

A
-
06
S
89

Stamboeknr: 3451

06210:50

STICHTING PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

K o m k o m m e r

Rassenproeven te beoordeling
witvatbare- en witresistente rassen

Stoekteelt 1982

R.I.V.R.O.

ir. J.H. Stolk en N.L.M. Stijger

resp.

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

721740

Proefopzet

In de stookteelt van 1982 werden 13 nieuwe witvatbare komkommerrassen en 4 nieuwe witresistente komkommerrassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Aan beide reeksen werden Corona en Stereo als vergelijkingsrassen toegevoegd. Voor de teelten op steenwol werd daar nog eens extra 'Rebella' aan toegevoegd.

De proeven werden aangelegd op vier bedrijven, te weten bij dhr. J. van Paassen te Naaldwijk (Naaldwijk I), op het Proefstation te Naaldwijk (Naaldwijk II), bij de Fa. Rotmensen te Klazienaveen en bij dhr. Nic Haket te Pijnacker. Op alle proefplaatsen lag de proef in tweevoud.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

	Naaldwijk I	Naaldwijk II	Klazienaveen	Pijnacker
medium	grond	grond	steenwol	steenwol
scherm	ja, beweegbaar, plastic	ja, vast, plastic	geen	geen
schermperioden	tot 30/4	tot + 10/3		
plantafstand	45 cm	45 cm	40 cm	40 cm
aantal planten/veld	9	9, 8	10	9
veldoppervl.	6.48 m ²	6.48 m ² , 5,76 m ²	7,5 m ²	5,76 m ²
zaaidata	28-11-1981	03-12-1981, 22-12-1981	30-11-1981	20-11-1981
plantdata	04-01-1982	05-01-1982, 26-01-1982	06-01-1982	23-12-1981
beoordelingsdata	25-02-1982 04-05-1982	09-03-1982 18-05-1982	03-03-1982 -	n.v.t.
oogstperiode	16-02-1982 t/m 27-05-1982	18-02-1982 t/m 27-05-1982	19-02-1982 t/m 13-06-1982	t/m 27-05-1982
(witrestent)	t/m 19-07-1982	08-03-1982 t/m 19-07-1982	t/m 05-07-1982	

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Rassen	C o d e	Veldnummers								Opmerkingen	
		Naald- wijk I		Naald- wijk II		Klazi- naveen		Pijnacker			
		I	II	I	II	I	II	I	II		
	1	24	41	2	26	14	10	20	39		
	2	19	30	14	28	3	28	5	14		
	3	5	34	16	35	2	24	13	30		
	4	4	36	1	40	15	30	3	38		
	5	17	46	15	37	25	23	37	32		
	6	9	42	3	30	20	11	19	16		
	7	11	40	8	38	1	12	28	31		
	8	3	35	5	31	27	5	12	8		
	9	10	45	4	33	19	6	36	23		
	10	23	28	6	27	21	16	11	15		
	11	16	39	9	34	26	29	29	7		
	12	15	48	13	29	13	4	35	40		
	13	18	33	11	39	8	17	21	24		
Corona	14	6	47	12	25	7	22	27	22	Vergelijkingsras	
Stereo	15	12	29	7	32					Vergelijkingsras	
Rebella	16			10	36	9	18	4	6	Vergelijkingsras	
				I	II	III					
	17	51	60	7	2	12	33	37	45	52	
	18	50	52	1	14	6	36	41	47	56	
	19	57	59	4	11	15	35	38	48	51	
	20	55	54	10	5	9	32	40	43	54	
Corona	21	56	53	13	8	3	31	42	46	53	Vergelijkingsras
Stereo	22	49	58								Vergelijkingsras
Rebella	23							39			Vergelijkingsras

Waarnemingen

De proeven in Naaldwijk I, II en Klaziënaveen zijn door vertegenwoordigers van alle betrokken partijen, tweemaal beoordeeld (N.A.K.G., Zaadbedrijven, gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichting, tuinders en medewerkers van het gebruikswaardeonderzoek). Tijdens de eerste maal werd gelet op de gewaseigenschappen (groei­kracht en gewasopbouw) en de vruchteigenschappen (vorm, kleuren en lengte). Bij de tweede maal werd alleen gelet op de vruchteigenschappen (vorm, kleur en lengte). In Naaldwijk II werd één algemeen cijfer gegeven voor het gewas. De gegeven cijfers werden door opmerkingen gemotiveerd.

