

A
06
H
60

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Vestiging Naaldwijk
Kruisbroekweg 5, Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. 0174-636700, fax 0174-636835

RASSENONDERZOEK TOMAAT

Eénjarig onderzoek: vleestomaat stookteelt 1995-1996

Project 1312



R.J. van der Heijden
D. Klinkspoor

Naaldwijk, augustus 1996

Intern verslag 58

2204087

INHOUD

1.	INLEIDING	3
1.1	PROEFOPZET	3
	Tabel 1 - Deelnemende bedrijven en de in de tabellen gebruikte codes	3
	Tabel 2 - Codes, namen, inzenders en resistenties van de in de proef opgenomen rassen	3
	Tabel 3 - Proef- en proefveldgegevens	3
	Tabel 4 - Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen	4
2.	WAARNEMINGEN	4
2.1	TOELICHTING BIJ DE TABELLEN	5
3.	BEOORDELINGEN	5
3.1	BEOORDELINGEN VROEG	5
	Tabel 5 - Vruchtvorm	5
	Tabel 6 - Vruchtkleur	6
	Tabel 7 - Stevigheid	6
	Tabel 8 - Uniformiteit	6
	Tabel 9 - Gebruikswaarde	7
	Tabel 10 - Groeikracht	7
	Tabel 11 - Gewasopbouw	7
3.2	BEOORDELINGEN LAAT	8
	Tabel 12 - Vruchtvorm	8
	Tabel 13 - Vruchtkleur	8
	Tabel 14 - Stevigheid	9
	Tabel 15 - Uniformiteit	9
	Tabel 16 - Gebruikswaarde	9
	Tabel 17 - Groeikracht	10
	Tabel 18 - Gewasopbouw	10
4.	PRODUKTIE	11
4.1	PRODUKTIE VROEG	11
	Tabel 19 - Kg klasse I / m ²	11
	Tabel 20 - Gemiddeld vruchtgewicht	11
	Tabel 21 - % Klasse II	12
4.2	PRODUKTIE TOTAAL	12
	Tabel 22 - Kg klasse I / m ²	12
	Tabel 23 - Gemiddeld vruchtgewicht	13
	Tabel 24 - % Klasse II	13
5.	HOUDBAARHEID	14
	Tabel 25 - Houdbaarheid	14
	Tabel 26 - % Kroonloos	14
	Tabel 27 - % Zwelscheurtjes	15
	Tabel 28 - % Goudspikkels	15
	Tabel 29 - % Rot	15

6.	SMAAK	16
	Tabel 30 - Smaak	16
7.	LENGTEMETING	16
	Tabel 31 - Lengte	16
8.	OPMERKINGEN	17
	Tabel 32 - Bij de oogst gemaakte opmerkingen	17
	Tabel 33 - Bij de beoordeling gemaakte opmerkingen	17
	Tabel 34 - Bij de smaakproeven gemaakte opmerkingen	18

1. INLEIDING

1.1 PROEFOPZET

In het éénjarig onderzoek 1995-1996 werden acht nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Trust werd als referentieras onder de code Z aan de serie toegevoegd.

Tabel 1 - Deelnemende bedrijven en de in de tabellen gebruikte codes

bedrijf	code
J.de Groot	GRO
J.v.Kester	KES
K.v.d.Kooy	KOO
Fa.v.Ruijven	RUI

Tabel 2 - Codes, namen, inzenders en resistenties van de in de proef opgenomen rassen

code	rasnaam	inzender	resistenties
A	E 29443	Enza	TmC ₅ VF ₂ FrWi
B	E 29411	Enza	TmC ₅ VF ₂ FrWi
C	9270/94	Bruinsma	TmC ₅ VF ₂ FrWi
D	2482/95	Bruinsma	TmC ₅ VF ₂ FrWi
E	DRW 4098	De Ruiter	TmC ₅ VF ₂ FrWi
F	DRW 3631	De Ruiter	TmC ₅ VF ₂ FrWi
G	GC 4427	S & G	TmC ₅ VF ₂ Fr
H	Peto 4290	Peto/Royal Sluis	TmC ₅ VF ₂ FrWi
Z	Trust	De Ruiter	TmC ₅ VF ₂ FrWi

