

A
06
H
71

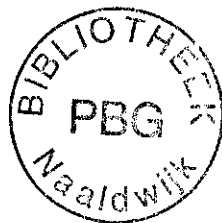
Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Vestiging Naaldwijk
Kruisbroekweg 5, Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. 0174-636700

RASSENONDERZOEK KOMKOMMER

Eénjarig onderzoek Herfstteelt 1995

Project 1307

L. Hogendonk, P. Steenbergen
Naaldwijk, februari 1996



Intern verslag 24

2204097

INHOUD

Tabel

1. Proefopzet

Proefgegevens	1
De rassen en hun inzenders	2

2. Waarnemingen

Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (stamvruchten)	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (rankvruchten)	4
Productiegegevens rond 5.0 kg/m ²	5
Productiegegevens rond 10 kg/m ²	6
Productiegegevens rond 15 kg/m ²	7
Productiegegevens laatste oogst (lange teelt)	8
Overzicht houdbaarheidsproeven en smaakproef	9
Overzicht meeldauwtoets	10
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (stamvruchten)	11
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (rankvruchten)	12
Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers	13
Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst	14
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens oogst	15

1. PROEFOPZET

Voor de herfstteelt van 1995 werden tien nieuwe komkommer rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Dugan en Jessica werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. De nieuwe rassen met code HB, HC, HH en HJ zijn meeldauwtolerant.

De proeven lagen in tweevoud op negen praktijkbedrijven en het PBG.

Tabel 1 - Proefgegevens

Proefnemer	afkorting	zaai-datum	beoordelingsdata		datum laatste oogst	eigen ras
			stam	rank		
v.d. Baard	Baa	11-07	31-08	12-10	06-11	Jessica
de Driehoek	Dri	29-06		19-09*	20-10	Jessica
Eigenraam	Eig	03-08	19-09		07-11	Korinda
De Hoog-Droppert	Hoo	30-06		19-09, 12-10	16-10	Jessica/Enigma
Meistrok	Mei	21-07		12-10, 01-11	03-11	Korinda
PBG	PBG	17-07	31-08	01-11	23-10	
Verhoeven	Ver	05-07	31-08		23-10	Jessica
Verheul	Vhe	11-07		19-09,01-11	06-11	Jessica
Vogelaar	Voo	14-07	31-08	w04-09,01-11	30-10	Korinda
Zuidgeest	Zui	27-07		12-10	10-11	Korinda

* Deze beoordeling is niet meegenomen in de tabellen gezien de afwijkende (erg lange) vruchten

Tabel 2 - De rassen en hun inzenders

Code	Ras	Herkomst
HA	Support/BSK 1605	Bruinsma
HB	BSK 1157 *	Bruinsma
HC	Styx/E4715 *	Enza
HD	Ca 236	De Ruiter
HE	Selecta/Ca786	De Ruiter
HF	Suprami	Nickerson - Zwaan
HG	Korinda	Nunhems
HH	Danora *	Royal Sluis
HJ	Odessa/24-37 RZ *	Rijk Zwaan
HK	24-39 RZ	Rijk Zwaan
HL	Enduro	S & G Seeds
HM	Barmona/K 4151	S & G Seeds
Vergelijkingsrassen:		
HN	Dugan	Nunhems
HO	Jessica	Rijk Zwaan

* Ras bezit mate van meeldauwresistentie

2. 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, het C.B.T. en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Bij de beoordelingen werden er cijfers gegeven voor de vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- lengte
- gebruikswaarde

en voor de gewaseigenschap:

- gewasindruk

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Proefnemers hebben het gewas een aantal maal gedurende de teelt ook beoordeeld op gewasindruk.

Op de tien proefplaatsen werd de produktie in stuks en in kg/m² bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal klasse 2 vruchten geteld. Stekvruchten zijn apart gewogen.