Op alle vier de proefplaatsen werd de produktie in kg/m² en het aantal stuks/m² bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Bovendien werd op drie plaatsen het aantal binnenlandse + kromme komkommers geteld en het percentage bin. + krom van het totaal aantal stuks berekend en het gewicht aan stek bepaald.

De resultaten van de beoordelingen zijn weergegeven in de tabellen.

Tabel 5. Resultaten van alle beoordelingen, in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen, gegeven door de commissie

Rassen	C		Groeikracht		Gewasopbouw		Gewas		Vorm		Kleur				Lengte				E											
	o	i	T		T		E		T		T		E		T		E		N I N I I K	gem.										
			N I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.	N I I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.	N I N I I K	gem.												
	1	75	79	58	71	58	68	75	13	44	8	22	69	100	85	50	81	58	63	56	42	49	50	38	17	35	64	100	82	
	2	50	92	0	47	50	67	70	25	29	50	35	71	100	86	88	86	80	85	43	80	62	100	71	80	84	92	100	96	
	3	50	33	0	28	63	67	40	63	50	70	61	50	60	55	75	71	60	69	71	10	41	100	71	80	84	33	40	37	
	4	75	79	0	51	63	64	58	63	19	17	33	44	75	60	50	50	42	47	50	50	50	88	50	67	68	50	83	67	
	5	75	93	33	67	50	86	67	38	38	67	48	44	75	60	50	44	50	48	75	67	71	88	81	83	84	71	67	69	
	6	100	86	8	65	50	71	75	25	25	33	28	75	92	84	25	6	50	27	69	50	60	38	50	50	46	79	83	81	
	7	63	100	0	54	63	29	75	50	69	18	46	50	92	71	50	50	55	52	44	58	51	63	94	64	74	64	50	57	
	8	38	79	8	42	34	21	42	100	63	83	82	44	92	68	100	19	92	70	75	67	71	100	75	92	89	93	75	84	
	9	83	92	25	67	67	58	75	60	50	43	0	31	100	75	50	71	50	57	64	60	62	50	64	33	49	67	60	64	
	10	83	92	67	81	33	67	50	80	67	36	8	37	90	70	13	21	0	11	43	10	27	67	43	83	64	50	90	70	
	11	25	57	0	27	50	64	33	49	38	31	75	48	92	74	63	75	75	71	75	67	71	100	88	83	90	86	83	85	
	12	63	14	0	26	63	57	33	51	63	81	67	70	83	64	63	100	83	82	63	58	61	100	100	92	97	43	83	63	
	13	38	14	0	17	50	57	17	41	13	19	17	16	38	53	50	0	42	31	44	42	43	0	0	8	3	29	8	19	
Corona	14	7,3	6,9	7,1	7,1	6,8	6,9	6,7	6,8	6,4	6,5	6,4	6,4	6,2	6,3	6,3	6,8	6,8	6,7	6,8	6,7	6,6	6,8	6,8	6,3	6,6	6,9	7,1	7,0	
Stereo	15	5,5	6,5		6,0	6,0	6,6		6,3	5,8	5,9	5,9	6,1	5,6	5,9	6,5	6,6	6,6	6,6	6,8	6,3	6,6	6,6	6,6	6,0	6,3	6,4	6,0	6,2	
Rebelle	16		6,8	6,8	6,8	6,7	6,6	6,7		6,4	6,6	6,5				6,7	5,9	6,3						6,4	6,2	6,3				
Gemiddeld																														
	17	63	81	67	70	63	81	25	56	78	25	63	67	52	6	0	50	83	44	13			25	0	25	17	13			
	18	88	81	83	84	75	92	67	65	56	25	63	92	60	19	0	29	75	35	56			25	25	67	39	71			
	19	88	76	75	80	75	76	33	61	56	25	67	83	58	50	50	54	83	62	56			50	0	17	22	50			
	20	88	91	92	90	50	67	42	53	45	0	50	58	36	13	0	4	42	15	50			13	4	25	14	50			
Corona	21	6,3	6,7	6,8	6,6	6,4	6,9	5,5	6,6	6,3	6,2	5,6	6,0	6,3	6,3	6,3	6,5	6,6	6,5	6,9	6,5	6,9	7,6	6,8	7,1	6,8	7,1	6,8	7,1	
Stereo	22	6,0				6,5			5,8		5,8		5,7			5,8				6,5		6,2				6,1				

Toelichting: zie tabel 3.

