



Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
u
35

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Komkommer

Stookteelt 1990

rassenproef le beoordeling

J.A.M. v. Uffelen, L. Hogendonk en P. Steenbergen

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 284

2214977

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Komkommer

Stookteelt 1990

rassenproef le beoordeling

J.A.M. v. Uffelen, L. Hogendonk en P. Steenbergen

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

INHOUD

	Tabel
Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (1e keer)	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (2e keer)	4
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (3e keer)	5
Productiegegevens vroeg	6
Productiegegevens midden	7
Productiegegevens totaal	8
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (per proef)	9

PROEFOPZET

In de stookteelt van 1990 werden 10 nieuwe rassen komkommer op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Ventura en Mustang werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- Proefstation voor de Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk
- R.O.C. Noord-Nederland te Klazienaveen
- Dhr.v.Winden te Pijnacker

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk	Klazienaveen	Pijnacker
aantal pl/veld	10	8	10
plantafstand	80 x 80	86 x 80	41 x 1.60
veldgrootte	6.40	5.50	6.62
zaaidata	04-12-89	20-11-89	27-11-89
plantdata	05-01-90	15-12-89	21-12-89
beoordelingsdata	22-02-90 03-04-90 23-04-90	28-02-90 03-04-90	16-02-90 29-03-90 26-04-90
aantal beoordelaars per datum	11 11 11	6 11	12 9 10
oogstperiode	15-02-90 t/m 27-05-90	26-01-90 t/m 04-05-90	07-02-90 t/m 31-05-90

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Code	Veldnummers					
	Naaldwijk		Klazienaveen		Pijnacker	
	I	II	I	II	I	II
H	16	33	78	99	10	37
J	12	23	87	97	1	31
K	1	19	77	96	4	23
L	11	36	88	95	6	22
M	17	30	82	92	7	21
N	6	20	79	100	9	30
O	3	24	81	98	17	35
P	7	26	86	94	2	32
Q	3	28	83	89	8	27
R	14	27	84	93	12	34
F	10	29	80	90	14	24
G	2	18	85	91	3	25

F = vergelijkingsras Mustang

G = " " Ventura

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

Tijdens de beoordelingen werden er cijfers gegeven voor de gewasindruk en vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- lengte
- gebruikswaarde

Bij de tweede maal werd alleen beoordeeld op de vruchteigenschappen, uitgezonderd de beoordeling te Pynacker.

Bij de eerste beoordeling werden te Naaldwijk en Pijnacker de stamvruchten en te Klazienaveen de jonge rankvruchten beoordeeld.

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de drie proefplaatsen werd de produktie in kg- en stuks/m² bepaald terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Bovendien werd het aantal binnenlandse vruchten geteld en het percentage van het totale aantal stuks berekend en het gewicht aan stek/m² bepaald.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen.

Cijfers: groeikracht	4 = zwak	8 = te sterk
gewasopbouw	4 = slecht	8 = zeer goed
vorm	4 = slecht	8 = zeer goed
kleur	4 = vrij geel	8 = donker groen
lengte	4 = te kort	8 = te lang

