

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

RASSENONDERZOEK TOMAAT

Eénjarig onderzoek: trostomaat stookteelt 1995-1996

Project 1304



R.J. van der Heijden
D. Klinkspoor

Naaldwijk, augustus 1996

Intern verslag 57

2204086

INHOUD

1. INLEIDING	5
1.1 PROEFOPZET	5
Tabel 1 - Deelnemende bedrijven en de in de tabellen gebruikte codes	5
Tabel 2 - Codes, namen, inzenders en resistenties van de in de proef opgenomen rassen	5
Tabel 3 - Proef- en proefveldgegevens	6
Tabel 4 - Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen	6
2. WAARNEMINGEN	7
2.1 TOELICHTING BIJ DE TABELLEN	8
3. BEOORDELINGEN	9
3.1 BEOORDELINGEN VROEG	9
Tabel 5 - Vruchtvorm	9
Tabel 6 - Vruchtkleur	9
Tabel 7 - Doorkleuring binnen de tros	10
Tabel 8 - Uniformiteit	10
Tabel 9 - Stevigheid	11
Tabel 10 - Trosopbouw	11
Tabel 11 - Gebruikswaarde	12
Tabel 12 - Groeikracht	12
Tabel 13 - Gewasopbouw	13
3.2 BEOORDELINGEN LAAT	13
Tabel 14 - Vruchtvorm	13
Tabel 15 - Vruchtkleur	14
Tabel 16 - Doorkleuring binnen de tros	14
Tabel 17 - Uniformiteit	15
Tabel 18 - Stevigheid	15
Tabel 19 - Trosopbouw	16
Tabel 20 - Gebruikswaarde	16
Tabel 21 - Groeikracht	17
Tabel 22 - Gewasopbouw	17
4. PRODUKTIEGEGEVENS	18
4.1 PRODUKTIEGEGEVENS VROEG	18
Tabel 23 - Kg tros / m ²	18
Tabel 24 - Gemiddeld trosgewicht	18
Tabel 25 - Gemiddeld aantal vruchten / tros	19
Tabel 26 - % Gescheurde vruchten	19
Tabel 27 - % Losse groene en rode vruchten	20
Tabel 28 - % Neusrot	20
4.2 PRODUKTIEGEGEVENS TOTAAL	21
Tabel 29 - Kg tros / m ²	21
Tabel 30 - Gemiddeld trosgewicht	21
Tabel 31 - Gemiddeld aantal vruchten / tros	22
Tabel 32 - % Gescheurde vruchten	22
Tabel 33 - % Losse groene en rode vruchten	23
Tabel 34 - % Neusrot	23

5. HOUDBAARHEID	24
Tabel 35 - Houdbaarheid	24
Tabel 36 - % Zwelscheurtjes	24
Tabel 37 - % Goudspikkels	25
Tabel 38 - % Versheid en geelverkleuring groene delen	25
Tabel 39 - % Rot	26
Tabel 40 - Gemiddeld % trosrui	26
6. SMAAK	27
Tabel 41 - Smaak	27
7. LENGTEMETING	27
Tabel 42 - Lengte	27
8. OPMERKINGEN	28
Tabel 43 - Bij de oogst gemaakte opmerkingen	28
Tabel 44 - Bij de beoordeling gemaakte opmerkingen	29
Tabel 45 - Bij de smaakproeven gemaakte opmerkingen	30

1. INLEIDING

1.1 PROEFOPZET

In het éénjarig onderzoek 1995-1996 werden negen nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Vitador en Jamaica werden als referentierassen onder de codes Y en Z aan de serie toegevoegd.

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

bedrijf	code
A.Verbocht	VEB
Fa.Hegger	HEG
Fa.v.Marrewijk-v.Mil	MAR
Mts.Varekamp-de Zeeuw	VAR
F.de Koning	KON
J.v.d.Burg	BUR
H.v.Luijk	LUI
Mts.Gielen	GIE
Th.v.d.Kaay	KAA
Fa.Verhagen	VEH
Fa.Slaman	SLA

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

code	rasnaam	inzender	resistenties
B	E 29351	Enza	TmC ₅ VF ₂ FrWi
C	74-14 RZ	Rijk Zwaan	TmC ₅ VF ₂ Wi
D	83661/94	Bruinsma	TmC ₅ VF ₂ FrWi
E	2225/95	Bruinsma	TmC ₅ VF ₂ FrWi
F	DRW 3299	De Ruiter	TmC ₅ VF ₂ FrWi
G	DRW 3766	De Ruiter	TmC ₅ VF ₂ FrWi
H	5163 VHS	VHS	TmVF ₂ Fr
J	Proloog	VHS	TmC ₅ VF ₂ Fr
K	Peto 4110	Peto/Royal Sluis	TmC ₅ VF ₂ FrWi
Y	Vitador	Bruinsma	TmC ₅ VF ₂ FrWi
Z	Jamaica	Rijk Zwaan	TmC ₅ VF ₂ FrWi

Tabel 3 - Proef- en proefveldgegevens

bedrijf	zaaidatum	plantdatum	eigen ras	plantafstand	aantal pl/veld	teeltsysteem
VEB	12-11-95	07-12-95	Jamaica	52	14	
HEG	08-11-95	06-12-95	Jamaica	55	15	
MAR	04-11-95	*	Jamaica	67.5	14	V 2 pl/pot
VAR	15-11-95	10-12-95	Jamaica	55	12	V 2 pl/pot
KON	09-11-95	07-12-95	Jamaica	56	12	V 2 pl/pot
BUR	07-11-95	01-12-95	Jamaica	55	12	
LUI	14-11-95	12-12-95	Jamaica	55	12	V 2 pl/pot
GIE	10-11-95	06-12-95	Jamaica	56	15	V
KAA	20-11-95	01-01-96	Jamaica	55	12	V
VEH	26-11-95	27-12-95	Tradiro	50	15	V 2 pl/pot
SLA	16-11-95	14-12-95	Vitador	47	14	V

Tabel 4 - Veldnummers van de in de proef opgenomen rassen

bedrijf	VEB		HEG		MAR		VAR		KON		BUR	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
B	11	19	7	18	1	9	4	10	2	22	9	21
C	5	21	2	20	6	17	3	15	10	17	4	12
D	9	15	1	14	2	7	5	8	11	13	8	16
E	4	13	6	19	4	8	16	21	4	18	4	20
F	1	20	11	22	16	20	14	17	7	15	2	22
G	8	17	8	12	12	21	6	9	6	16	11	19
H	6	22	10	16	3	19	2	13	3	19	5	18
J	10	12	3	21	11	14	1	22	1	12	3	14
K	2	16	4	13	13	18	7	11	8	21	10	13
Y	7	18	9	17	5	22	12	18	5	14	1	17
Z	3	14	5	15	10	15	19	20	9	20	6	15

vervolg tabel 4

bedrijf	LUI		GIE		KAA		VEH		SLA	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
B	15	20	4	21	15	19	2	11	8	13
C	5	6	1	18	4	21	9	20	10	16
D	4	19	7	15	8	16	1	19	1	21
E	7	11	3	20	3	9	8	12	11	22
F	18	21	5	8	2	6	16	21	2	12
G	9	14	9	12	7	17	10	15	5	14
H	13	16	11	16	11	14	5	7	9	15
J	2	10	6	13	5	18	4	17	3	20
K	8	22	2	22	13	22	6	22	6	16
Y	1	3	10	17	1	10	14	18	4	18
Z	12	17	14	19	12	20	3	13	7	17

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;
- doorkleuring binnen de tros;
- uniformiteit;
- stevigheid;
- trosopbouw;
- gebruikswaarde.