Er is een smaakproef uitgevoerd waarbij de smaak van de rassen HH, HN en HO met een cijfer tussen 0 en 100 werd gewaardeerd door een consumentenpanel van ca. 35 personen.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster \pm 12 vruchten ingezet. Per vrucht werd het aantal dagen tot stadium 6 (nog net verkoopbaar) vastgesteld. Na \pm 10 dagen werd de gevoeligheid voor ingedroogde nekken bepaald (0 = volledige indroging, 5 = geen verdroging).

De resultaten staan in de volgende tabellen; de beoordelingen zijn op datum gerangschikt.

Om tot gemiddelden te komen zijn ontbrekende waarden met behulp van Genstat ingeschat.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers:

vorm	4 = slecht	9 = zeer goed
kleur	4 = bleek	9 = te donker
lengte	4 = kort	9 = zeer lang
rib	4 = zeer glad	9 = zeer geribd
gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed
gewasindruk	4 = slecht	9 = zeer goed

HN = Dugan

HO = Jessica

gem. = gemiddelde

De toevoeging "W" aan de proefplaatsafkorting geeft aan dat de beoordeling door een werkgroep is uitgevoerd.

Tabel 3 - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (stamvruchten)

VORM

bedr	Baa	PBG	Ver	Vog	VogW	Eig	Gem.
HA	6.9	7.2	6.4	7.2	7.6	6.8	7.0
HB	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2	6.2	6.6
HC	7.0	6.8	6.7	7.0	6.6	6.2	6.7
HD	6.7	7.4	6.1	6.7	7.0	6.3	6.7
HE	6.7	6.5	5.6	6.5	6.3	6.7	6.4
HF	7.0	7.0	6.8	7.0	7.6	6.5	7.0
HG	7.0	6.8	6.7	7.0	7.6	6.3	6.9
HH	6.8	5.7	6.4	6.6	6.6	5.8	6.3
HJ	7.1	6.7	7.1	6.8	7.5	6.6	7.0
HK	6.7	7.2	6.3	6.7	6.6	6.6	6.7
HL	6.7	7.0	6.6	7.2	7.2	6.6	6.9
HM	6.5	6.7	5.8	6.7	6.2	7.0	6.5
HN	6.7	7.0	6.7	6.9	6.7	6.1	6.7
HO	7.1	6.8	6.5	7.3	6.8	5.9	6.7
Gem.	6.8	6.8	6.4	6.9	7.0	6.4	6.7

KLEUR

bedr	Baa	PBG	Ver	Vog	VogW	Eig	Gem.
HA	7.1	7.7	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2
HB	6.5	7.2	7.0	6.7	6.9	5.7	6.7
HC	7.0	7.3	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
HD	6.7	7.0	6.9	7.0	7.0	6.2	6.8
HE	6.7	6.9	6.6	6.6	7.2	6.4	6.7
HF	7.0	7.4	7.1	7.0	7.2	6.7	7.1
HG	6.7	7.4	7.2	7.0	6.9	6.0	6.9
HH	6.1	6.0	6.6	6.3	6.4	5.2	6.1
HJ	6.7	6.7	7.2	6.7	6.8	6.7	6.8
HK	7.0	7.7	7.1	7.1	6.9	6.2	7.0
HL	6.3	7.1	6.8	6.8	7.5	6.5	6.8
HM	6.8	7.0	6.7	7.0	6.8	6.7	6.8
HN	6.3	6.8	6.9	6.5	7.0	6.1	6.6
HO	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	6.5	7.0
Gem.	6.7	7.1	6.9	6.8	7.0	6.3	6.8