F = vergelijkingsras Mustang

G = vergelijkingsras Ventura

N = Naaldwijk

Kl = Klazienaveen

P = Pijnacker

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

(1e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte				Gebruikswaarde				Bevasopbouw			
	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.
H	5.6	5.8	6.6	6.0	6.9	6.5	7.0	6.8	6.3	7.0	6.8	6.7	5.7	5.8	6.6	6.0	6.8	6.5	7.2	6.8
J	5.1	6.3	6.8	6.1	6.4	6.5	7.4	6.8	6.9	7.4	6.8	7.0	5.5	5.8	7.2	6.2	6.7	6.5	6.5	6.6
K	6.4	5.9	5.8	6.0	6.9	5.8	5.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	5.7	6.5	6.2	6.7	6.5	6.8	6.7
L	6.4	5.3	6.1	5.9	6.6	5.7	6.8	6.4	6.5	6.7	6.3	6.5	6.4	5.2	6.0	5.9	6.8	6.9	6.9	6.9
M	5.5	6.5	6.3	6.1	5.7	6.8	6.7	6.4	7.3	7.8	7.5	7.5	5.4	6.4	6.1	6.0	6.2	5.3	6.5	6.0
N	6.6	5.9	6.7	6.4	6.3	7.2	7.0	6.8	6.9	7.8	7.1	7.3	6.5	6.3	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3
O	6.0	6.4	6.4	6.3	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	6.2	6.7	6.6	6.5	5.9	5.8	6.6	6.1
P	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.1	6.1	6.2	6.7	6.9	6.6	6.7	6.4	6.1	6.0	6.2	6.6	6.4	6.8	6.6
Q	5.6	6.3	6.3	6.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.4	6.2	5.9	6.2	5.8	6.0	6.3	6.0	6.8	6.8	6.3	6.6
R	5.6	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	6.3	5.9	6.9	6.6	6.5	6.7	5.6	5.3	5.6	5.5	6.9	6.5	7.0	6.8
Gen.	5.9	6.0	6.3	6.1	6.5	6.5	6.7	6.6	6.8	7.0	6.7	6.8	6.0	5.9	6.4	6.1	6.6	6.4	6.7	6.5
F	5.5	5.8	5.8	5.7	6.3	6.2	6.3	6.3	6.6	6.8	6.3	6.6	5.7	5.5	5.9	5.7	6.9	6.0	7.0	6.6
G	5.8	5.4	7.0	6.1	6.6	6.3	7.0	6.6	6.1	7.1	6.5	6.6	5.8	5.5	7.0	6.1	6.4	6.4	6.7	6.5
Gen.	5.7	5.6	6.4	5.9	6.5	6.3	6.7	6.5	6.4	7.0	6.4	6.6	5.8	5.5	6.5	5.9	6.7	6.2	6.9	6.6

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

(2e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte				Gebruikswaarde				Gewasopbouw			
	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.
H	6.3	6.3	6.6	6.4	7.0	6.4	6.7	6.7	7.1	7.1	7.3	7.2	6.5	6.2	6.4	6.4	*	*	6.6	6.6
J	6.2	6.6	6.1	6.3	6.7	6.8	6.9	6.8	7.7	7.0	6.9	7.2	6.1	6.5	6.2	6.3	*	*	6.6	6.6
K	6.2	6.5	6.6	6.4	6.8	6.5	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.4	6.3	6.6	6.4	*	*	6.5	6.5
L	6.4	6.6	6.9	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	7.9	7.3	7.1	7.4	6.1	6.5	6.9	6.5	*	*	6.3	6.3
M	6.3	6.0	6.3	6.2	6.5	6.2	6.7	6.5	7.9	7.1	7.7	7.6	6.0	5.8	6.4	6.1	*	*	6.6	6.6
N	6.3	6.3	6.5	6.4	6.9	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	8.0	7.6	6.2	6.3	5.9	6.1	*	*	6.5	6.5
O	6.3	6.5	6.4	6.4	6.7	6.9	6.9	6.8	7.4	7.2	7.0	7.2	6.4	6.4	6.3	6.4	*	*	6.4	6.4
P	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.0	6.6	6.3	6.7	7.0	6.6	6.8	6.0	6.0	6.1	6.0	*	*	6.2	6.2
Q	6.5	6.8	6.1	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.5	6.9	6.7	6.7	6.0	6.7	5.9	6.2	*	*	6.8	6.8
R	6.7	5.7	6.4	6.3	6.8	6.5	6.4	6.6	7.7	6.9	7.1	7.2	6.5	5.8	6.3	6.2	*	*	6.3	6.3
Gen.	6.3	6.4	6.4	6.4	6.7	6.5	6.7	6.7	7.3	7.1	7.1	7.2	6.2	6.3	6.3	6.3	*	*	6.5	6.5
F	6.3	6.1	6.6	6.3	6.7	6.1	6.9	6.6	7.2	6.7	6.9	6.9	6.3	5.8	7.0	6.4	*	*	6.6	6.6
G	6.1	6.5	6.1	6.2	6.2	6.8	6.6	6.5	7.5	6.6	6.9	7.0	5.8	6.3	6.1	6.1	*	*	6.4	6.4
Gen.	6.2	6.3	6.4	6.3	6.5	6.5	6.8	6.6	7.4	6.7	6.9	7.0	6.1	6.1	6.6	6.2	*	*	6.5	6.5