Tabel 3 - Proef- en proefveldgegevens

bedrijf	zaaidatum	plantdatum	eigen ras	plantafstand	aantal pl/veld
GRO	15-11-95	11-12-95	Trust	45	16
KES	03-11-95	01-12-95	Trust	50	16
KOO	06-11-95	04-12-95	Trust	55	14
RUI	06-11-95	08-12-95	Trust	53	15

Tabel 4 - Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen

bedrijf	GRO		KES		KOO		RUI	
	I	II	I	II	I	II	I	II
A	2	11	1	18	1	15	1	12
B	4	10	5	13	10	16	9	17
C	1	16	8	10	11	22	2	18
D	*	18	4	14	7	18	8	16
E	7	13	9	17	5	21	6	19
F	3	14	7	15	6	17	5	15
G	8	17	2	12	8	19	10	20
H	9	12	6	16	4	12	3	14
Z	6	15	3	11	2	13	7	11

2. WAARNEMINGEN

De vrucht- en gewasbeoordelingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, telers uit de landelijke tomatencommissie, de gewasspecialist van het proefstation te Naaldwijk en medewerkers van het gebruikswaardeonderzoek. Tevens zijn er beoordelingen uitgevoerd door regionale werkgroepen.

Er werden cijfers gegeven voor de volgende eigenschappen:

* Gewaseigenschappen:

- groeikracht;
- gewasopbouw.

* Vruchteigenschappen:

- vruchtvorm;
- vruchtkleur;
- uniformiteit;
- stevigheid;
- gebruikswaarde.

De cijfers werden ondersteund door opmerkingen. Bij de oogst zijn de vruchten klasse I geteld en gewogen. Van de klasse II en neusrot vruchten werd het aantal genoteerd. Gedurende het seizoen zijn driemaal van drie bedrijven van alle velden 30 vruchten bewaard om de houdbaarheid vast te stellen. Tevens werd bij deze houdbaarheidsproeven bepaald:

- % kroonloos;
- % zwelscheurtjes;
- % goudspikkels;
- % rotte vruchten.

Een consumentenpanel van ca. 35 personen heeft alle rassen driemaal gedurende het seizoen beoordeeld op smaak. Elk ras is ca. 110 keer beoordeeld.

De resultaten van onder andere deze gegevens staan in de volgende tabellen.

2.1 TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Betekenis der cijfers:

a) bij de beoordeling van gewas en vruchten

groeikracht	grotere groeikracht - hoger cijfer
gewasopbouw	betere gewasopbouw - hoger cijfer
vruchtvorm	betere vorm - hoger cijfer
vruchtkleur	betere kleur - hoger cijfer
uniformiteit	uniformer - hoger cijfer
stevigheid	steviger - hoger cijfer
gebruikswaarde	betere gebruikswaarde - hoger cijfer
smaak	betere smaak - hoger cijfer

b) algemeen

I en II zijn de verschillende parallellen
beoordelingen vroeg tot 01-06-96
beoordelingen laat staan op volgorde van datum

3. BEOORDELINGEN

3.1 BEOORDELINGEN VROEG

Tabel 5 - Vruchtvorm

bedrijf	RUI	KES	KOO	KES	RUI	KOO	GEM
code							
A	7.5	6.6	6.3	6.1	7.2	6.7	6.7
B	6.5	6.6	6.4	6.0	5.4	6.6	6.2
C	7.2	6.5	6.8	6.5	6.2	6.1	6.6
D	8.1	9.0	7.2	7.1	7.3	7.8	7.8
E	7.1	6.0	5.6	6.7	6.1	6.3	6.3
F	5.7	4.8	5.0	6.1	6.2	5.9	5.6
G	6.5	6.3	6.4	6.8	6.6	7.2	6.6
H	7.4	5.9	6.3	5.2	5.3	6.2	6.1
Z	6.8	6.3	5.5	5.7	6.7	6.6	6.3

Tabel 6 - Vruchtkleur

bedrijf code	RUI	KES	KOO	KES	RUI	KOO	GEM
A	6.6	6.8	5.9	6.4	7.2	6.2	6.5
B	7.2	6.5	6.0	6.5	6.4	6.7	6.6
C	7.3	6.9	7.0	6.5	6.5	5.9	6.7
D	6.5	7.0	6.0	6.0	6.9	6.6	6.5
E	7.1	6.3	6.7	6.5	6.2	5.0	6.3
F	6.4	5.8	5.9	5.9	6.4	6.0	6.1
G	7.0	6.1	5.8	6.2	6.5	6.5	6.4
H	7.1	6.6	7.0	5.9	6.7	5.1	6.3
Z	6.9	6.7	5.7	6.3	6.3	6.1	6.4