LENGTE

bedr	Baa	PBG	Ver	Vog	VogW	Eig	Gem.
HA	7.4	7.1	7.6	7.0	8.0	7.3	7.4
HB	6.5	6.4	7.1	6.7	6.4	6.0	6.5
HC	7.1	6.8	7.2	6.9	6.2	6.6	6.8
HD	6.7	7.0	7.2	6.9	6.7	6.8	6.9
HE	6.7	6.7	7.1	6.2	6.5	6.9	6.7
HF	7.0	7.1	7.2	6.9	7.3	6.9	7.1
HG	7.3	7.0	7.2	6.9	7.2	6.4	7.0
HH	7.0	5.5	7.0	6.2	6.0	5.7	6.2
HJ	7.3	7.2	7.6	7.0	7.3	6.7	7.2
HK	7.1	7.0	7.7	6.7	7.1	6.2	7.0
HL	7.0	6.9	7.3	6.9	7.8	6.8	7.1
HM	6.2	6.6	6.9	6.6	6.0	7.1	6.6
HN	7.1	6.9	7.7	6.9	7.1	6.9	7.1
HO	7.2	6.4	7.2	6.9	7.3	5.9	6.8
Gem.	7.0	6.7	7.3	6.8	6.9	6.6	6.9

GEBRUIKSWAARDE

bedr	Baa	PBG	Ver	Vog	VogW	Eig	Gem.
HA	6.7	7.1	6.2	7.0	*	6.7	6.8
HB	5.9	6.3	6.7	6.5	*	5.5	6.2
HC	6.7	6.7	6.7	6.7	*	6.2	6.6
HD	6.5	7.3	6.2	6.6	*	6.1	6.5
HE	6.6	6.2	5.6	6.2	*	6.4	6.2
HF	7.0	6.9	6.9	6.8	*	6.3	6.8
HG	6.7	6.8	6.7	6.9	*	6.0	6.6
HH	6.2	5.1	6.3	6.2	*	4.9	5.7
HJ	6.8	6.5	6.8	6.6	*	6.3	6.6
HK	6.8	7.0	6.0	6.5	*	5.8	6.4
HL	6.6	7.0	6.2	7.1	*	6.4	6.6
HM	6.1	6.6	5.4	6.6	*	6.7	6.3
HN	6.4	6.7	6.5	6.7	*	5.8	6.4
HO	7.2	6.5	6.6	7.1	*	5.7	6.6
Gem.	6.6	6.6	6.3	6.7	*	6.1	6.5

Tabel 4 - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers (rankvruchten)

VORM

bedr	Hoo	Vhe	Baa	Hoo	Mei	Zui	Mei	PBG	Vhe	Vog	Gem.
HA	6.5	7.0	6.1	5.9	6.3	6.9	6.6	5.7	6.8	6.3	6.4
HB	6.2	6.9	6.1	6.2	6.2	7.1	6.8	6.4	6.4	6.1	6.4
HC	6.6	6.9	6.6	5.8	6.1	6.6	6.5	5.0	7.2	6.5	6.4
HD	5.8	7.0	6.1	5.7	6.0	6.5	6.4	5.3	6.4	6.7	6.2
HE	6.2	7.0	6.0	6.1	5.6	6.1	6.2	6.0	5.6	5.9	6.1
HF	6.4	7.3	6.2	5.6	6.2	6.5	6.7	*	5.7	6.0	6.3
HG	6.1	7.2	6.2	5.6	6.2	6.7	6.2	6.0	6.2	6.4	6.3
HH	5.4	6.6	5.9	5.6	5.9	6.2	7.0	5.7	6.0	6.2	6.0
HJ	6.6	7.2	6.6	6.4	6.5	7.2	6.5	5.8	*	6.3	6.6
HK	5.9	7.3	6.1	6.1	6.0	7.1	6.7	6.0	5.6	6.3	6.4
HL	6.2	6.4	6.2	5.7	5.8	6.4	6.5	6.5	6.7	6.7	6.3
HM	6.0	6.7	6.3	5.6	6.6	6.5	6.1	5.4	5.7	6.1	6.1
HN	6.2	6.2	5.5	4.5	5.7	6.5	6.6	6.5	6.9	6.3	6.1
HO	6.4	7.3	6.5	6.2	6.2	6.7	6.2	6.0	6.2	6.5	6.4
Gem.	6.2	6.9	6.2	5.8	6.1	6.6	6.5	5.9	6.3	6.3	6.3