Tabel 6. Resultaten van alle beoordelingen, in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen, gegeven door de overige beoordelaars

Rassen	Groeikracht			Gewasopbouw			Gewas Vorm			Kleur			Lengte																			
	T			T			E			T			E																			
	N	I	NI	NI	NI	NI	N	I	NI	N	I	NI	N	I	NI																	
1	100	67	75	81	63	25	83	57	60	13	25	0	13	63	100	82	80	50	83	71	63	50	57	88	38	50	59	88	83	86		
2	63	88	25	59	50	60	100	70	75	70	30	17	39	50	100	75	100	80	67	82	88	75	82	100	80	100	93	88	100	94		
3	63	50	0	38	50	30	50	43	13	40	10	100	50	25	63	44	90	60	50	67	75	13	44	100	80	100	93	38	13	26		
4	75	50	0	42	50	67	75	64	25	33	0	0	11	75	100	88	80	33	50	54	100	25	63	100	67	75	81	100	100	100		
5	100	100	0	67	67	50	75	64	50	83	17	100	67	25	100	63	60	0	75	45	100	50	75	75	100	100	100	100	100	50	75	
6	100	100	0	67	67	50	100	72	50	33	0	0	11	100	100	100	40	17	75	44	75	75	75	75	67	67	75	70	100	100	100	
7	100	100	50	83	100	0	100	33	50	67	17	0	28	100	100	100	90	33	50	58	75	75	75	75	100	100	100	100	100	75	88	
8	38	50	0	29	13	0	25	13	67	100	50	75	75	17	83	50	80	38	100	73	50	67	50	59	100	50	100	83	100	83	92	
9	100	88	0	63	60	60	83	68	50	70	40	0	37	25	88	57	80	70	67	72	50	25	25	38	80	80	83	81	75	63	69	
10	100	100	75	92	40	50	50	47	63	60	20	0	27	75	88	82	20	20	17	19	50	0	0	25	100	70	100	90	100	88	94	
11	50	50	0	33	50	25	33	36	0	38	50	33	40	25	100	63	90	75	83	83	75	33	33	54	100	100	100	100	67	84	84	
12	83	17	0	33	88	13	50	50	33	38	75	50	54	75	83	79	90	100	83	91	88	50	50	69	100	88	100	96	88	67	78	
13	33	50	0	28	50	13	33	32	33	38	0	0	13	63	50	57	70	0	50	40	88	33	61	25	0	33	19	63	17	40		
Corona Stereo	7,8	6,8	7,5	7,4	6,7	6,7	7,8	7,1	6,5	6,5	6,7	6,5	6,6	6,3	6,5	6,4	7,1	6,5	6,5	6,7	6,8	6,3	6,6	7,5	6,8	6,5	6,9	7,0	7,3	7,2	7,2	
Rebella	6,3	6,5	6,4	6,8	5,7	6,3	5,7	6,3	5,5	6,0	5,7	5,9	6,8	5,3	6,4	5,1	7,4	5,8	6,6	6,6	6,8	5,8	5,3	6,8	6,3	6,6	6,5	6,3	6,4	6,4	6,4	
	7,0	6,8	6,9	6,5	6,8	6,7	6,4	7,2	6,8	6,4	7,2	6,8	6,4	6,8	6,5	6,2	6,7	6,5	6,2	6,7	6,5	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	
17	100	83	25	69	40	73	83	65	89	60	80	100	80	38	38	30	40	100	57	25	25	25	25	61	70	0	83	51	63	63	63	
18	100	83	100	94	40	73	83	65	67	50	67	100	72	25	25	10	20	100	43	63	63	63	63	60	60	7	100	56	88	88	88	
19	75	92	50	72	30	67	83	60	83	70	67	100	79	63	63	50	67	100	72	38	38	38	38	80	80	0	67	49	75	75	75	
20	100	100	100	100	30	73	33	45	83	50	53	100	68	25	25	0	13	67	27	63	63	63	20	20	7	50	26	50	50	50	50	
Corona Stereo	6,9	6,8	7,0	6,9	7,0	6,9	7,5	7,1	6,8	6,4	6,3	5,8	6,2	7,0	7,0	7,0	6,7	6,5	6,7	6,7	6,9	6,9	7,1	7,1	7,7	7,0	7,3	6,8	6,8	6,8	6,8	
	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	5,8	5,8	6,5	6,2	6,5	6,5	6,2	6,2	6,7	6,5	6,7	7,0	7,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6

Toelichting: zie tab.