De cijfers werden ondersteund door opmerkingen.

Bij de oogst zijn de vruchten aan de trossen en de trossen geteld en gewogen. Verder werd het aantal gescheurde, losse groene en rode en neusrotvruchten genoteerd.

Gedurende het seizoen zijn driemaal van drie bedrijven van alle velden zes trossen be-
waard om de houdbaarheid vast te stellen. Tevens werd bij deze houdbaarheidsproeven
bepaald:

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

Na ong. tien dagen is er een cijfer gegeven voor versheid en geelverkleuring van de
groene delen.

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
doorkleuring binnen de tros	betere doorkleuring - hoger cijfer
uniformiteit	uniformer - hoger cijfer
stevigheid	steviger - hoger cijfer
trosopbouw	betere trosopbouw - hoger cijfer
gebruikswaarde	betere gebruikswaarde - hoger cijfer
smaak	betere smaak - hoger cijfer

b) algemeen

V = V-systeem

2 pl/pot = 2 planten per pot

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 code	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
B	8.1	7.1	7.0	7.6	7.2	7.4	6.5	6.5	7.3	7.5	6.7	7.2
C	7.6	5.7	6.2	6.7	6.2	6.7	6.5	5.7	7.2	6.7	7.1	6.6
D	7.2	6.1	5.6	6.7	7.4	6.7	5.7	6.0	6.4	6.7	6.8	6.5
E	7.4	6.4	6.4	7.3	6.8	6.8	6.2	5.7	6.0	6.0	6.1	6.5
F	6.8	5.8	6.0	6.2	6.0	6.9	5.7	5.7	4.5	5.0	5.8	5.9
G	7.7	5.8	5.9	7.3	6.2	7.1	6.2	5.7	5.6	6.5	6.7	6.5
H	6.9	5.7	5.7	6.8	6.6	6.1	7.0	6.5	6.5	5.8	6.6	6.4
J	7.4	6.6	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.3
K	6.1	5.3	5.2	5.6	5.0	6.1	5.7	5.0	4.1	5.3	5.4	5.4
Y	7.7	7.3	6.2	7.3	7.2	7.4	6.2	6.7	7.3	7.0	7.2	7.1
Z	6.8	5.8	5.3	7.1	7.0	7.3	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.6

Tabel 6 - Vruchtkleur

bedrijf code	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
B	7.6	7.0	7.0	6.0	7.6	7.4	7.2	7.5	7.0	7.0	6.5	7.1
C	7.7	5.7	6.5	7.0	6.8	6.9	7.7	6.5	7.2	7.5	7.1	7.0
D	6.5	6.7	6.5	7.5	6.8	7.1	7.0	6.0	6.2	7.0	6.7	6.7
E	7.2	6.2	7.0	6.0	6.8	7.4	7.0	7.2	6.7	7.0	7.1	6.9
F	7.2	4.7	7.0	6.5	7.0	7.3	6.7	6.5	5.5	6.3	7.0	6.6
G	7.7	5.7	6.7	7.0	7.4	7.2	6.7	6.5	6.6	5.7	6.5	6.7
H	7.0	5.5	6.5	*	6.8	7.5	7.0	7.2	6.7	6.2	6.6	6.7
J	7.6	5.5	6.7	6.0	7.4	7.2	7.5	8.0	6.2	7.2	7.2	7.0
K	6.2	4.7	5.5	5.5	6.0	6.9	7.0	7.5	5.5	6.5	6.7	6.3
Y	7.5	7.5	6.4	7.0	7.2	7.5	6.7	6.0	6.7	6.4	6.9	6.9
Z	7.2	5.7	6.7	7.2	7.2	7.7	6.7	6.5	7.1	6.6	6.7	6.8

Tabel 7 - Doorkleuring binnen de tros

bedrijf	MAR	KON	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
code								
B	7.4	6.8	6.7	7.2	6.9	7.0	6.8	7.0
C	7.7	6.6	7.7	5.5	6.7	6.7	7.2	6.9
D	6.7	7.4	6.2	6.2	6.1	6.1	6.7	6.5
E	7.1	6.4	7.0	6.2	6.0	6.0	7.2	6.6
F	6.9	6.4	6.7	6.7	5.6	6.0	7.0	6.6
G	7.7	6.2	5.7	6.5	6.4	5.6	7.0	6.5
H	7.2	7.0	6.7	6.5	5.9	6.1	6.9	6.6
J	7.3	7.6	7.7	7.7	6.1	6.5	7.1	7.2
K	6.6	5.0	5.5	6.7	5.2	5.8	7.0	6.1
Y	7.5	6.8	7.2	6.7	6.9	6.2	7.0	6.9
Z	6.8	6.6	6.5	6.2	6.1	6.6	7.3	6.6

Tabel 8 - Uniformiteit

bedrijf	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
code												
B	7.7	6.2	6.5	7.7	8.0	7.4	6.0	6.2	7.6	6.9	6.5	6.9
C	7.8	6.4	6.1	6.2	6.0	7.0	6.0	6.5	7.0	6.5	7.1	6.6
D	6.7	6.2	5.7	6.6	7.2	6.9	5.5	5.2	6.4	6.5	6.7	6.3
E	7.5	6.3	6.0	7.4	6.7	6.2	6.0	6.5	6.2	6.0	6.0	6.4
F	7.1	6.3	6.2	7.1	5.7	6.6	7.0	6.5	4.9	5.4	5.8	6.3
G	7.2	5.2	5.9	7.5	6.2	7.2	5.5	6.0	6.2	6.4	6.5	6.4
H	6.6	6.2	5.6	7.0	6.0	6.7	6.0	6.0	6.4	5.8	6.0	6.2
J	7.1	6.6	6.9	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.0	7.6	7.1	7.1
K	5.6	5.1	5.3	6.1	3.8	6.0	5.2	5.5	4.4	5.9	5.5	5.4
Y	7.5	7.2	6.4	7.3	7.5	7.2	6.2	6.5	6.4	6.5	6.8	6.9
Z	6.6	6.1	5.8	7.2	6.7	7.0	6.5	6.2	6.9	6.9	6.9	6.6