KLEUR

bedr	Hoo	Vhe	Baa	Hoo	Mei	Zui	Mei	PBG	Vhe	Vog	Gem.
HA	6.8	7.2	6.6	6.7	6.4	6.9	7.2	6.2	6.7	7.7	6.8
HB	5.9	6.7	5.2	5.6	6.6	6.7	6.7	7.0	6.3	6.2	6.3
HC	6.7	7.2	6.5	5.7	6.7	7.1	7.7	6.4	6.6	6.7	6.7
HD	6.6	6.9	6.5	5.7	6.2	6.7	6.7	6.2	6.3	6.7	6.5
HE	6.6	7.0	5.8	5.8	6.4	6.8	7.0	6.4	6.6	5.8	6.4
HF	6.5	7.7	6.8	5.9	6.8	7.1	7.2	*	6.8	7.3	6.9
HG	6.6	7.6	6.5	5.5	6.6	6.8	7.0	6.6	6.6	6.9	6.7
HH	5.9	6.3	4.7	5.1	5.2	5.1	6.2	5.9	5.7	5.4	5.5
HJ	6.7	7.7	6.7	6.1	7.1	7.4	6.7	6.6	6.4	5.9	6.8
HK	6.5	7.6	5.6	6.3	6.2	7.5	6.9	6.2	*	6.7	6.6
HL	6.6	6.9	6.1	5.6	6.1	6.7	6.8	6.1	5.5	6.7	6.3
HM	6.0	7.1	6.4	6.3	6.7	7.0	6.7	6.3	6.3	6.0	6.5
HN	6.2	6.9	5.2	5.1	6.2	6.2	7.0	6.3	6.8	6.0	6.2
HO	6.7	7.3	6.9	6.5	6.7	6.3	6.7	6.5	6.5	6.9	6.7
Gem.	6.4	7.1	6.1	5.8	6.4	6.7	6.9	6.4	6.4	6.5	6.5

LENGTE

bedr	Hoo	Vhe	Baa	Hoo	Mei	Zui	Mei	PBG	Vhe	Vog	Gem.
HA	7.6	7.2	7.1	7.8	6.8	7.2	7.2	6.5	7.2	6.8	7.1
HB	6.7	7.0	7.1	6.7	6.6	7.2	7.3	7.0	6.7	7.2	6.9
HC	6.6	7.4	7.0	6.6	6.2	7.0	6.0	6.4	6.8	6.5	6.7
HD	6.7	7.5	6.4	7.1	6.5	7.4	7.0	6.2	6.7	6.9	6.8
HE	6.9	7.3	6.2	6.9	5.9	6.7	6.5	7.0	6.9	6.7	6.7
HF	6.7	7.1	6.6	6.2	5.9	7.0	6.8	*	6.2	7.0	6.6
HG	7.1	7.7	7.2	7.4	6.9	7.3	7.4	6.7	6.7	7.2	7.2
HH	7.4	7.1	6.9	7.3	6.9	6.8	7.2	6.6	7.0	7.1	7.0
HJ	7.0	7.4	7.5	6.7	6.3	7.0	7.0	6.6	7.0	6.8	6.9
HK	6.7	7.2	6.7	7.1	6.3	7.4	7.2	6.3	*	7.1	6.9
HL	6.7	7.3	7.1	6.3	6.0	7.3	6.5	6.8	6.4	7.3	6.8
HM	6.4	6.7	7.4	6.6	6.8	6.2	6.8	6.6	7.0	7.0	6.7
HN	7.2	7.1	6.4	6.1	6.5	7.2	6.8	6.8	7.1	7.3	6.8
HO	7.0	7.3	7.8	7.5	6.9	7.2	7.1	6.7	6.8	7.4	7.2
Gem.	6.9	7.2	6.9	6.9	6.5	7.1	6.9	6.6	6.8	7.1	6.9