Tabel 7a. Produktiegegevens, witvatbare rassen

V R O E G

Rassen	Kg/m2		Stuks/m2 (excl. stek)												% bin. + krom van stuks			g.v.g. van totaal stuks			
	Totaal (excl. stek)			Totaal			waarvan: binnenland + krom			van stuks			Totaal			g.v.g.					
	NI	NI II	K	NI	NI II	K	P	gem.	NI	NI II	K	gem.	NI	NI II	K	gem.	NI	NI II	K	gem.	
1	5.03	4.08	4.78	3.69	4.40	12.4	12.1	12.4	9.3	11.6	0.9	1.6	1.3	7	13	10	403	338	387	397	381
2	5.38	4.66	5.19	4.84	5.02	13.0	12.4	12.9	11.1	12.4	0.6	0.2	0.4	5	16	11	415	376	404	439	409
3	4.90	3.99	4.78	4.67	4.59	12.2	11.4	12.5	10.5	11.7	1.1	0.5	0.8	9	4	7	403	353	383	445	396
4	5.11	4.39	4.84	3.80	4.54	13.2	12.8	12.4	9.4	12.0	1.3	0.9	1.1	9	7	8	390	344	392	405	383
5	5.84	4.80	6.03	4.74	5.35	15.3	13.5	14.3	10.4	13.4	2.2	0.8	1.5	14	6	10	383	358	423	459	406
6	4.38	4.41	5.11	4.33	4.56	12.3	13.0	13.9	10.8	12.5	2.3	1.1	1.7	19	8	14	357	341	370	401	367
7	5.19	4.35	4.43	4.22	4.55	13.3	12.4	11.9	9.9	11.9	0.8	0.6	0.7	6	5	6	392	352	374	427	386
8	5.34	4.95	4.74	4.29	4.83	14.2	14.2	11.8	10.8	12.8	0.9	0.7	0.8	6	6	6	375	349	403	399	382
9	5.69	4.02	4.89	4.04	4.66	14.8	11.4	13.2	10.2	12.4	1.3	0.4	0.9	9	3	6	383	353	368	398	376
10	5.21	5.03	4.14	3.78	4.54	12.7	13.9	10.7	11.1	12.1	0.4	0.6	0.5	3	4	4	412	363	388	430	398
11	4.75	3.82	4.82	3.94	4.33	11.6	11.1	11.8	8.9	10.9	0.3	0.6	0.5	3	5	4	410	345	411	448	404
12	5.14	3.91	4.67	3.93	4.41	12.5	10.7	11.5	8.7	10.9	0.7	0.8	0.8	6	7	7	413	364	406	452	409
13	5.30	3.17	4.17	3.58	4.06	14.4	10.7	12.0	8.9	11.5	0.9	0.7	0.8	6	6	6	367	299	349	405	355
gemiddeld	5.17	4.28	4.81	4.14	4.60	13.2	12.3	12.4	10.0	11.2	1.1	0.7	0.9	8	7	7	393	349	389	423	389
Corona	5.19	5.10	4.93	5.10	5.08	13.4	14.2	12.4	12.0	13.0	1.6	0.7	1.2	12	7	10	385	358	399	426	392
Stereo	4.82	3.96			4.39	11.9	12.1			12.0	0.7	0.7	0.7	6	6	6	406	329			368
Rebelle	4.26	4.94	4.00	4.00	4.40	12.3	12.9	10.0	11.7			0.5	0.5	4	4	4	348	386	401	378	

Toelichting:

kg/m2 = gewicht in kilogrammen per m2
 stuks/m2 = aantal stuks per m2
 % bin. + krom = percentage binnenlandse + kromme
 komkommers v.h. totaal aantal stuks
 g.v.g. = gemiddeld vruchtgewicht
 kg stek/m2 = gewicht aan stek in kilogrammen/m2

VROEG
 NI = 16-02-1982 t/m 22-03-1982
 NI II = 18-02-1982 t/m 18-03-1982
 K = 19-02-1982 t/m 29-03-1982
 P = t/m 15-03-1982