Tabel 9 - Stevigheid

bedrijf code	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
B	7.5	7.7	6.2	8.0	7.6	7.2	6.0	6.2	7.3	6.6	6.7	6.9
C	7.4	6.0	5.3	7.5	6.6	6.7	5.2	5.0	8.0	6.3	6.7	6.3
D	7.1	6.7	6.2	7.5	7.4	7.0	6.5	7.0	7.1	7.6	7.5	7.0
E	7.7	6.5	6.7	8.0	7.6	7.4	6.0	5.5	6.9	7.4	7.2	7.0
F	7.6	6.0	6.3	7.0	6.2	7.6	7.0	6.7	5.9	7.0	6.8	6.8
G	7.2	7.2	6.2	8.0	6.4	7.1	6.7	6.2	6.9	7.1	7.6	7.0
H	7.8	6.0	6.0	8.0	7.6	7.2	5.5	5.5	6.6	6.5	6.6	6.6
J	7.6	6.0	5.7	7.5	6.6	7.0	6.5	5.7	5.9	7.2	7.5	6.7
K	6.0	5.0	6.3	6.5	4.8	6.2	5.5	6.2	5.8	6.5	6.7	6.0
Y	7.5	7.2	6.8	8.0	7.6	7.3	5.7	6.5	6.9	7.0	7.2	7.1
Z	6.2	6.7	6.3	7.5	6.0	6.6	5.2	5.5	5.2	6.2	6.2	6.2

Tabel 10 - Trosopbouw

bedrijf code	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
B	7.6	6.7	6.6	8.0	7.4	8.0	5.5	5.7	7.6	7.0	6.7	6.9
C	7.5	5.9	6.4	6.7	6.2	8.0	5.2	5.5	7.0	7.1	6.7	6.6
D	6.5	6.1	5.9	6.4	6.2	6.2	4.7	5.0	6.1	6.3	6.2	6.0
E	7.3	6.7	6.5	7.4	6.4	7.0	5.5	5.7	6.5	5.8	6.1	6.4
F	6.6	5.8	5.9	6.4	5.8	7.0	5.5	5.7	4.4	6.2	6.5	6.1
G	7.2	6.3	6.2	7.4	6.4	7.7	5.0	5.5	6.1	6.2	6.7	6.5
H	6.7	5.8	6.0	7.3	6.4	6.7	5.5	5.5	6.2	6.2	6.4	6.3
J	7.4	6.3	6.9	7.8	7.0	7.5	7.0	7.2	6.7	7.5	7.1	7.2
K	4.9	4.7	5.6	5.6	4.4	5.5	5.2	4.7	3.8	5.3	5.3	5.1
Y	7.6	7.0	6.3	6.9	6.8	7.7	5.2	5.7	6.4	6.4	6.9	6.7
Z	6.8	5.9	6.2	7.6	7.0	7.0	5.2	6.5	6.5	6.8	7.2	6.6

Tabel 11 - Gebruikswaarde

bedrijf code	MAR	WES	CAA	KON	VAR	CAA	VEB	KON	BUR	LUI	GEM
B	7.5	6.5	6.6	7.0	7.6	5.7	6.0	7.0	6.8	6.0	6.6
C	7.4	6.0	5.8	6.0	6.7	5.2	4.5	5.7	6.0	6.3	6.0
D	6.6	5.7	5.2	7.5	5.8	4.5	5.0	6.4	6.3	6.4	5.8
E	7.4	6.0	6.2	6.5	6.0	5.5	5.5	6.1	6.0	6.1	6.1
F	6.5	6.0	6.3	6.0	6.5	5.5	5.2	4.4	5.2	5.7	5.8
G	6.5	5.2	5.7	6.5	7.5	5.0	5.0	6.0	5.8	6.3	5.9
H	6.6	6.0	5.7	6.5	6.7	5.2	5.2	6.1	5.2	6.0	5.9
J	6.8	6.0	6.8	7.0	6.3	6.5	7.0	6.5	6.9	7.1	6.7
K	4.7	4.2	5.1	4.0	5.3	4.7	5.0	4.0	5.2	5.0	4.8
Y	7.3	7.0	5.3	7.5	7.3	5.2	5.5	6.4	6.1	6.7	6.4
Z	6.6	6.0	5.6	6.5	6.7	5.5	6.0	5.4	6.2	6.5	6.1

Tabel 12 - Groeikracht

bedrijf code	MAR	WES	CAA	VEH	KON	VAR	VEB	KON	LUI	GEM
B	7.9	7.5	7.2	8.0	8.2	8.2	7.2	7.7	7.7	7.7
C	7.6	6.1	6.4	6.1	7.4	6.6	6.0	5.5	6.7	6.5
D	6.3	6.7	6.2	6.5	6.8	6.3	5.7	5.7	6.2	6.3
E	7.2	5.9	5.8	6.6	6.6	6.0	6.5	5.6	6.7	6.4
F	6.7	6.6	6.7	6.7	5.6	6.3	6.7	5.9	6.9	6.6
G	7.3	6.8	7.0	7.2	6.6	7.5	6.2	6.7	7.3	7.0
H	8.1	7.7	7.0	7.0	7.0	7.1	6.7	7.1	6.7	7.2
J	7.8	7.3	7.1	6.6	6.8	6.2	6.2	7.4	6.8	6.9
K	4.7	4.8	5.5	5.1	5.4	5.6	5.2	3.6	5.7	5.1
Y	7.2	6.8	5.8	6.7	7.8	7.2	5.7	5.6	6.0	6.5
Z	6.8	6.6	6.7	7.0	6.6	7.3	7.0	6.4	7.1	6.9

Tabel 13 - Gewasopbouw

bedrijf code	MAR	WES	KA A	VEH	KON	VAR	VEB	KON	LUI	GEM
B	7.7	6.7	7.0	7.7	7.4	7.4	6.0	7.4	6.8	7.1
C	7.4	6.5	6.6	6.3	7.0	6.8	5.7	5.7	6.7	6.5
D	6.2	6.6	6.0	6.6	6.6	6.5	5.2	6.1	6.3	6.2
E	7.3	6.7	6.1	6.8	6.6	6.7	6.0	6.4	6.7	6.6
F	6.8	6.2	6.7	7.0	6.4	6.9	5.7	5.1	6.7	6.5
G	7.1	6.4	6.6	7.6	6.2	7.1	6.0	6.5	6.7	6.7
H	7.4	6.2	6.3	7.1	6.8	7.1	5.7	6.9	6.6	6.7
J	7.2	5.8	6.3	7.2	6.6	7.2	6.0	6.9	6.7	6.7
K	4.7	4.9	5.8	5.4	5.4	5.7	5.2	4.0	5.9	5.3
Y	6.7	6.4	5.3	6.1	7.0	7.1	5.7	6.0	6.5	6.3
Z	6.8	6.4	6.9	7.2	6.6	6.8	5.7	6.7	7.0	6.7