GEBRUIKSWAARDE

bedr	Hoo	Vhe	Baa	Hoo	Mei	Zui	Mei	PBG	Vhe	Vog	Gem.
HA	6.2	6.9	6.2	5.9	6.2	6.8	6.2	5.2	6.3	6.8	6.2
HB	5.8	6.5	5.3	5.7	6.2	6.7	6.6	6.3	6.3	5.7	6.1
HC	6.4	6.7	6.6	5.5	5.9	6.7	6.0	5.0	6.4	6.4	6.1
HD	5.8	6.7	5.8	5.6	5.9	6.4	6.1	5.2	6.8	6.5	6.1
HE	6.0	6.8	5.7	5.7	5.2	6.1	5.8	6.0	6.3	5.4	5.9
HF	6.4	7.2	6.2	5.3	5.8	6.5	6.5	*	5.4	6.2	6.1
HG	6.1	6.8	6.0	5.3	6.1	6.7	6.2	6.2	5.7	6.6	6.2
HH	5.3	6.1	4.9	5.1	5.2	4.8	6.4	5.4	5.8	5.7	5.5
HJ	6.4	7.1	6.4	6.0	6.4	7.2	6.4	5.7	5.9	6.0	6.4
HK	6.1	7.2	5.6	6.2	5.7	7.2	6.4	5.7	*	6.1	6.2
HL	5.9	6.2	6.1	5.4	5.7	6.4	6.1	6.2	5.2	6.6	6.0
HM	5.8	6.4	6.0	5.5	6.4	6.0	6.1	5.0	6.5	5.5	5.9
HN	6.2	6.0	5.2	4.5	5.5	6.1	6.5	5.9	6.0	5.8	5.8
HO	6.1	7.2	6.3	6.0	6.4	6.2	6.2	5.9	6.7	6.4	6.3
Gem.	6.0	6.7	5.9	5.5	5.9	6.4	6.2	5.7	6.2	6.1	6.1

GEWASINDRUK

bedr	Hoo	Vhe	Baa	Hoo	Mei	Zui	Mei	PBG	Vhe	Vog	Gem.
HA	*	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*	6.0
HB	*	*	*	6.5	*	*	*	*	*	*	6.5
HC	*	*	*	6.7	*	*	*	*	*	*	6.7
HD	*	*	*	6.7	*	*	*	*	*	*	6.7
HE	*	*	*	6.7	*	*	*	*	*	*	6.7
HF	*	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*	6.0
HG	*	*	*	5.9	*	*	*	*	*	*	5.9
HH	*	*	*	5.9	*	*	*	*	*	*	5.9
HJ	*	*	*	6.3	*	*	*	*	*	*	6.3
HK	*	*	*	6.4	*	*	*	*	*	*	6.4
HL	*	*	*	5.8	*	*	*	*	*	*	5.8
HM	*	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*	6.0
HN	*	*	*	6.4	*	*	*	*	*	*	6.4
HO	*	*	*	6.9	*	*	*	*	*	*	6.9
Gem.	*	*	*	6.3	*	*	*	*	*	*	6.3