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

(3e keer)

	Vorm				Kleur				Lengte				Gebruikswaarde				Gewasopbouw			
	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.
H	6.5	*	6.4	6.5	7.4	*	6.1	6.8	7.2	*	6.3	6.8	6.5	*	6.0	6.3	6.6	*	6.3	6.5
J	6.3	*	6.3	6.3	6.6	*	6.7	6.7	7.3	*	6.6	7.0	6.4	*	6.2	6.3	6.7	*	6.1	6.4
K	6.6	*	6.2	6.4	6.3	*	7.0	6.7	6.6	*	6.8	6.7	5.9	*	6.2	6.1	6.9	*	6.4	6.7
L	6.5	*	6.0	6.3	6.8	*	6.7	6.8	7.1	*	6.7	6.9	6.5	*	5.8	6.2	6.7	*	6.6	6.7
M	6.4	*	6.2	6.3	6.3	*	6.0	6.2	7.6	*	7.1	7.4	6.2	*	6.2	6.2	6.6	*	6.4	6.5
N	6.0	*	6.5	6.3	6.0	*	7.0	6.5	7.2	*	6.8	7.0	6.0	*	6.3	6.2	6.2	*	6.6	6.4
O	5.6	*	6.4	6.0	6.6	*	6.8	6.7	6.8	*	7.1	7.0	5.6	*	6.3	6.0	6.5	*	6.4	6.5
P	6.7	*	6.1	6.4	6.8	*	5.9	6.4	7.3	*	6.9	7.1	6.5	*	5.7	6.1	6.7	*	6.3	6.5
Q	6.5	*	6.1	6.3	6.8	*	6.8	6.8	7.2	*	6.3	6.8	6.5	*	6.2	6.4	6.6	*	6.6	6.6
R	6.5	*	6.2	6.4	6.5	*	6.7	6.6	6.7	*	6.6	6.7	6.5	*	5.9	6.2	6.8	*	6.3	6.6
Gen.	6.4	*	6.2	6.3	6.6	*	6.6	6.6	7.1	*	6.7	6.9	6.3	*	6.1	6.2	6.6	*	6.4	6.5
F	7.0	*	6.3	6.7	7.2	*	6.2	6.7	7.0	*	6.9	7.0	7.1	*	6.3	6.7	6.7	*	6.5	6.6
G	6.5	*	5.9	6.2	6.2	*	5.9	6.1	7.2	*	7.2	7.2	6.4	*	5.7	6.1	6.5	*	6.5	6.5
Gen.	6.8	*	6.1	6.4	6.7	*	6.1	6.4	7.1	*	7.1	7.1	6.8	*	6.0	6.4	6.6	*	6.5	6.6

Tabel 6. Produktie vroeg

	Stuks/m ²				Kilo's/m ²				G.U.G.				% Binnenland			
	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.
H	17.6	22.8	17.7	19.4	8.51	8.19	7.90	8.20	484	359	447	430	4.9	*	*	4.9
J	16.4	21.4	14.3	17.4	8.47	8.06	6.08	7.54	515	378	428	440	7.1	*	*	7.1
K	17.8	20.5	15.7	18.0	8.86	7.40	6.64	7.63	496	363	421	427	3.1	*	*	3.1
L	16.4	23.3	17.5	19.1	8.24	8.78	7.23	8.08	502	377	415	431	2.3	*	*	2.3
M	15.0	19.8	15.8	16.9	7.62	7.54	7.05	7.40	507	380	443	443	4.1	*	*	4.1
N	15.5	21.1	16.5	17.7	7.26	7.87	6.92	7.35	463	373	421	419	2.3	*	*	2.3
O	16.2	21.9	17.3	18.5	7.92	7.95	7.60	7.82	489	363	441	431	7.3	*	*	7.3
P	15.1	20.6	13.6	16.4	7.54	7.85	5.83	7.07	499	381	429	436	3.6	*	*	3.6
Q	17.8	21.9	16.6	18.8	8.57	7.87	6.95	7.80	479	359	418	419	2.1	*	*	2.1
R	17.2	22.6	15.8	18.5	8.78	8.17	6.68	7.88	511	361	423	432	2.3	*	*	2.3
Gen.	16.5	21.6	16.1	18.1	8.18	7.97	6.89	7.68	495	369	429	431	3.9	*	*	3.9
F	16.1	21.5	16.9	18.2	8.50	7.90	7.12	32.17	506	368	421	432	1.0	*	*	1.0
6	17.9	21.9	16.5	18.8	8.70	7.93	6.84	34.49	495	362	415	424	3.0	*	*	3.0
Gen.	17.0	21.7	16.7	18.5	8.10	7.92	6.98	33.33	501	365	418	428	2.0	*	*	2.0