Tabel 7 - Stevigheid

bedrijf code	RUI	KES	KOO	KES	RUI	KOO	GEM
A	7.2	7.0	5.8	6.8	7.4	7.1	6.9
B	6.8	6.7	5.7	6.7	6.8	7.4	6.7
C	7.0	6.3	7.1	6.7	6.9	6.7	6.8
D	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7
E	7.1	6.9	5.9	7.7	7.6	7.7	7.2
F	6.4	6.7	4.6	6.7	6.7	7.0	6.4
G	6.5	6.0	5.8	6.6	6.7	7.0	6.4
H	7.6	6.0	7.2	7.1	7.4	7.5	7.1
Z	6.8	5.9	4.8	6.6	6.9	7.2	6.4

Tabel 8 - Uniformiteit

bedrijf code	RUI	KES	KOO	KES	RUI	KOO	GEM
A	7.3	5.7	5.7	4.0	6.5	6.1	5.9
B	6.8	6.3	5.7	6.2	4.8	6.0	6.0
C	7.6	7.1	5.7	5.6	5.9	5.6	6.2
D	7.4	7.8	7.0	7.0	6.6	7.5	7.2
E	7.1	6.7	5.5	6.7	6.2	6.0	6.3
F	6.4	5.1	4.8	7.2	6.6	5.8	6.0
G	6.9	5.6	6.7	7.0	6.2	6.6	6.5
H	7.1	5.4	5.7	5.2	6.0	6.1	5.9
Z	6.9	6.1	5.7	6.2	6.3	6.4	6.3

Tabel 9 - Gebruikswaarde

bedrijf code	RUI	KES	KOO	KES	RUI	KOO	GEM
A	5.8	4.8	4.7	5.0	6.5	5.6	5.4
B	6.5	5.7	5.3	5.9	5.3	6.3	5.9
C	7.1	6.6	5.8	5.8	6.0	5.2	6.1
D	6.7	6.2	6.4	5.6	6.1	6.0	6.2
E	6.6	5.1	4.8	6.5	5.8	5.2	5.7
F	6.4	5.4	4.6	5.7	5.9	5.4	5.6
G	6.7	5.5	6.3	6.5	6.3	6.5	6.3
H	6.7	5.7	5.2	5.0	5.4	4.8	5.5
Z	7.4	6.1	5.3	5.9	6.3	6.2	6.2

Tabel 10 - Groeikracht

bedrijf code	RUI	KES	KOO	RUI	KES	GEM
A	8.2	8.8	8.0	6.4	7.3	7.7
B	7.3	7.8	6.6	6.6	7.0	7.1
C	6.7	7.0	6.7	6.7	6.9	6.8
D	6.5	5.1	5.2	6.2	6.5	5.9
E	6.1	7.1	5.1	6.7	6.8	6.4
F	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1
G	7.4	7.2	7.4	7.7	7.4	7.4
H	6.3	5.7	6.7	6.5	7.3	6.5
Z	7.2	6.6	6.3	6.8	6.9	6.8

Tabel 11 - Gewasopbouw

bedrijf code	RUI	KES	KOO	RUI	KES	GEM
A	7.6	5.2	5.6	6.4	6.6	6.3
B	6.7	6.4	6.1	6.7	6.4	6.5
C	7.2	7.2	6.1	6.5	6.6	6.7
D	7.0	6.3	6.7	6.7	6.9	6.7
E	6.4	5.6	5.8	7.0	6.4	6.2
F	6.7	6.3	6.4	6.7	6.6	6.5
G	7.1	6.4	6.9	7.1	7.0	6.9
H	6.7	6.3	6.0	6.5	6.7	6.4
Z	7.0	6.7	5.9	6.6	6.9	6.6