Tabel 5 - Produktiegegevens rond 5.0 kg/m²

STUKS12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	10.4	9.7	10.7	11.2	14.1	11.9	9.9	11.1	12.0	11.6	11.2
HB	9.7	10.0	10.2	11.1	12.7	10.6	9.7	10.4	10.1	11.1	10.6
HC	9.7	10.0	9.6	10.5	12.0	10.1	10.6	11.3	10.8	11.2	10.6
HD	11.7	11.1	12.8	13.0	13.6	10.7	10.1	11.6	12.3	12.3	11.9
HE	11.0	11.0	11.2	12.5	13.8	10.3	10.6	10.8	11.6	12.4	11.5
HF	10.2	11.5	10.9	11.9	13.3	10.3	10.6	9.7	11.3	12.1	11.2
HG	11.4	10.7	11.5	14.0	13.0	12.4	10.5	12.2	12.7	12.0	12.0
HH	10.6	10.9	12.1	11.7	13.6	11.8	12.8	11.5	11.4	11.4	11.8
HJ	9.7	9.3	10.4	9.8	12.8	9.0	9.0	10.8	11.8	11.3	10.4
HK	10.2	10.4	10.8	12.1	12.4	10.5	10.1	11.3	11.7	12.1	11.2
HL	10.1	8.8	11.5	9.9	12.0	10.8	7.6	11.6	11.2	12.7	10.6
HM	10.3	10.0	10.2	9.5	13.5	11.3	9.4	9.8	10.4	11.8	10.6
HN	9.8	10.3	10.9	11.4	13.4	10.9	9.7	10.8	11.0	12.1	11.0
HO	11.3	11.4	13.0	12.1	13.8	11.6	11.7	12.5	11.5	12.6	12.1
Gem.	10.4	10.3	11.1	11.5	13.1	10.9	10.2	11.1	11.4	11.9	11.2

GEW12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	5.37	4.68	4.87	4.87	5.54	5.89	4.82	5.33	5.96	4.85	5.22
HB	4.63	4.77	4.47	4.76	4.97	4.98	4.53	4.87	5.05	4.36	4.74
HC	4.72	4.80	4.30	4.42	4.68	4.65	5.31	5.01	5.21	4.39	4.75
HD	5.72	5.27	5.80	5.55	5.68	5.18	4.99	5.43	6.16	5.22	5.50
HE	5.50	5.16	5.10	5.68	5.39	4.91	5.04	5.27	5.61	5.24	5.29
HF	4.93	5.32	4.88	4.98	5.30	5.01	5.18	4.47	5.58	4.86	5.05
HG	5.58	5.01	4.91	5.89	5.18	5.79	5.03	5.87	6.15	4.89	5.43
HH	4.93	5.10	4.83	4.94	5.05	4.91	5.99	5.13	5.32	4.37	5.06
HJ	4.72	4.34	4.45	4.29	5.00	4.46	4.31	5.14	5.73	4.46	4.69
HK	4.95	4.86	4.85	5.14	4.95	4.93	4.88	5.20	5.54	5.01	5.03
HL	5.31	4.37	5.23	4.46	4.78	5.03	3.71	5.30	5.52	5.29	4.90
HM	4.91	4.68	4.70	4.07	5.20	5.14	4.50	4.53	4.98	4.59	4.73
HN	4.70	4.87	4.95	4.86	5.20	4.79	4.68	4.95	5.24	5.02	4.93
HO	5.51	5.37	5.64	5.18	5.45	5.65	5.72	6.22	5.75	5.48	5.60
Gem.	5.10	4.90	4.93	4.93	5.17	5.09	4.91	5.19	5.56	4.86	5.06

GVG

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	516	483	457	434	393	495	490	480	497	419	466
HB	480	475	440	429	392	469	469	467	500	392	451
HC	485	478	448	422	389	462	500	446	482	392	450
HD	491	474	454	426	416	483	493	469	502	426	463
HE	498	470	454	456	393	477	477	488	483	422	462
HF	483	464	445	418	399	486	488	455	493	402	453
HG	490	469	426	420	398	468	480	480	486	407	452
HH	464	469	400	423	372	417	469	445	467	382	431
HJ	485	465	430	441	390	496	478	478	484	396	454
HK	485	469	449	425	397	471	485	459	474	413	453
HL	524	501	454	450	400	467	487	457	495	416	465
HM	476	469	459	429	385	457	477	463	478	390	448
HN	480	472	456	428	388	441	482	458	475	416	450
HO	489	472	434	430	394	485	490	497	498	436	463
Gem.	489	474	443	431	393	470	483	467	487	408	454

