 31 (afwijkende Vitesse), no. 32 (afwijkende Blackpool) en no. 63 (donkere Ventura) waren belangrijk donkerder van kleur dan de normale rassen. Alleen wanneer zou blijken dat deze donkere rassen in de herfstteelt belangrijk steviger zijn dan de huidige lichter gekleurde rassen, kunnen zij mogelijk enige waarde hebben.

Is dit niet het geval dan kunnen ze verwaarloosd worden.

Oogstgegevens :

groep 1.

In tabel 1 zijn voor groep 1 het aantal en het percentage A, B en C sla genoteerd met het gemiddeld kropgewicht van alle sorteringen tezamen. De volgorde is gekozen volgens afnemend percentage A sla.

Tabel 1.

Volg- no.:	Ras:	A		B		C		gem. krop- gewicht
		aant.	%	aant.	%	aant.	%	
10	No. 39	234	94,-	10	4,-	4	2,-	200,6
2	Secura	350	88,8	30	7,6	14	3,6	202,7
11	Amplus	320	88,-	27	7,4	16	4,6	198,7
8	Vitesse	318	87,8	27	7,4	17	4,8	205,-
14	Korrekt	329	85,-	30	7,7	28	7,3	192,9
6	Deciso	333	84,3	46	11,9	16	3,8	214,5
5	Agilo	311	82,3	38	10,-	29	7,7	186,-
1	Pr.Blackpool	321	81,6	32	8,2	40	10,2	196,5
7	Rapide	310	81,4	44	11,5	27	7,1	190,-
13	Valore	312	81,-	45	11,9	28	7,1	181,7
12	No. 69	308	78,5	70	17,8	14	3,7	200,-
3	Ventura	273	76,2	40	11,2	45	12,6	200,-
9	Kordaat	292	75,6	54	14,-	40	10,4	191,-
4	No. 457	272	71,8	68	17,9	39	10,3	200,-

In no. 12 (type 69) kwam ruim 1% rand voor. Ook in de nummers, 13,4,2 en 6 (respectievelijk : Valore, No. 57, Secura en Deciso) kwamen enkele grote kappen voor. In het algemeen speelde rand echter geen rol van betekenis.

De beste resultaten in de groep werden bereikt met No. 10 (type 39), No. 2 (Secura), no. 11 (Amplus) en no. 8 (Vitesse).

Deze rassen leverden allen meer dan 85% A-sla. Slechte resultaten werden er met geen enkel ras verkregen.

Oogstgegevens.

groep 3 : In tabel 2 zijn voor groep 3 het aantal en het percentage A, B en C-sla per ras weergegeven. Ook het gemiddeld kropgewicht is hierbij vermeld.

De volgorde is, evenals bij groep 1, gekozen volgens afnemend percentage A-sla.

Tabel 2.

Volg- no.	sortering ras :	A		B		C		gemid. krop- gewicht
		aant.	%	aant.	%	aant.	%	
71	No. 2502 G 683	93	94,9	3	3,1	2	2,-	203,2
74	No. 39	92	94,8	3	3,1	2	2,1	203,0
70	Amplus	91	93,8	3	3,1	3	3,1	191,2
72	No. 39	91	92,8	4	4,1	3	3,1	199,8
88	Kwiek	90	91,8	5	5,1	10	10,1	190,2
91	No.398-62G.693	80	87,9	4	4,4	7	7,7	201,2
67	No.900G.662	79	87,8	10	11,1	1	1,1	205,-
65	Maykrop	84	87,5	6	6,2	6	6,3	194,-
89	No.363-62G.691	85	86,7	3	3,1	10	10,2	194,-
69	Vitesse	85,7 84	85,7	6	6,1	8	8,2	201,-
68	Triumph	83	85,5	6	6,2	8	8,3	211,3
78	No. 69	80	85,1	11	11,7	3	3,2	206,-
86	No.57	85	85,-	8	8,-	7	7,-	197,-
87	No.372G.625	85	85,-	5	5,-	10	10,-	186,5
76	Magiola	84	84,8	8	8,1	7	7,1	194,-
66	Meikoningin	84	84,7	7	7,1	8	8,2	187,2
75	Jabé	82	84,5	6	6,2	9	9,3	178,5
73	No. 1819-62	80	84,2	5	5,2	10	10,6	192,6
79	Ancora	81	83,6	8	8,2	8	8,2	200,-
82	No.2526G.692	80	82,4	7	7,2	10	10,4	192,2
84	Proeftuins Blackpool	75	80,6	8	8,6	10	10,8	207,-
83	Kordaat	73	79,3	16	17,4	3	3,3	202,6
80	Kwiek	74	78,7	13	13,8	7	7,5	187,-
81	No. 57	72	77,4	13	14,-	8	8,6	194,5
77	No.489G.692	81	77,2	12	11,4	12	11,4	196,6
85	No.2527G.684	71	77,2	7	7,6	14	15,2	196,8
90	No. 57	71	75,5	10	10,6	13	13,9	185,8
92	Kwiek	66	73,3	14	15,5	10	11,2	173,-

In deze groep zijn de beste resultaten bereikt met de rassen No. 2502 G.683, No. 39, Amplus en Kwiek. Deze rassen hebben n.l. allen meer dan 90% A-sla geleverd.