Tabel 8. Produktiegegevens, witresistente rassen

Rassen	Kg/m2		Stuks/m2										g.v.g.			Kg stek/m2				
	Totaal (excl. stek)		Totaal waarvan: binnenland + krom										van stuks totaal			stuks totaal				
	NI	II K	NI	II K	P	gem.	NI	II K	gem.	NI	II K	gem.	NI	II K	P	gem.	NI	II K	gem.	
	VROEG																			
17	5.11	5.42	6.53	5.98	5.76	12.7	13.4	14.8	13.8	13.7	1.4	0.8	1.1	5	8	404	406	442	433	421
18	5.00	5.54	5.74	6.70	5.75	12.0	13.8	14.5	14.9	13.8	1.1	2.2	1.7	9	15	418	401	398	453	418
19	6.22	6.58	5.88	5.65	6.08	15.0	16.0	15.0	12.4	14.6	0.7	2.1	1.4	5	14	416	413	394	459	421
20	4.40	5.37	5.88	5.33	5.25	11.2	13.5	14.4	12.4	12.9	1.5	2.0	1.8	13	14	394	396	410	432	408
Corona 21	6.20	7.17	8.60	8.52	7.62	15.3	17.2	20.0	19.1	17.9	1.1	1.6	1.4	7	8	406	418	431	447	426
Stereo 22	5.55		10.02		5.55	14.1				14.1	1.3		1.3	9	9	395				395
Rebella 23			10.02		10.02		21.4			21.4		1.0	1.0	5	5					425
	TOTAAL																			
17	19.86	22.30	18.94	13.45	18.64	42.7	44.8	45.4	30.4	40.8	6.9	5.4	4.4	16	12	466	498	418	433	456
18	21.98	20.71	19.07	13.28	18.76	47.1	41.3	47.7	29.0	41.3	7.6	0.6	7.8	16	11	467	500	400	459	457
19	22.52	25.08	18.17	15.55	20.33	48.6	48.8	45.1	34.5	44.3	5.1	0.8	5.9	10	8	463	514	403	452	458
20	19.81	22.04	16.88	14.59	18.33	43.5	43.3	41.4	32.8	40.3	7.1	0.7	5.4	16	13	456	510	408	446	455
Corona 21	25.83	24.80	22.41	18.94	23.00	55.9	48.5	50.2	42.3	49.2	9.6	1.0	6.6	17	13	463	512	448	448	468
Stereo 22	22.30		22.77		22.30	49.5				49.5	7.2		7.2	15	15	451				451
Rebella 23			22.77		22.77		51.7			51.7		4.6								441
	EIND																			
17	32.45	35.39	24.59		30.81	66.4	68.6	58.4		64.5	13.7	3.6	7.9	21	13	489	514	422		475
18	33.90	30.95	25.57		30.14	69.4	59.1	61.9		63.5	15.1	2.8	10.1	22	14	489	519	414		474
19	36.38	41.77	24.62		34.26	75.1	77.7	60.0		70.9	12.6	4.7	8.6	17	12	485	538	411		478
20	31.97	34.94	22.56		29.82	65.0	64.9	54.5		61.5	12.0	2.7	7.7	18	12	492	537	414		481
Corona 21	38.21	37.00	32.19		35.80	79.5	68.7	71.2		73.1	17.5	3.5	12.3	22	15	481	539	453		491
Stereo 22	32.15		33.41		32.15	69.3				69.3	14.0			20	20	464				464
Rebella 23			33.41		33.41		74.7			74.7		9.2								447