3.2 BEOORDELINGEN LAAT

Tabel 12 - Vruchtvorm

bedrijf code	KES	KOO	GRO	KES	KOO	KES	KOO	GEM
A	7.2	6.3	6.2	7.3	7.5	5.5	6.3	6.6
B	7.5	6.5	6.0	7.1	7.2	6.0	5.8	6.6
C	7.6	5.9	6.3	6.9	5.9	5.6	6.2	6.3
D	8.0	7.0	6.5	6.9	7.2	5.7	6.3	6.8
E	6.7	5.8	5.0	6.2	5.9	5.5	6.2	5.9
F	6.8	6.7	6.4	6.0	7.0	6.7	6.3	6.6
G	7.4	8.3	6.7	7.7	6.7	6.4	6.7	7.1
H	7.2	6.7	5.7	6.2	6.4	5.1	5.7	6.2
Z	7.3	6.7	6.3	5.7	6.5	5.5	6.2	6.3

Tabel 13 - Vruchtkleur

bedrijf code	KES	GRO	KES	KOO	KES	KOO	GEM
A	7.0	6.6	6.3	6.7	5.0	6.7	6.4
B	7.3	5.2	7.1	5.8	5.0	6.0	6.1
C	7.0	6.1	6.8	5.4	5.0	6.2	6.1
D	7.3	5.6	6.0	5.7	5.3	6.7	6.1
E	7.5	4.7	5.7	5.9	5.7	6.3	6.0
F	6.5	5.8	5.9	6.6	5.7	5.8	6.1
G	7.0	6.2	6.9	6.1	5.8	6.3	6.4
H	6.6	4.6	5.5	5.0	5.3	6.2	5.5
Z	7.1	6.1	5.8	6.3	5.2	6.7	6.2

Tabel 14 - Stevigheid

bedrijf code	KES	GRO	KES	KOO	KES	KOO	GEM
A	7.5	6.2	6.7	6.7	4.7	6.5	6.4
B	7.6	6.1	7.1	7.0	5.7	6.8	6.7
C	6.9	6.2	7.1	6.3	6.1	6.7	6.6
D	8.0	6.4	6.9	7.5	6.3	7.2	7.1
E	7.7	6.1	7.7	7.3	5.7	6.3	6.8
F	7.2	5.4	6.3	6.3	6.6	6.8	6.4
G	7.0	6.4	6.8	5.9	6.2	6.8	6.5
H	7.7	7.1	6.8	6.8	5.2	7.2	6.8
Z	7.1	5.8	6.2	6.7	6.1	6.7	6.4

Tabel 15 - Uniformiteit

bedrijf code	KES	KOO	GRO	KES	KOO	KES	KOO	GEM
A	6.8	6.2	6.6	7.2	7.2	5.6	6.3	6.6
B	7.0	6.0	6.1	6.8	6.5	5.3	5.3	6.1
C	7.2	6.9	6.4	7.2	5.6	5.7	5.8	6.4
D	7.2	6.0	6.3	6.5	6.7	5.4	5.7	6.3
E	6.7	5.7	5.5	6.2	5.7	5.4	5.8	5.9
F	6.9	6.6	6.2	6.0	6.8	6.2	6.2	6.4
G	6.6	7.6	6.2	7.1	6.3	6.3	6.3	6.6
H	6.9	7.2	6.2	6.2	6.2	5.3	6.0	6.3
Z	7.0	6.6	6.3	5.3	6.5	5.2	6.0	6.2

Tabel 16 - Gebruikswaarde

bedrijf code	KES	KOO	GRO	KES	KOO	KOO	GEM
A	6.7	4.6	6.2	6.5	6.5	5.8	6.0
B	6.6	5.0	5.2	7.0	5.7	5.3	5.8
C	7.1	6.4	6.0	6.9	5.4	6.3	6.4
D	5.7	4.0	5.6	6.0	5.7	5.3	5.4
E	6.3	4.1	4.6	6.1	5.7	5.7	5.4
F	6.7	7.0	5.6	5.7	6.2	5.8	6.2
G	7.3	7.6	6.2	7.3	5.9	6.5	6.8
H	6.9	5.2	4.8	5.5	4.9	6.2	5.6
Z	6.9	6.2	6.1	5.4	6.0	6.5	6.2

Tabel 17 - Groeikracht

bedrijf code	KES	KOO	KOO	KOO	GEM
A	7.7	6.2	6.7	6.5	6.8
B	7.0	5.3	5.6	4.5	5.6
C	7.1	8.1	6.5	6.2	7.0
D	6.8	4.6	5.1	4.7	5.3
E	6.5	4.1	5.0	5.0	5.1
F	7.0	6.9	6.5	6.5	6.7
G	7.3	7.9	6.9	6.2	7.1
H	7.6	6.7	6.0	6.0	6.6
Z	6.7	6.9	6.5	7.0	6.8