Het ras Kwiek kwam drie keer in de proef voor, n.l. onder de num-

mers 88,80 en 92. Onder no. 88 gaf Kwiek zeer goede resultaten, onder de nummers 80 en 92 behoort dit ras echter tot één van de minst goede. Waardoor deze verschillen zijn ontstaan is niet duidelijk omdat, de standplaatsen van deze nummers en zeker van no. 80 gunstig te noemen waren.

In nummer 91 (No. 398-62 G.693) kwam 8% rand voor, in nummer 92 (Kwiek) en in nummer 78 (No. 69) 4% en in nummer 90 (No. 57) 2%.

Samenvatting.

Bij een beoordeling van de rassen van groep 2 (no.'s 15 tot en met 64) zijn geen rassen naar voren gekomen, die beter leken dan regelmatig gebruikte rassen (14 stuks), weinig of niet gebruikte rassen (50 stuks) en rassen ter beoordeling door de Raad van het Kwekersrecht (28 stuks).

Van groep 1 en 3 zijn oogstgegevens bepaald en van groep 2 niet. Het doel van de rassen in groep 2 was om enigszins geörienteerd te zijn aangaande de geschiktheid van deze rassen voor de herfstteelt.

De sla is gezaaid op 28 augustus en uitgeplant op 17 en 18 september. De oogst vond plaats op 8 en 13 november.

Bij de oogst bleek dat de rassen No. 39, Secura, Amplus en Vitesse voor groep 1 de beste resultaten hadden gegeven. Al deze rassen hebben n.l. meer dan 85% A geleverd.

In groep 3 gaven No. 2502 G 683, No. 39 en Amplus de beste resultaten met allen meer dan 90% A-sla.

Slechte rassen kwamen in de proef niet voor, het laagste percentage A-sla was 71,8 in groep 1 en 73,3 in groep 3.

Naaldwijk, 7 augustus 1964.

W.P.van Winden.

M.Meulemans.

nummers onderstreept zijn de volgnummers waaronder gezaaid is.
andere nummers zijn de volgnummers waaronder geplant wordt.

in elke kap 14 rassen					in elke kap 28 rassen							
D	14	<u>5</u>	28	<u>11</u>	42	<u>8</u>	56	<u>7</u>	184	<u>92</u>	212	<u>65</u>
									183	<u>91</u>	211	<u>66</u>
	13	<u>3</u>	27	<u>9</u>	41	<u>12</u>	55	<u>14</u>	182	<u>90</u>	210	<u>67</u>
									181	<u>89</u>	209	<u>68</u>
C	12	<u>10</u>	26	<u>4</u>	40	<u>13</u>	54	<u>2</u>	180	<u>88</u>	208	<u>69</u>
									179	<u>87</u>	207	<u>70</u>
	11	<u>12</u>	25	<u>6</u>	39	<u>1</u>	53	<u>6</u>	178	<u>86</u>	206	<u>71</u>
									177	<u>85</u>	205	<u>72</u>
B	10	<u>5</u>	24	<u>9</u>	38	<u>14</u>	52	<u>7</u>	176	<u>84</u>	204	<u>73</u>
									175	<u>83</u>	203	<u>74</u>
	9	<u>1</u>	23	<u>2</u>	37	<u>11</u>	51	<u>13</u>	174	<u>82</u>	202	<u>75</u>
									173	<u>81</u>	201	<u>76</u>
A	8	<u>8</u>	22	<u>10</u>	36	<u>3</u>	50	<u>4</u>	172	<u>80</u>	200	<u>77</u>
									171	<u>79</u>	199	<u>78</u>
	7	<u>13</u>	21	<u>7</u>	35	<u>5</u>	49	<u>9</u>	170	<u>78</u>	198	<u>79</u>
									169	<u>77</u>	197	<u>80</u>
N.	6	<u>3</u>	20	<u>1</u>	34	<u>8</u>	48	<u>11</u>	168	<u>76</u>	196	<u>81</u>
									167	<u>75</u>	195	<u>82</u>
	5	<u>2</u>	19	<u>12</u>	33	<u>10</u>	47	<u>6</u>	166	<u>74</u>	194	<u>83</u>
									165	<u>73</u>	193	<u>84</u>
1,25 m.	4	<u>6</u>	18	<u>2</u>	32	<u>14</u>	46	<u>4</u>	164	<u>72</u>	192	<u>85</u>
									163	<u>71</u>	191	<u>86</u>
	3	<u>14</u>	17	<u>4</u>	31	<u>11</u>	45	<u>1</u>	162	<u>70</u>	190	<u>87</u>
									161	<u>69</u>	189	<u>88</u>
2 1/2 m.	"	<u>2</u>	16	<u>13</u>	30	<u>7</u>	44	<u>12</u>	160	<u>68</u>	188	<u>89</u>
									159	<u>67</u>	187	<u>90</u>
	1a ^p	<u>10</u>	15	<u>8</u>	29	<u>5</u>	43	<u>4</u>	158	<u>66</u>	186	<u>91</u>
							75	<u>cm</u>	157	<u>65</u>	185	<u>92</u>

Hoofdpad.

pad steeds onder nok.