STUKS2/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	0.1	*	*	*	0.1	0.2	0.2	0.1	*	*	0.1
HB	0.0	*	*	*	0.0	0.2	0.0	0.0	*	*	0.0
HC	0.0	*	*	*	0.6	0.0	0.1	0.2	*	*	0.2
HD	0.0	*	*	*	0.2	0.1	0.0	0.1	*	*	0.1
HE	0.0	*	*	*	0.3	0.5	0.1	0.1	*	*	0.2
HF	0.1	*	*	*	0.2	0.2	0.0	0.1	*	*	0.1
HG	0.0	*	*	*	0.1	0.1	0.1	0.1	*	*	0.1
HH	0.1	*	*	*	0.1	0.6	0.0	0.3	*	*	0.2
HJ	0.0	*	*	*	0.0	0.2	0.8	0.1	*	*	0.2
HK	0.0	*	*	*	0.2	0.2	0.1	0.0	*	*	0.1
HL	0.1	*	*	*	0.2	0.2	0.0	0.1	*	*	0.1
HM	0.0	*	*	*	0.1	0.3	0.1	0.1	*	*	0.1
HN	0.0	*	*	*	0.1	0.6	0.1	0.2	*	*	0.2
HO	0.0	*	*	*	0.2	0.0	0.1	0.2	*	*	0.1
Gem.	0.0	*	*	*	0.2	0.2	0.1	0.1	*	*	0.1

STEK

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	0.05	0.08	0.11	*	0.01	0.00	0.11	0.00	*	*	0.05
HB	0.04	0.00	0.02	*	0.00	0.00	0.05	0.00	*	*	0.02
HC	0.00	0.03	0.04	*	0.03	0.08	0.05	0.07	*	*	0.04
HD	0.02	0.12	0.01	*	0.00	0.13	0.00	0.04	*	*	0.04
HE	0.04	0.11	0.12	*	0.03	0.23	0.03	0.07	*	*	0.09
HF	0.00	0.06	0.01	*	0.00	0.04	0.00	0.00	*	*	0.02
HG	0.00	0.00	0.04	*	0.00	0.05	0.02	0.04	*	*	0.02
HH	0.00	0.06	0.03	*	0.00	0.04	0.00	0.00	*	*	0.02
HJ	0.00	0.05	0.00	*	0.01	0.12	0.00	0.00	*	*	0.03
HK	0.00	0.17	0.01	*	0.00	0.03	0.01	0.11	*	*	0.05
HL	0.02	0.03	0.03	*	0.04	0.08	0.00	0.00	*	*	0.03
HM	0.00	0.03	0.00	*	0.00	0.02	0.01	0.00	*	*	0.01
HN	0.00	0.03	0.04	*	0.03	0.03	0.04	0.04	*	*	0.03
HO	0.04	0.09	0.00	*	0.00	0.02	0.06	0.04	*	*	0.04
Gem.	0.02	0.06	0.03	*	0.01	0.06	0.03	0.03	*	*	0.03