VROEG

NI = 16-02-1982 t/m 22-03-1982

II = 08-03-1982 t/m 01-04-1982

K = 19-02-1982 t/m 13-04-1982

P = t/m 01-04-1982

TOTAAL

NI = t/m 31-05-1982

II = t/m 27-05-1982

K = t/m 27-05-1982

P = t/m 27-05-1982

EIND

NI = t/m 19-07-1982

II = t/m 19-07-1982

K = t/m 05-07-1982

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen, witvatbare rassen

Rassen	Naaldwijk I		Naaldwijk II		Klazienaveen	
	25-02-1982	04-05-1982	09-03-1982	18-05-1982	03-03-1982	
1	gestekeld, wat tapse vrucht	vol, sliertig, kou gevoelig	wat puntig, wat krom, sliertig, erg gestekeld	punt, lange vrucht, te vol	buikje, erg vol, taille	
2		goed hergroei, iets geschouderd, kou	zware kop, vrij glad, ongelijk op nek, punt, bonkig, ongelijke lengte	wat vol, te lang, niet uniform, sliertig	puntig	
3	traag, wat lange nek, slank	wat vol, snel versleten, wisselend op nek, vol gewas, buikje	buikje, zware kop, rommelig, puntig	wat vol, te lang, niet uniform, sliertig	zwak gewas	
4	variabel in groei, lichtgroene punt, lange nek	fijn, buikig, wisselend op lengte en nek	beetje nek, wat puntig, punt, ongelijk op nek, stevige groei	wat schraal gewas, puntig, ongelijke vrucht, wat zwak, rommelig, ongelijke lengte	gestekeld, wat buikig en wat puntig krom, wisselvallig op groei	
5	neigt tot tailleren, lichte strepen op vrucht	te vol en sliertig	buikig, lichte punten, puntje, rib	te vol, korte hals, veel groei, nek rommelig, kort	rib, punt, te vol gewas	
6	neigt tot wat buikig worden, wat sliertig	vol, goed voor steenwol	iets geschouderd, puntig, buikje, rib	ongelijke lengte, niet uniform	puntig, gestekeld, buikje	
7	brede rib, wat gestekeld	snel versleten, variabel op lengte, wat sliertig, soms ruw	ongelijke lengte, lichte punten, buikig, nogal wild	rommelig	taille, vol, buikig	
8	wat sliertige rank	wat vol, open gewas, wat puntig, te dun, te lang	sliertig, spijtkoppen, dunne kop	ongelijk op lengte, lange nek, zwak gewas	taille, wat te vol, sliertig, buikig, dunne rank, slank	
9		vol, wisselend op nek, wat sliertig, stekels	sliertig, erg geribd, wat nek, stompe nek, spijtkoppen, dikke nek	iets te kort, ongelijk	wat buikig, wat vol, wat sliertig, puntig	
10	brandkop, sliertig, vol gewas	vol en sliertig gewas, kou, onregelmatige sortering	puntig, buikig, gestekeld	wat vol, lang, vol	buikig, vol, rib, groot grof blad, wisselvallig op groei	
11		wat schraal, nek	punten, buikjes, vrij lange nek, rommelig	schraal gewas, weinig groei, dun nekje	lange nek, punt, zwak gewas, te open, wisselend op nek	
12	lange hals, wat buikig, knopperige hals	gestekeld, wat puntig, te vol gewas, wisselend op nek	wat ongelijk op nek, beste buikje, wat punten, goede doorgroei	erg wisselend op lengte, gestekeld, zwak, ongelijk, te sliertig	sterke rib, lange nek, puntig, iets buikig, gestekeld	
13	lange hals, wat taps	gestekeld, dof, grijs	buikje, wat punten, goede doorgroei	geschouderd, schraal gewas, zwak kort	puntig, gestekeld, nogal zwak gewas, buikig	
14	iets lange nek	gestekeld, wat puntig, te vol gewas, wisselend op nek	gestekeld, puntig, iets buikje, wat ongelijk op nek	wat vol, puntig, nek, rommelig, zwak	wat sliertig, buikje	
15	wat puntig, wat buikje, wat taps, neigt wat puntig worden	wat schraal, wisselend op nek, gestekeld, enkele lange nek	buikig, puntig, enkel ribje, punt, schouder, iets zware kop, lengte variabel	zwak, puntig, rommelig		
16			wat puntig, schouder, zware kop, sliertig, niet vroeg	erg ongelijk op lengte, puntig, lang gewas, rommelig, uniform, sliertig	rib	

Tabel.10. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen, witresistente rassen

Rassen	Naaldwijk I		Naaldwijk II		Klaziनावेन
	o d e	25-02-1982	04-05-1982	09-03-1982	
17	iets dof	te vol, gestekeld, wisselend op lengte, zwaar gewas, geschouderd	geschouderd, makkelijk krom		sliertig, necrose, wat puntig, wisselvallig op groei, wat puntig
18	glimmend	te vol, wisselend op nek, puntig	spijtkoppen, punt, rib, iets koustrepen		bonkig, wat sliertig, stompe nek, wat glazige vrucht
19	wat geschouderd, ruime huid	vol	gestekeld		sliertig, stompe nek, necrose, kort geschouderd, vol
20	iets necrose, sliertig	te vol, vrij geschouderd, koustrepen	wat stompe nek, wat buikig, koustrepen, tapse nek, wisselend op nek, wat puntig		korste nek, vol, sliertig, glazige vrucht, te vol, wat buikig
Corona	wat buikig	iets gestekeld, te vol	lang, lange nek, wat buikig, ongelijk, slank, spijtkoppen, tapse nek		punt, erg buikig, te vol
Stereo	waslaag	sliertig	n.v.t.		n.v.t.
Rebella	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		buikje, lange nek