Tabel 18 - Gewasopbouw

bedrijf code	KES	KOO	KOO	KOO	GEM
A	7.4	4.8	5.9	6.5	6.2
B	6.9	5.5	5.8	5.7	6.0
C	7.2	7.9	6.5	6.3	7.0
D	6.7	4.5	5.4	5.7	5.6
E	6.2	4.8	5.9	5.5	5.6
F	7.0	7.2	6.7	6.3	6.8
G	6.9	7.5	6.6	5.7	6.7
H	7.4	6.5	6.4	6.3	6.6
Z	7.0	6.7	6.1	6.3	6.5

4. PRODUKTIE

4.1 PRODUKTIE VROEG

Tabel 19 - Kg klasse I / m²

bedrijf	GRO	KES	KOO	RUI	GEM
code					
A	4.82	3.40	4.62	5.07	4.48
B	6.37	5.12	5.43	5.59	5.63
C	5.14	5.28	4.30	5.30	5.00
D	4.66	4.14	4.57	4.72	4.53
E	5.77	5.53	5.86	5.97	5.78
F	5.48	5.96	5.61	5.85	5.72
G	5.08	6.50	6.02	6.41	6.00
H	3.66	4.22	3.76	4.39	4.01
Z	4.92	5.03	5.28	5.15	5.09

Tabel 20 - Gemiddeld vruchtgewicht

bedrijf	GRO	KES	KOO	RUI	GEM
code					
A	179	142	159	162	160
B	203	171	206	182	191
C	200	181	195	196	193
D	181	131	150	144	152
E	181	157	173	152	166
F	239	227	222	212	225
G	224	215	239	238	229
H	162	161	163	167	163
Z	196	196	205	203	200

Tabel 21 - % Klasse II

bedrijf code	GRO	KOO	RUI	GEM
A	0.3	0.0	0.0	0.1
B	0.3	0.0	0.0	0.1
C	0.3	0.0	0.0	0.1
D	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.6	0.0	1.2	0.6
F	0.0	0.0	0.0	0.0
G	0.4	0.3	0.0	0.2
H	0.4	0.0	0.0	0.1
Z	0.3	0.3	0.0	0.2

4.2 PRODUKTIE TOTAAL

Tabel 22 - Kg klasse I / m²

bedrijf code	GRO	KES	KOO ¹	RUI ²	GEM
A	40.28	31.24	26.17	22.93	30.15
B	42.14	36.49	28.69	23.70	32.75
C	43.79	37.26	26.32	23.01	32.59
D	38.95	29.37	23.65	21.52	28.37
E	39.84	36.50	28.25	23.23	31.95
F	46.47	38.24	31.93	26.22	35.71
G	47.99	42.72	33.08	26.70	37.62
H	38.53	34.49	26.03	22.07	30.28
Z	45.10	37.08	31.68	22.72	34.14

1: produktie t/m 26-07-96

2: produktie t/m 14-06-96

Tabel 23 - Gemiddeld vruchtgewicht

bedrijf code	GRO	KOO	RUI	GEM
A	192	181	175	183
B	202	206	184	197
C	215	202	192	203
D	189	159	152	167
E	175	170	162	169
F	237	228	210	225
G	239	245	231	238
H	181	176	175	177
Z	218	230	198	215

Tabel 24 - % Klasse II

bedrijf code	GRO	KOO	RUI	GEM
A	1.1	0.2	0.0	0.5
B	1.9	0.1	0.0	0.7
C	0.7	0.9	0.0	0.5
D	0.6	0.0	0.0	0.2
E	1.6	0.5	0.3	0.8
F	0.8	0.5	0.0	0.4
G	2.9	0.2	0.0	1.0
H	0.3	0.1	0.0	0.1
Z	1.4	0.2	0.0	0.5

5. HOUDBAARHEID

Tabel 25 - Houdbaarheid

week	14	26	30	GEM
code				
A	16.7	15.6	12.1	14.8
B	21.6	17.3	16.6	18.5
C	16.9	14.7	10.7	14.1
D	23.0	16.4	15.0	18.1
E	30.2	19.6	26.4	25.4
F	18.1	16.0	10.1	14.7
G	12.8	15.2	8.9	12.3
H	21.7	20.1	17.9	19.9
Z	18.4	16.8	9.7	15.0
lsd 5%	5.5	3.9	3.7	*