3.2 BEOORDELINGEN LAAT**Tabel 14 - Vruchtvorm**

bedrijf code	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
B	7.1	7.2	6.9	7.7	7.2
C	7.1	6.8	7.1	7.3	7.1
D	7.3	6.6	7.2	7.0	7.0
E	6.7	7.2	6.7	6.4	6.7
F	6.5	6.8	6.4	6.9	6.7
G	6.9	7.4	7.1	6.7	7.0
H	6.4	7.6	6.1	6.7	6.7
J	7.2	7.7	7.5	7.2	7.4
K	4.2	6.5	4.2	6.6	5.4
Y	7.4	7.6	7.2	7.1	7.3
Z	6.5	6.9	7.0	7.3	7.0

Tabel 15 - Vruchtkleur

bedrijf code	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
B	7.2	6.9	7.1	7.5	7.2
C	7.5	6.7	7.0	6.8	7.0
D	7.3	6.7	7.4	6.7	7.1
E	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0
F	7.3	7.4	6.7	7.2	7.2
G	6.8	7.4	6.8	6.5	6.9
H	6.8	7.5	7.0	6.3	6.9
J	7.2	7.0	7.4	7.2	7.2
K	6.4	6.9	5.8	6.9	6.5
Y	7.0	7.3	7.1	7.1	7.1
Z	6.7	6.7	7.0	6.9	6.8

Tabel 16 - Doorkleuring binnen de tros

bedrijf code	HEG	GIE	VEH	GEM
B	7.2	6.9	7.2	7.1
C	7.3	6.7	6.6	6.9
D	7.0	6.8	6.2	6.7
E	7.0	6.5	6.7	6.7
F	7.2	6.7	6.3	6.7
G	6.9	6.6	7.0	6.8
H	7.2	7.2	6.2	6.9
J	7.1	7.2	6.6	6.9
K	6.3	5.8	6.0	6.1
Y	7.2	6.9	6.8	7.0
Z	6.7	6.8	7.0	6.8

Tabel 17 - Uniformiteit

bedrijf	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
code					
B	7.1	7.0	7.0	7.8	7.2
C	7.2	6.1	7.4	7.2	7.0
D	7.2	6.3	6.8	7.2	6.9
E	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9
F	6.8	6.7	6.9	7.2	6.9
G	6.7	6.6	6.8	6.5	6.6
H	6.4	6.0	6.6	6.5	6.4
J	7.3	6.8	7.5	7.7	7.3
K	5.6	5.7	5.7	7.0	6.0
Y	6.9	6.0	7.2	7.0	6.8
Z	6.9	7.1	6.7	7.0	6.9

Tabel 18 - Stevigheid

bedrijf	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
code					
B	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0
C	6.6	6.4	7.7	5.6	6.6
D	7.2	7.1	7.3	7.7	7.3
E	6.8	7.1	7.5	6.3	6.9
F	6.7	7.5	7.0	7.4	7.2
G	6.7	7.2	6.3	7.0	6.8
H	6.5	7.5	6.3	5.7	6.5
J	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
K	6.2	7.2	5.8	7.3	6.7
Y	7.2	7.1	6.8	6.4	6.9
Z	5.3	6.5	5.3	5.8	5.8

Tabel 19 - Trosopbouw

bedrijf code	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
B	6.6	7.1	7.1	7.7	7.1
C	6.4	6.4	6.9	7.1	6.7
D	6.7	5.7	6.5	7.1	6.5
E	6.4	6.7	6.4	6.6	6.5
F	6.5	6.8	6.3	7.0	6.7
G	6.4	7.2	6.7	6.7	6.8
H	6.3	7.5	6.4	6.7	6.8
J	6.7	7.1	7.2	7.7	7.2
K	5.3	6.2	5.2	6.7	5.8
Y	6.4	7.3	6.9	6.8	6.9
Z	6.7	7.3	6.3	6.7	6.8

Tabel 20 - Gebruikswaarde

bedrijf code	HEG	VAR	GIE	VEH	GEM
B	6.6	6.4	6.4	7.5	6.7
C	5.2	5.3	6.6	6.5	5.9
D	6.1	5.8	6.5	7.0	6.4
E	6.1	6.6	6.1	5.5	6.1
F	6.2	7.2	6.1	7.0	6.6
G	5.6	6.8	6.3	6.0	6.2
H	5.5	6.7	5.7	6.2	6.1
J	6.3	6.4	6.7	7.2	6.7
K	4.3	5.7	3.7	6.5	5.1
Y	6.3	5.5	6.7	5.5	6.0
Z	5.2	7.1	5.7	5.7	6.0

Tabel 21 - Groeikracht

bedrijf code	VAR	GIE	VEH	GEM
B	6.9	7.4	8.3	7.5
C	5.7	6.3	5.7	5.9
D	6.4	7.1	6.1	6.5
E	6.7	6.7	6.6	6.7
F	7.2	7.0	7.1	7.1
G	7.2	6.7	7.2	7.0
H	6.7	6.9	6.7	6.8
J	6.3	6.7	6.4	6.5
K	6.1	5.2	5.7	5.7
Y	5.7	7.0	6.3	6.4
Z	7.2	7.0	6.8	7.0

Tabel 22 - Gewasopbouw

bedrijf code	VAR	GIE	VEH	GEM
B	6.6	6.9	7.8	7.1
C	5.4	6.2	6.0	5.9
D	6.0	6.2	5.7	6.0
E	6.7	6.6	6.7	6.7
F	6.7	6.7	6.8	6.7
G	6.7	6.8	6.8	6.8
H	6.4	6.5	6.9	6.6
J	6.3	6.5	7.0	6.6
K	6.3	5.0	5.9	5.7
Y	5.4	6.2	6.3	6.0
Z	7.1	6.8	6.8	6.9

4. PRODUKTIEGEGEVENS

4.1 PRODUKTIEGEGEVENS VROEG

Tabel 23 - Kg tros / m²

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	CAA	VEH	SLA	GEM
B	5.26	4.76	4.46	4.99	5.55	5.49	4.78	4.37	5.52	5.10	4.95	5.02
C	4.99	5.18	4.84	6.03	5.28	5.84	5.16	5.16	4.59	5.13	5.30	5.23
D	6.53	5.21	5.12	6.45	6.30	5.53	5.98	5.08	5.89	5.72	5.01	5.71
E	5.35	4.64	4.51	5.62	5.63	6.32	5.08	4.87	5.63	5.50	4.84	5.27
F	4.43	4.09	4.05	3.50	4.05	4.39	4.28	3.32	5.75	4.87	3.43	4.20
G	4.55	3.67	4.05	4.43	3.90	4.96	4.47	4.43	5.19	4.76	4.12	4.41
H	4.42	4.33	4.26	4.89	5.29	4.99	4.99	4.10	5.50	4.22	4.31	4.66
J	5.17	4.53	4.24	6.44	5.44	5.51	6.26	4.49	5.60	4.28	4.28	5.11
K	5.30	5.28	5.29	4.67	4.47	5.62	5.97	4.80	4.12	4.86	4.59	5.00
Y	7.18	5.99	4.93	6.78	6.87	6.52	5.79	6.25	5.21	5.95	6.46	6.17
Z	5.41	4.35	4.40	4.76	4.85	5.43	4.07	4.78	5.51	5.47	5.05	4.92