Tabel 7. Produktie midden

	Stuks/n2				Kilo's/n2				G.U.G.				X Binnenland			
	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.	N	KL	P	Gen.
H	24.5	33.4	38.8	32.2	12.25	12.39	18.20	14.28	499	372	469	447	5.4	4.7	*	5.1
J	23.4	30.0	28.7	27.4	12.35	11.80	13.79	12.65	528	394	463	462	7.2	5.4	*	6.3
K	24.7	28.4	32.4	28.5	12.41	10.81	14.57	12.60	501	383	450	445	4.5	7.3	*	5.9
L	22.8	32.6	37.2	30.9	11.70	13.03	17.03	13.92	512	399	459	457	2.7	3.6	*	3.2
M	22.6	28.5	35.3	28.8	11.50	10.86	16.72	13.03	509	381	475	455	7.1	7.4	*	7.3
N	24.1	32.1	36.8	31.0	11.38	12.16	16.77	13.44	469	379	456	435	3.8	3.1	*	3.5
O	22.7	30.0	37.1	29.9	11.35	11.10	17.25	13.23	502	370	465	446	6.4	2.7	*	4.6
P	22.0	30.5	27.6	26.7	11.36	12.07	13.07	12.17	517	395	474	462	3.9	6.5	*	5.2
Q	24.2	30.5	37.5	30.7	11.99	11.38	17.26	13.54	495	372	459	442	2.4	6.9	*	4.7
R	23.5	31.6	34.5	29.9	12.44	11.86	15.67	13.32	531	375	455	454	2.0	6.4	*	4.2
Gen.	23.5	30.8	34.6	29.6	11.87	11.75	16.03	13.22	506	382	463	450	4.5	5.4	*	5.0
F	24.8	30.5	36.5	30.6	12.74	11.10	16.70	13.51	519	383	458	453	0.5	5.9	*	3.2
G	25.3	31.6	37.5	31.5	13.07	11.75	15.87	13.56	496	371	464	444	0.8	2.0	*	1.4
Gen.	25.1	31.1	37.0	31.0	12.91	11.43	16.29	13.54	508	377	461	449	0.7	4.0	*	2.3