Tabel 26 - % Kroonloos

week	14	22	30	GEM
code				
A	1.3	1.7	0.0	1.0
B	4.2	1.7	4.2	3.4
C	0.0	3.3	0.0	1.1
D	0.0	0.8	0.0	0.3
E	0.0	0.0	3.3	1.1
F	1.2	0.8	1.7	1.2
G	5.7	0.8	1.7	2.7
H	2.1	1.7	1.7	1.8
Z	1.4	0.0	3.5	1.6

Tabel 27 - % Zwelscheurtjes

week	14	22	30	GEM
code				
A	67.6	80.0	94.2	80.6
B	58.3	74.2	90.8	74.4
C	51.4	76.7	93.3	73.8
D	91.7	81.7	80.5	84.6
E	28.7	69.0	71.7	56.5
F	17.9	70.8	88.3	59.0
G	28.9	50.5	89.3	56.2
H	30.9	83.3	90.8	68.3
Z	24.4	47.2	82.3	51.3

Tabel 28 - % Goudspikkels

week	14	22	30	GEM
code				
A	63.3	95.0	99.2	85.8
B	39.1	86.7	97.5	74.4
C	33.9	86.7	98.3	73.0
D	9.7	71.7	88.3	56.6
E	20.0	77.5	85.0	60.8
F	44.3	85.8	98.3	76.1
G	57.4	91.2	98.3	82.3
H	47.9	95.0	99.2	80.7
Z	23.4	83.3	97.5	68.1

Tabel 29 - % Rot

week	14	22	30	GEM
code				
A	27.9	17.5	43.3	29.6
B	30.0	17.5	45.8	31.1
C	34.9	31.3	49.2	38.5
D	9.7	30.0	73.8	37.8
E	19.6	14.0	39.2	24.3
F	21.9	23.8	50.8	32.2
G	14.2	10.0	40.6	21.6
H	30.7	17.5	55.8	34.7
Z	20.8	26.0	57.3	34.7

6. SMAAK

Tabel 30 - Smaak

week	14	21	27	GEM
code				
A	58.2	52.5	59.5	56.7
B	57.2	51.2	57.1	55.2
C	46.7	46.5	49.4	47.5
D	54.8	50.5	54.7	53.3
E	57.5	41.3	45.4	48.1
F	57.7	45.5	55.2	52.8
G	51.8	48.7	50.7	50.4
H	48.5	46.0	50.7	48.4
Z	57.5	49.6	58.5	55.2
lsd 5%	5.9	5.8	5.5	*

7. LENGTEMETING

Tabel 31 - Lengtemeting

week	KES	KOO	GEM
code			
A	4.3	3.9	4.1
B	4.9	4.1	4.5
C	4.4	3.7	4.0
D	4.6	4.3	4.5
E	5.3	4.5	4.9
F	4.8	4.4	4.6
G	4.9	4.2	4.6
H	4.4	3.9	4.2
Z	4.7	4.1	4.4

8. OPMERKINGEN

Tabel 32 - Bij de oogst gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
A	sommige peervormig(2x).
B	sommige peervormig(4x).
C	sommige peervormig(21x).
D	sommige peervormig(5x).
E	sommige peervormig(24x).
F	sommige peervormig(4x).
G	sommige peervormig(6x).
H	sommige peervormig(17x).
Z	sommige peervormig(6x).