Tabel 24 - Gemiddeld trosgewicht

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	CAA	VEH	SLA	GEM
B	447	486	507	555	502	508	521	410	662	632	526	523
C	428	465	501	519	461	439	494	408	560	560	481	483
D	494	458	544	523	552	543	533	472	627	623	509	534
E	483	509	553	523	504	531	534	470	634	659	526	539
F	478	500	528	620	499	499	579	447	666	642	475	539
G	522	488	532	534	499	500	556	424	702	668	482	537
H	536	546	580	622	558	586	614	456	697	666	533	581
J	488	515	614	523	517	476	578	433	622	603	496	533
K	678	707	834	693	648	703	778	575	864	852	627	723
Y	534	517	540	630	556	519	550	460	580	614	623	557
Z	543	504	605	595	505	514	567	500	692	698	527	568

Tabel 25 - Gemiddeld aantal vruchten / tros

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	VEH	SLA	GEM
B	5.5	5.1	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	4.7	5.9	5.3	5.4
C	5.5	5.2	5.2	5.7	5.5	5.6	5.6	4.9	6.0	5.4	5.4
D	4.9	4.9	5.0	5.1	5.4	5.2	5.5	4.5	5.4	5.2	5.1
E	5.7	5.2	5.0	5.5	5.5	5.4	5.6	4.7	5.9	5.2	5.4
F	5.4	5.0	5.0	5.8	5.4	4.8	5.7	4.5	5.9	5.2	5.3
G	5.3	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	5.4	4.4	5.8	4.8	5.2
H	5.3	5.0	5.1	5.4	5.4	5.3	5.7	4.6	5.7	5.2	5.3
J	5.5	5.2	5.0	5.8	5.4	5.5	5.7	4.7	6.0	5.2	5.4
K	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	4.6	5.5	4.1	5.0	4.7	4.9
Y	5.5	5.2	4.7	5.5	5.6	5.3	5.6	5.0	5.7	5.4	5.4
Z	5.3	4.8	4.9	5.2	5.2	5.0	5.3	4.5	5.6	5.1	5.1

Tabel 26 - % Gescheurde vruchten

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	VEH	SLA	GEM
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	1.1	0.7	0.3	0.2	0.4
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
E	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
J	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
K	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1

Tabel 27 - % Losse groene en rode vruchten

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	VEH	SLA	GEM
B	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	2.3	2.7	0.3	0.0	0.0	0.6
C	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	0.2	0.0	0.5	0.5
D	0.1	3.6	0.2	0.8	0.0	3.0	5.5	0.6	0.0	1.0	1.5
E	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	3.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.7
F	0.4	2.2	0.0	0.8	0.0	5.1	2.8	0.2	0.0	0.0	1.2
G	0.4	2.5	0.0	0.9	0.0	3.0	5.5	1.4	0.0	0.2	1.4
H	0.5	2.5	0.0	0.2	0.0	5.3	4.0	0.4	0.0	0.7	1.4
J	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	1.5	3.6	0.3	0.0	0.0	0.6
K	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0	9.3	9.0	2.8	0.0	1.6	2.7
Y	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	1.3	1.6	1.7	0.0	0.0	0.6
Z	0.2	0.9	0.5	0.2	0.4	5.3	3.0	0.2	0.0	1.3	1.2

Tabel 28 - % Neusrot

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	VEH	SLA	GEM
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
J	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1
K	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1

4.2 PRODUKTIEGEGEVENS TOTAAL

Tabel 29 - Kg tros / m²

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	CAA	VEH	SLA	GEM
B	34.17	38.20	36.72	31.07	36.10	35.21	26.49	35.76	34.98	36.95	28.62	34.02
C	28.38	34.92	32.46	28.59	30.27	31.27	24.66	28.85	28.13	31.87	24.54	29.45
D	36.00	35.42	38.82	32.58	36.90	36.19	28.37	37.81	35.55	38.18	28.25	34.91
E	37.64	37.81	36.44	30.14	35.70	35.42	25.64	34.73	34.83	37.94	27.35	33.97
F	33.61	35.78	33.59	28.82	32.60	32.19	25.00	33.11	39.49	32.82	26.25	32.11
G	30.86	34.67	36.26	28.95	30.94	32.10	23.48	35.03	34.78	31.94	28.37	31.58
H	31.85	36.64	34.10	31.34	33.40	33.07	26.46	33.13	36.66	31.08	27.08	32.26
J	33.70	35.18	34.71	27.08	32.58	32.50	28.89	31.74	34.99	33.30	25.75	31.86
K	35.76	38.42	35.13	29.23	33.23	38.66	29.44	35.12	35.85	35.42	26.24	33.86
Y	36.16	38.84	37.47	33.89	34.70	33.44	28.05	35.60	30.64	35.19	31.85	34.17
Z	36.85	36.44	34.44	29.02	37.03	36.69	25.45	36.28	36.34	35.93	28.54	33.91

Tabel 30 - Gemiddeld trosgewicht

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	CAA	VEH	SLA	GEM
B	511	640	544	593	633	655	564	560	582	690	596	597
C	437	556	452	539	555	560	514	446	485	567	500	510
D	521	583	531	576	646	644	588	590	521	650	567	583
E	568	661	582	594	662	660	591	598	525	681	610	612
F	542	628	550	643	670	648	611	597	580	647	585	609
G	512	625	551	582	646	658	620	549	565	668	611	599
H	565	709	572	659	686	711	641	595	597	701	654	645
J	543	632	582	543	656	624	625	547	561	654	568	594
K	691	809	697	724	793	821	816	720	733	875	742	765
Y	512	627	517	619	645	610	579	551	521	633	632	586
Z	597	666	593	652	696	721	642	652	628	737	634	656