Tabel 8. Productie einde teelt

	Stuks/m2				Kilo's/m2				G.V.G.				% Binnenland			
	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.	M	KL	P	Gen.
H	43.1	53.3	67.5	54.6	22.12	22.17	32.44	25.58	513	416	480	470	8.5	7.6	*	8.1
J	40.6	48.5	52.1	47.1	21.73	20.67	24.85	22.42	534	426	477	479	12.5	6.3	*	9.4
K	42.8	47.5	55.2	48.5	22.24	20.97	25.55	22.92	518	443	464	475	9.9	11.4	*	10.7
L	40.0	50.7	62.3	51.0	21.16	22.16	29.61	24.31	528	437	475	480	6.0	7.5	*	6.8
M	41.2	46.6	61.9	49.9	21.55	19.72	29.86	23.71	523	423	482	476	11.3	9.2	*	10.3
N	42.5	50.3	61.6	51.5	21.06	21.10	28.74	23.63	495	420	467	461	6.5	5.9	*	6.2
O	39.3	47.9	62.9	50.0	20.44	19.68	29.68	23.27	520	411	473	468	9.8	5.4	*	7.6
P	38.9	48.4	47.3	44.9	21.13	21.23	22.79	21.72	543	439	482	488	8.0	9.1	*	8.6
Q	41.9	49.7	60.7	50.8	22.28	20.72	28.37	23.79	534	416	467	472	10.2	9.9	*	10.1
R	42.7	53.0	58.0	51.2	23.34	22.29	27.31	24.31	548	421	471	480	5.8	9.7	*	7.8
Gen.	41.3	49.6	59.0	49.9	21.71	21.07	27.92	23.57	526	425	474	475	8.9	8.2	*	8.5
F	42.7	49.1	61.6	51.1	22.59	20.72	28.72	24.01	528	422	467	472	6.4	7.6	*	7.0
6	42.4	49.5	55.5	49.1	22.92	20.89	26.91	23.57	540	422	485	482	7.3	4.9	*	6.1
Gen.	42.6	49.3	58.6	50.1	22.76	20.81	27.82	23.79	534	422	476	477	6.9	6.3	*	6.6

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Samenvatting van de cijfers en gemaakte opmerkingen op het P.T.G.

	22 februari	3 april	23 april
H	taille (2x), rib, stekels, buikig	nek	nek (2x)
I	taille (4x), zwak	nek (2x), te lang	wat gebogen, buik
K	taille, puntig, buikig, stekels	nek (4x)	nek (2x), stekels (2x) ongelijk, vol, groeikrachtig
L	stekels (2x), iets taille, kort kromme vruchten, sterk gewas	nek (6x), te lang (2x)	stekels, wat gebogen
M	taille (3x), chlorose	nek, te lang, buikig	lang (4x), slank (2x) nek, wijde rib, te lichte kleur, vol gewas
N	krom (2x), sliertig puntig (2x), stekels	nek (2x)	lange nek (4x), buik, taps
O	taille (2x), buikig (2x), wisselend sliertig en stevige scheuten	grof, nek	buikig (4x), taps
P	dik (2x), wat taille en koustrepen, stekels	nek (3x), stekels	stekels (2x), nek
Q	gedetailleerd (3x), krom, koustrepen, sterke groeikracht		lang (2x), te grof, niet uniform

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen op het P.T.G. (vervolg)

	22 februari	3 april	23 april
R	taille (2x), sliertig (2x), stekels, buikig, puntig	stekels (2x), te lang	nek, wat gebogen
F	stekels (3x), buik, nek, taille, puntig, groeikrachtig	stekels (2x), nek	glad, nek, stekels
G	gedetailleerd (2x) gebogen, schouder, dun gewas	buikig (2x), nek (3x) te lang, te lichte kleur	te lang, lichte kleur schouder, vol gewas, rommelig, groei- krachtig

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen op het R.O.C. Noord-Nederland

	28 februari	3 april
H		stekels (2x), nek , gebogen
I	dun, leeg	te lang
K	dun, ♂bloemen op de ranken	stekels, nek
L	vol (2x), licht gekleurd midden- stuk, verschillend vruchtbaar, uitgezakt	te lang, stekels, gebogen
M	sliertig (3x), dun gewas (3x), chlorose (2x), Fe-gebrek	
N	slank (2x), dun	te lang, gebogen
O	lijkt wat necrotisch (2x), iel (2x), bont gewas (2x), uitgezakt	nek, lang
P	te vruchtbaar, erg vruchtbaar	
Q		gebogen
R	variabele lengte, wat vol gewas, onoverzichtelijk	stekels, nek, te glad
F	veel abortie (2x), stekelig, chlorose, lichte punt	stekels, te iel
G	te iel, varibel, vol, onoverzichtelijk	lengte ongelijk