Tabel 33 - Bij de beoordeling gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
A	(veel)zwelscheurtjes(16x), fijne vrucht(12x), goudspikkels(12x), erg sterk, zet niet, 1 koploze, 1 kleintje, geen grof vlees, sterke groei, matige zetting, hoge tomaten, kort geschakeld, wat hangend blad, zeer geribt, stug, roze, dof.
B	zwelscheurtjes(11x), goudspikkels(9x), steeltje iets fijn(3x), fijn (2x), vroege produktie, te sterk, 3 koploze, 3 kleintjes, grof, slechte zetting, lelijke trossen, bloemen plakken, groeit v.d. draad, Mg.gebrek, gemoot, witkop, bonken, donkerevrucht, groenkraag, te open gewas.
C	zwelscheurtjes(15x), goudspikkels(6x), tolletjes(6x), dof(5x), grijs(2x), te afhankelijk blad, drama bakken, 7 koploze, 2 kleintjes, roze.
D	zwelscheurtjes(24x), (erg)fijn(22x), goudspikkels(5x), geen vlees(2x), te open gewas(2x), mooie vrucht(2x), ongelijke planten, 4 kleintjes, smal spits blad, toont dun klein kopje, goede stevige tomaat, vlekkerig, scherpe kroon, groeit v.d. draad, gelig, dof, plat, waterziek.
E	(erg)fijn(13x), gelig(7x), goudspikkels(4x), open gewas(4x), lichte kleur(3x), tolletjes(2x), oranje-rode kleur(2x), zwelscheurtjes(2x), blotchy(2x), hol(2x), te lang, 2 koploze, 3 kleintjes, erg ongelijk, neusrut, groeit v.d. draad, middel grof, klein, hoge tomaat.
F	(veel)zwelscheurtjes(25x), goudspikkels(8x), zeer geribt(4x), grof(4x), grijs(3x), roze(3x), 2 gebroken koppen, slecht geweest, 1 kleintje, mooie gevulde kop, matige uniformiteit, erg gemoot, bleek ,tolletjes, wat fijn, botrytis, plat, dof, zacht.
G	goudspikkels(15x), (veel)zwelscheurtjes(5x), grof(5x), te open gewas(4x), dof(3x), plat(2x), 1 kroeskop, 4 kleintjes, staat krachtig, veel scheuren, kantig, wat kort blad, geibt, hangend blad, vrij grof, grijs, glans, roze.
H	goudspikkels(19x), zwelscheurtjes(17x), blotchy(13x), fijn(10x), tolletjes(10x), waterziek(3x), grijs(3x), 2 koploze, 2 kleintjes, klein, stevig, matige zetting, vraagt temp., mooi, geribt, splijtkoppen, te hooggrond, veel gewas, roze.
Z	goudspikkels(9x), zwelscheurtjes(7x), platte vrucht(2x), blotchy(2x), 1 kleintje, toont 't gelijkste, wel iets langere stam, grof, fijn, groeit v.d. draad, vertakte tros, gemoot, scheve vruchten, kromme kop, oranje.

Tabel 34 - Bij de smaakproeven gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
A	melig(12x), zacht(11x), zuur(7x), fris(5x), flauw(4x), hard(3x), slap(2x), zoet, goede nasmaak, stugge schil, sappig, droog, waterig.
B	melig(9x), zuur(6x), weinig smaak(3x), stugge schil(3x), flauw(3x), fris(3x), zacht(2x), hard(2x), rare smaak(2x), waterig(2x), stevig, smaak kan beter, friszuur, slap.
C	melig(32x), zuur(12x), zacht(7x), fris(6x), weinig smaak(5x), stugge schil(3x), flauw(2x), bij smaak, slap, waterig, droog, stevig.
D	zuur(14x), stugge schil(12x), melig(8x), hard(7x), flauw(4x), fris(3x), zacht(3x), waterig(2x), weinig smaak(2x), droog, onrijp, stevig, zoet.
E	hard(18x), zuur(16x), melig(8x), stugge schil(8x), onrijp(4x), weinig smaak(4x), stevig(3x), flauw(3x), volle smaak(2x), zoet(2x), waterig(2x), vlezig(2x), goede nasmaak, zacht, te gekruid, erg bont.
F	zuur(12x), melig(9x), waterig(5x), fris(4x), flauw(4x), zacht(3x), stugge schil(3x), sappig(2x), weinig smaak(2x), slap, volle smaak, stevig.
G	zacht(12x), zuur(11x), melig(8x), waterig(7x), fris(4x), geen smaak(3x), weinig smaak(3x), flauw(3x), stugge schil(3x), slap(2x).
H	melig(13x), flauw(7x), zuur(5x), weinig smaak(5x), waterig(4x), stugge schil(4x), niet lekker(3x), zacht(3x), volle smaak(2x), sappig, zoet, fris, slechte doorkleuring.
Z	melig(11x), zacht(9x), zuur(8x), waterig(4x), flauw(3x), fris(3x), weinig smaak(3x), slap(2x), stugge schil(2x), stevig, bij smaak.