Tabel 31 - Gemiddeld aantal vruchten / tros

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	VEH	SLA	GEM
B	5.7	6.4	5.8	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.6	5.9
C	5.6	6.5	5.8	6.1	6.2	6.1	6.2	5.5	6.0	5.6	6.0
D	5.5	5.8	5.7	5.7	6.2	6.0	6.1	5.6	5.4	5.5	5.8
E	5.9	6.2	5.7	5.7	6.3	5.9	6.1	5.9	5.6	5.7	5.9
F	5.8	5.9	5.5	5.9	6.0	5.8	6.0	5.9	5.4	5.6	5.8
G	5.6	5.9	5.5	5.6	6.0	5.9	6.1	5.7	5.4	5.4	5.7
H	5.6	6.1	5.6	5.7	6.0	5.8	6.1	5.7	5.6	5.5	5.8
J	5.7	6.0	5.6	5.7	6.1	6.0	6.2	5.8	5.8	5.4	5.8
K	5.1	5.3	5.0	5.0	5.4	5.0	6.1	4.9	5.2	5.0	5.2
Y	5.8	6.3	5.6	5.9	6.3	6.2	6.0	6.0	5.7	5.8	6.0
Z	5.8	5.8	5.5	5.5	6.1	6.1	6.0	5.8	5.5	5.5	5.8

Tabel 32 - % Gescheurde vruchten

bedrijf code	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	SLA	GEM
B	2.7	3.3	4.4	0.7	1.6	0.8	0.0	0.6	5.8	2.2
C	9.8	5.7	5.8	2.2	1.4	1.2	1.1	6.4	5.7	4.4
D	0.6	0.5	0.5	0.2	0.9	0.3	0.0	0.3	1.1	0.5
E	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.2
F	0.3	0.3	0.4	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3
G	2.1	0.2	0.4	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4
H	1.3	1.7	0.8	0.2	0.6	0.4	0.0	0.5	2.0	0.8
J	3.5	2.7	2.0	0.6	1.6	0.6	0.2	1.3	3.3	1.8
K	0.3	0.1	0.2	0.0	0.9	0.8	0.0	0.0	0.6	0.3
Y	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
Z	0.0	0.3	0.4	0.3	1.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.3

Tabel 33 - % Losse groene en rode vruchten

bedrijf	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	SLA	GEM
code										
B	0.0	1.6	0.0	0.1	0.6	3.8	3.7	0.9	3.4	1.6
C	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	4.1	4.8	1.1	5.5	1.9
D	0.0	2.0	0.0	0.5	1.0	4.8	7.7	1.1	2.8	2.2
E	0.0	1.8	0.0	0.3	1.1	4.7	4.7	1.5	3.0	1.9
F	0.1	1.8	0.0	0.3	1.2	4.8	4.5	1.4	1.9	1.8
G	0.1	3.2	0.0	0.1	1.0	5.3	8.5	2.2	2.0	2.5
H	0.1	2.4	0.0	0.2	0.6	6.0	8.8	1.7	4.7	2.7
J	0.0	1.8	0.0	0.2	1.2	4.5	6.1	1.8	4.1	2.2
K	0.0	2.2	0.0	0.2	1.1	10.5	10.4	2.7	3.0	3.4
Y	0.0	2.1	0.0	0.3	0.9	3.8	4.8	1.5	1.8	1.7
Z	0.1	0.7	0.1	0.3	1.0	4.8	5.5	0.7	4.4	1.9

Tabel 34 - % Neusrot

bedrijf	VEB	HEG	MAR	VAR	KON	BUR	LUI	GIE	SLA	GEM
code										
B	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1
C	0.4	0.3	1.9	0.7	0.6	0.8	0.5	3.0	0.1	0.9
D	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1
E	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1
H	0.3	0.2	1.5	0.0	1.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4
J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.7	0.0	0.2
K	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Y	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	0.1	0.2
Z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1

5. HOUDBAARHEID

Tabel 35 - Houdbaarheid

week	15	21	29	GEM
code				
B	21.9	24.1	17.5	21.2
C	25.2	23.4	18.4	22.3
D	29.8	24.3	18.9	24.3
E	23.4	23.7	18.0	21.7
F	28.7	26.9	20.8	25.5
G	35.1	30.3	32.5	32.6
H	22.4	19.3	18.6	20.1
J	24.1	21.2	17.4	20.9
K	26.4	20.8	20.8	22.7
Y	29.2	25.4	17.9	24.2
Z	23.1	20.6	15.8	19.8
lsd 5%	4.7	4.0	3.9	*

Tabel 36 - % Zwelscheurtjes

week	15	21	29	GEM
code				
B	21.3	11.1	8.4	13.6
C	21.7	14.0	10.6	15.5
D	25.1	22.9	4.1	17.4
E	65.9	42.8	55.3	54.7
F	17.6	39.9	30.0	29.2
G	17.8	33.2	16.1	22.4
H	43.7	52.9	24.6	40.4
J	48.5	25.4	12.1	28.7
K	4.2	11.1	9.6	8.3
Y	22.3	21.3	3.5	15.7
Z	48.2	75.7	54.0	59.3

Tabel 37 - % Goudspikkels

week	15	21	29	GEM
code				
B	40.2	44.2	35.7	40.0
C	2.5	1.1	12.7	5.4
D	5.6	14.2	25.2	15.0
E	12.9	8.5	34.2	18.5
F	30.9	26.8	53.9	37.2
G	30.4	38.0	28.3	32.2
H	26.6	47.0	67.2	46.9
J	9.4	4.2	19.8	11.2
K	36.3	38.3	87.5	54.0
Y	16.4	11.5	14.5	14.1
Z	15.8	16.0	46.1	26.0

Tabel 38 - Versheid en geelverkleuring groene delen

week	15	21	29	GEM
code				
B	4.2	4.0	5.0	4.4
C	5.2	5.3	4.5	5.0
D	5.3	5.7	4.3	5.1
E	5.2	5.2	5.8	5.4
F	4.7	5.2	5.2	5.0
G	4.2	4.2	4.3	4.2
H	4.7	5.0	5.7	5.1
J	5.0	5.7	5.0	5.2
K	6.2	5.2	6.5	5.9
Y	4.8	4.8	3.3	4.3
Z	5.7	5.0	4.8	5.2

Tabel 39 - % Rot

week	15	21	29	GEM
code				
B	32.7	15.9	9.8	19.5
C	13.6	16.5	12.9	14.3
D	39.5	9.2	7.4	18.7
E	74.3	26.6	55.5	52.1
F	31.2	9.8	13.0	18.0
G	14.6	4.9	6.5	8.7
H	43.3	9.6	11.0	21.3
J	39.7	8.2	4.8	17.6
K	20.3	6.1	16.9	14.4
Y	26.4	6.7	4.3	12.5
Z	26.8	5.5	14.2	15.5

Tabel 40 - Gemiddeld % trosrui

code	% los dg 0	% los dg 8	% los dg 15	% los cum
B	3.1	18.2	9.6	30.9
C	0.0	1.3	3.6	4.9
D	1.1	1.7	1.4	4.1
E	0.7	0.8	0.9	2.5
F	2.0	2.1	3.6	7.7
G	0.2	1.3	1.7	3.1
H	0.6	1.6	0.5	2.7
J	1.6	1.2	0.7	3.5
K	3.0	2.0	1.4	6.4
Y	1.3	2.4	0.6	4.3
Z	2.3	0.5	1.8	4.6