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij dhr. v. Winden

	16 februari	29 maart	26 april	31 mei
H	iets nek (2x), gebogen	lelijke bloembodems, stekels	vol (6x), sterke vrucht	ongelijke lengte (2x), te slank, vol
I	iets nek (4x)	vol gewas	vol (2x)	vol (3x), nekken, uitgezakt, bleek
K	zware groei(2x), iets nek, wat licht, gebogen 1 ♂ plant	nek	vol, zwaar gewas tapse hals	veel uitval, dof, buikig, zwak, vol
L	zware groei(2x), stekels (2x), iets nek, koustreep	vol gewas(4x), puntig	zwart, geen nek, glad, dof, kleur vol	ongelijke lengte geen nek, vol
M	erg streperig, grove rib	te vol, te lang	vol (2x), lange nek, slank, buikig, schraal, sliertig	puntig, gele nerf, soms kort, vol
N	iets nek, dun, gebogen	te lang(4x), nek	zwarte vruchten (2x), schraal, sliertig	krom (3x), fijn, onregelmatig
O	nek (4x), gebogen	nek, koustrepen, vol gewas	wat zwart (3x), lange nek (4x), schraal	zwart (2x), krom korte nek, iel, lelijke nek, variabel, vlekkelig
P	weinig groei	vol gewas, gebogen	streperig, sliertig	vol
Q	wat ruw	vol gewas, dikke bloembodem	schraal buikig, vol, veel groei	schouder, te slank, mooi gewas

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij dhr. v. Winden (vervolg)

	16 februari	29 maart	26 april	31 mei
R	nek (4x), lichte kleur, stekels	nek	stekels (2x), vol(2x), nek(2x) ook donkere vruchten (2x), 1 dode plant	ongelijk van lengte (2x), niet recht, te fijn, vlekkerig
F	sterke groei	te vol, nek, stekels	vol (2x), nek tapse hals	nek, vol
G	nek(4x), ruw(2x) streperig	nek (2x)	wat afwijkende vruchten, vol, getailleerd	ongelijke nekken nek, slank, krom

Samenvatting van de cijfers en gemaakte opmerkingen
 bij dhr. v. Winden tijdens de oogst door Joop de Hoog

	februari	maart	april	mei
H		zowel te kort als te lang	gedetailleerd, ongelijk van lengte	
I	gedetailleerd (2x)	gedetailleerd, rib, puntig, ongelijk van lengte zowel te kort als te lang	ongelijk van lengte	ongelijk van lengte (2x)
K	puntig (2x)	open tussen rib weinig rib		
L	puntig			puntig
M		ongelijk van lengte, gedetailleerd	ongelijke kleur	puntig ongelijk van lengte
N		gedetailleerd (2x)	ongelijk van kleur (2x), ongelijke lengte gedetailleerd (2x) zowel te licht als te donker	gedetailleerd
O			ongelijke kleur	
P		rib, gedetailleerd ongelijk van lengte	gedetailleerd (2x) ongelijke lengte	
Q		rib (2x), ongelijk van lengte (2x), scheuren	gedetailleerd, ongelijke lengte	puntig (2x), schouder

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij dhr. v. Winden (vervolg)

	16 februari	29 maart	26 april	31 mei
R		gedetailleerd, veel zwart stek, ongelijk van lengte		schouder, korte nek
F		ongelijk van lengte, veel zwart stek	ongelijk van lengte, gedetailleerd	ongelijk van lengte
G		ongelijke lengte ongelijke kleur zwart		

Samenvatting van de cijfers gemaakt bij dhr. v. Winden door Joop de Hoog

Vorm

Kleur

	feb	mrt	apr	jun	gem.	feb	mrt	apr	jun	gem.
H	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
I	6.5	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0
K	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8
L	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9
M	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	6.7	6.8	6.8
N	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	7.1	6.6	6.9
O	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
P	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.5	6.9	6.8	6.6	6.7
Q	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9
R	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
F	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9
G	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0

Lengte

	feb	mrt	apr	jun	gem.
H	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9
I	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0
K	6.5	6.7	6.4	6.7	6.6
L	6.7	6.8	6.7	7.0	6.8
M	7.6	7.5	7.2	7.1	7.4
N	7.2	7.4	7.1	6.9	7.2
O	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0
P	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
Q	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6
R	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9
F	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7
G	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9