6. SMAAK

Tabel 41 - Smaak

week	14	20	28	GEM
code				
B	56.2	59.0	53.1	56.1
C	65.8	62.4	52.1	60.1
D	55.6	56.4	47.9	53.3
E	52.1	55.6	55.1	54.3
F	46.7	51.5	52.4	50.2
G	49.7	58.3	51.0	53.0
H	47.6	54.6	49.7	50.6
J	60.4	59.5	47.5	55.8
K	49.0	49.9	47.4	48.8
Y	57.8	59.9	55.7	57.8
Z	56.9	57.8	49.9	54.9
Isd 5%	6.5	5.9	6.4	*

7. LENGTEMETING

Tabel 42 - Lengte

week	MAR	VAR	GEM
code			
B	5.7	5.5	5.6
C	6.2	6.0	6.1
D	5.9	6.1	6.0
E	5.6	5.5	5.5
F	5.4	5.3	5.3
G	5.7	5.9	5.8
H	5.7	5.7	5.7
J	5.5	6.1	5.8
K	5.3	5.3	5.3
Y	6.5	6.2	6.4
Z	5.4	5.1	5.3

8. OPMERKINGEN

Tabel 43 - Bij de oogst gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
B	goed(9x), zwelscheurtjes(3x), te los(2x), trossen van 3-4(2x), kantig(2x), 2 trossen niet gezet, mooi, afgescheurde tros, rupsenvraat, gescheurde.
C	scheurgevoelig(8x), goed(7x), (zeer)slecht(6x), zwelscheurtjes(4x), fijn(4x), kantig(4x), mooi geschakelde trossen, mooi, glanzend, iets goudspikkels, 4 ^e tros slecht gezette tomaten, lekkende tom.aan kroontje, rottende vruchten, totaal ongeschikt, neusrot, kleuren hard, afgescheurde trossen, punttomaten kleuren niet mee, voldoende.
D	goed (13x), fijn(3x), afgescheurde trossen(3x), heel mooi(2x), zwelscheurtjes(2x), voldoende(2x), minder rood, mooie kleur, 2x tros van 4, iets kantig, bonken, mooie tros, dof, uitmuntend, harde ronde vrucht, groene tros afgescheurd, grof, botrytis, laten snel los, matig, onregelmatige vruchten.
E	goed(14x), zwelscheurtjes(7x), laten los(3x), mooi(3x), super(2x), fijn, 2x tros van 4, iets kantig, botrytis, heel mooi, plat, lelijke tomaten, droog, prima, witkoppen.
F	kantig(12x), platte vrucht(6x), goed(4x), super(3x), zwelscheurtjes(3x), iets geribt(2x), grof(2x), laat gemakkelijk los, prima, rotte tomaten.
G	goed(15x), iets kantig(7x), mooi(3x), zwelscheurtjes(3x), super(3x), slechte vorm(2x), glimmend, 3 ^e + 4 ^e + 5 ^e tros slecht gezet, lelijk, 3 slecht gezette vruchten, tomaat los, heel mooi, slechte vorm, prima, gescheurde tros, de mooiste.
H	zwelscheurtjes(26x), goed(7x), botrytis(4x), knopen(3x), goudspikkels(3x), laten snel los(3x), niet mooi(3x), heel slecht(2x), lelijk(2x), neusrot(2x), 2 soorten door elkaar, voldoende, 1 beschadigd, kantig, onzuiver ras?, mooi, grof/fijn, 3 klasse 2 tom., mooie bak tom., bonte vruchten, super, 1 plant rotte vruchten, grote kronen, grote trossen, fijn, géén super, matige vorm.
J	goed(10x), zwelscheurtjes(10x), fijn(6x), mooi(4x), iets kantig(3x), mooie trosopbouw(3x), scheuren(3x), super(2x), dieprode kleur, dunne trossteel, tom.los, mooie geschakelde trossen, tomaten vallen eraf, rupsbeschadiging, lelijk, matig, géén super.
K	(te)grof(68x), te zwaar voor tros(9x), laten los(8x), zitten los(7x), laatste kleurt slecht(4x), ongeschikt als trostomaat(4x), goed(3x), te platte vruchten(2x), lelijke vruchten(2x), vierkant, 1 losse, niet mooi, vleestomaat?, rot-zooi, grof/fijn, kantig, gescheurde tros, 2xB en 3xB tomaten.
Y	goed(16x), mooi(4x), afgescheurde tros(3x), iets kantig(2x), trossen van 3(2x), vierkant, zwelscheurtjes, goudspikkels, dubbele trossen, veel punttomaten, kleine tussen, super.
Z	zwelscheurtjes(18x), goed(13x), niet mooi(3x), iets kantig(2x), voldoende, zacht, goudspikkels, mooi, géén super, knoop, afgescheurde tros, geen super, 2 trossen geen super, zéér lelijk.

Tabel 44 - Bij de beoordeling gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
B	goudspikkels(5x), heel sterk(4x), vol(2x), traag(2x), wat dof(2x), verdroogde kroonpunten(2x), scheurgevoelig(2x), mooi(2x), kort geschakeld tros + plant, soms zetting minder, zware tros, goed, erg rode vrucht, zéér sterke kop, lange trosstelen, los, dunne stelen, trossteel verdroogd?, stevig, zware kop, te vegetatief, zwelscheurtjes, flets, splittros.
C	neusrot(13x), gele kroon(10x), scheuren(8x), open(4x), fijn(4x), holle vruchten(4x), niet grof(2x), matig(2x), zacht(2x), geelverkleuring(2x), kniktrossen, donkergroene vrucht, onregelmatige zetting, zwelscheurtjes(2x), goed, losse vruchten, steel versleten, ingedroogde stelen, slecht, géén trossen.
D	neusrot(4x), dun(3x), gele kroon(3x), mooi(2x), fijn(2x), dof(2x), grof(2x), zwak(2x), geelverkleuring(2x), zusje van Vitador?, heel matig, matige trosopbouw, donkere vruchtkleur, kort geschakeld op gewas, bonken, sterke tros, lang, oranje, zacht, open, matig, platrond, goudspikkels.
E	zwelscheurtjes(10x), plat(7x), gele kroon(6x), open(5x), kniktros(2x), goed(2x), fijn(2x), compacte tros(2x), korte trossen, wordt dun, rommelige tros, vorm goed, kort blad, zacht, grijs, geel verkleuring, wat lichte kleur groene delen, grof.
F	goudspikkels(4x), groeit v.d. draad(3x), plat(3x), zwelscheurtjes(3x), onregelmatige trosopbouw(2x), bonkerig(2x), tros cluster, vorm, energie over, traag, goed, droge stelen, werkt moeilijk, rommelig trosje, brandblad, slecht gewas, mooie tomaten, ietwat dunne trossteel, gele kronen, flets.
G	zwelscheurtjes(6x), tolvruchten(2x), flets(2x), te fijn(2x), te dunne trosstelen(2x), kniktrossen(2x), verdroogde kroonpunt(2x), kroonvergeling(2x), onregelmatige trosopbouw, veel kleine + grote vruchten, punten onderaan de vrucht, zetting minder, kontje aan tomaat, één afwijker, stevig, kantig, gele stelen, goudspikkels, oranje, droge kronen, geblokt, lang, dubbele, open, matig, ingedroogde trosstelen, groene delen matig, lichte kleur.
H	verschil in planten(11x), goudspikkels(8x), neusrot(6x), zwelscheurtjes(3x), witkop(3x), dof(3x), mooie kronen(3x), vlekkerig(2x), mooi(2x), te sterk(2x), goed(2x), te lang(2x), vol, slechte zetting, zetting 5 ^e tros moeilijk, veel glansvruchten, slechte vorm, licht gewas, andere trossen tussen, holle, tomaat laat los, fijne trossteel, bonk, fijn, dun, grijs, verdroogde kroonpunt, gele kronen, gescheurden, hooggrond, kantig, splittrossen, platrond, alles op 6 snoeien.
J	groeit v.d. draad(8x), zwelscheurtjes(8x), neusrot(7x), scheuren(5x), gele kronen(3x), vol gewas(2x), lang(2x), dun(2x), geelverkleuring(2x), bladverdoring, veel herrie, vrij donker groen, zachter, niet grof, goed, enkele mindere planten, dof, zwaar, mooi, te kleine trossen, kniktrossen
K	grovere tomaat(11x), goudspikkels(10x), dun(7x), niet goed(4x), vleestomaat(4x), plat(3x), zwak(3x), geen trostomaat(2x), tomaat laat los(2x), niet mooi, groeit v.d. draad, trosje van 3, vlekkerig, heeft afgedaan, bonken, veel te dik, zwelscheurtjes, grijs, kantig.
Y	lang(10x), dun(4x), open gewas(3x), enkele neusrot(3x), gele kronen(3x), mooi(2x), zwakke trossteel(2x), 1 ^o + 2 ^o tros cluster, matige vruchtvorm, lang generatief, oranje, los, zwakke tros, zwelscheurtjes, droge stelen, geel, goudspikkels, zacht, dof.
Z	zwelscheurtjes(9x), goudspikkels(7x), sterk(3x), donkere vrucht(2x), zacht(2x), grijs(2x), tolvruchten, 1 ^o + 2 ^o tros cluster, korte opbouw, ongelijke tomaat, goed, peervormig, neusrot, lang, open zwak, matig, dik, verdroogde kroon.

Tabel 45 - Bij de smaakproeven gemaakte opmerkingen

code	opmerkingen
B	stugge schil(18x), zuur(9x), sappig(9x), hard vruchtvlies(6x), stevig(5x), fris(5x), weinig smaak(4x), zoet(4x), flauw(4x), niet zoet(3x), knapperig(3x), melig(2x), friszuur(2x), vlezig, te rijp, bijmaak. droog, kruidig, waterig, fruitig.
C	zuur(13x), stugge schil(11x), fris(9x), sappig(7x), stevig(4x), hard(3x), friszuur(3x), zoet(3x), zachte schil(2x), taai(2x), waterig(2x), soeptomaat(2x), melig(2x), veel aroma, vers, droog, bijmaak, onrijp, weinig vruchtvlies, flauw.
D	stugge schil(15x), hard vruchtvlies(7x), zuur(7x), sappig(6x), slap(6x), melig(5x), flauw(4x), onrijp(3x), stevig(3x), knapperig(2x), weinig smaak(2x), zoet(2x), fris(2x), waterig(2x), vlezig, niet zoet, bitter, fruitig, vellerig, nasmaak.
E	stugge schil(19x), zuur(12x), hard(10x), sappig(9x), fris(5x), melig(5x), waterig(4x), flauw(4x), stevig(3x), schil geeft nasmaak(2x), niet zoet(2x), geen smaak(2x), weinig smaak(2x), knapperig(2x), grondsmaak, bitter, onrijp, zoet, fruitig, veel vruchtvlies, vellerig.
F	zuur(12x), melig(12x), sappig(7x), zacht vruchtvlies(7x), waterig(5x), stugge schil(4x), flauw(4x), hard(3x), slap(3x), vies(2x), smaakloos(2x), fris(2x), zachte schil, bijmaak, knapperig, bitter, weinig smaak, zoet, friszuur, onrijp, stevig.
G	stugge schil(13x), weinig smaak(8x), zoet(8x), melig(8x), zuur(7x), sappig(6x), fris(6x), stevig(3x), slap(3x), zacht(3x), flauw(2x), bitter, niet zoet, vlezig, waterig, fruitig.
H	melig(10x), weinig smaak(8x), zoet(8x), flauw(7x), zacht(7x), sappig(7x), stugge schil(6x), waterig(5x), vlezig(2x), zuur(2x), fris(2x), stevig(2x), droog(2x), vellerig(2x), vies(2x), niet zoet, weinig vruchtvlies, kruidig, friszuur, suikerwater.
J	sappig(10x), stugge schil(8x), zuur(7x), weinig smaak(6x), zoet(5x), fris(5x), begin vies van smaak(5x), melig(5x), waterig(3x), nasmaak(2x), hard(2x), slap vruchtvlies(2x), flauw(2x), zacht(2x), onrijp, stevig, vlezig, friszuur, overrijp, bitter, te zoet.
K	melig(11x), zuur(10x), weinig smaak(10x), sappig(9x), geen smaak(5x), zacht vruchtvlies(4x), flauw(4x), waterig(4x), stugge schil(3x), fris(3x), slap(3x), zoet(3x), te rijp(2x), vies(2x), waterig(2x), bitter, niet zoet, stevig, onrijp, veel smaak.
Y	stugge schil(9x), fris(9x), zuur(8x), weinig smaak(6x), waterig(4x), melig(4x), knapperig(4x), niet zoet(2x), hard(2x), stevig(2x), flauw(2x), sappig(2x), zachte schil, vlezig, slap, friszuur, zacht, zoet, te zoet, fruitig.
Z	melig(8x), sappig(8x), stugge schil(7x), zuur(5x), zoet(5x), fris(5x), waterig(4x), zacht(4x), weinig smaak(3x), flauw(3x), bitter(2x), vlezig(2x), stevig(2x), onrijp, rare smaak, hard, knapperig, vellerig, vies, te rijp, slap, stinkt.