Tabel 6 - Productiegegevens rond 10 kg/m²

STUKS12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	20.2	21.4	23.6	22.5	26.3	21.6	19.7	21.5	19.9	21.6	21.8
HB	19.7	22.6	21.4	22.5	23.8	21.7	21.1	19.0	20.5	21.7	21.4
HC	20.4	21.8	21.9	20.5	23.0	20.1	21.8	20.5	20.6	20.9	21.1
HD	19.9	21.4	25.0	21.4	25.6	19.9	18.4	18.8	21.1	22.6	21.4
HE	20.8	22.0	23.6	23.1	25.5	19.6	20.1	20.0	20.3	21.9	21.7
HF	20.1	21.7	22.5	19.1	24.5	20.8	19.6	19.4	18.8	22.4	20.9
HG	20.5	22.3	24.2	23.2	23.9	23.1	20.5	23.1	21.6	23.7	22.6
HH	20.7	21.2	23.7	24.3	27.0	21.5	26.2	21.0	20.8	22.4	22.9
HJ	17.9	18.2	21.9	19.4	23.4	19.5	17.9	20.3	19.6	20.3	19.8
HK	19.7	20.5	24.4	19.9	23.0	20.8	19.5	21.5	19.6	20.8	21.0
HL	20.6	20.6	24.6	20.5	23.1	22.5	15.7	22.7	19.2	22.6	21.2
HM	22.3	22.3	23.4	21.4	26.6	21.6	20.2	22.7	20.1	24.0	22.5
HN	20.8	21.2	22.5	22.0	25.6	22.0	20.3	23.8	21.2	22.7	22.2
HO	17.7	24.0	23.9	21.2	23.6	20.6	23.4	21.9	18.9	22.3	21.8
Gem.	20.1	21.5	23.3	21.5	24.6	21.1	20.3	21.2	20.2	22.1	21.6

GEW12/M2

bedr	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	10.16	10.28	10.28	10.63	11.18	10.94	9.56	10.39	10.38	9.94	10.37
HB	9.62	10.85	9.35	10.71	10.13	10.31	9.99	9.22	10.32	9.83	10.03
HC	9.93	10.49	9.46	9.44	9.20	9.10	10.72	9.45	10.22	9.05	9.70
HD	10.16	10.31	11.17	10.07	11.15	9.78	9.19	9.23	11.18	10.84	10.31
HE	10.30	10.49	10.42	11.16	10.28	9.31	10.02	9.94	10.31	10.12	10.23
HF	9.79	10.14	9.79	8.78	10.54	9.85	9.69	9.20	9.56	10.15	9.75
HG	10.36	10.56	10.13	10.86	10.09	10.99	9.91	11.22	10.98	10.85	10.59
HH	9.93	10.05	9.70	11.10	11.02	9.24	12.49	9.52	9.99	9.67	10.27
HJ	9.02	8.71	9.32	9.04	9.95	9.45	8.73	9.94	9.92	9.00	9.31
HK	9.84	9.73	10.80	9.48	9.63	9.79	9.66	10.33	10.27	9.69	9.92
HL	10.44	10.02	10.82	9.98	9.41	10.60	7.73	10.50	9.97	10.59	10.00
HM	10.36	10.30	10.11	9.85	11.26	10.05	9.78	10.30	10.39	10.51	10.29
HN	10.07	10.05	9.85	10.34	10.72	9.91	9.95	10.70	10.61	10.61	10.28
HO	9.02	11.64	10.44	9.91	10.07	10.23	11.86	11.14	9.84	10.57	10.47
Gem.	9.93	10.26	10.12	10.09	10.33	9.97	9.95	10.08	10.28	10.10	10.11

GVG

bedr	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	504	480	436	473	425	505	487	484	521	460	478
HB	490	479	437	475	427	475	473	484	502	453	470
HC	486	482	432	461	400	454	492	461	496	433	460
HD	510	482	447	472	435	491	499	490	531	480	484
HE	496	477	442	485	403	475	499	498	508	461	474
HF	486	467	434	460	430	473	493	472	509	454	468
HG	506	473	419	468	423	474	485	486	509	456	470
HH	480	475	409	458	408	431	477	454	480	432	450
HJ	505	477	426	465	426	484	487	490	505	444	471
HK	501	475	442	477	418	471	496	481	523	465	475
HL	508	487	440	485	407	471	493	462	519	468	474
HM	465	461	431	461	423	466	484	454	516	438	460
HN	485	474	438	470	418	452	489	450	500	466	464
HO	509	486	436	468	426	496	507	507	520	474	483
Gem.	495	477	433	470	419	473	490	477	510	456	470

STUKS2/M2

bedr	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	0.6	*	0.1	*	1.3	0.8	0.4	0.1	*	0.2	0.5
HB	0.5	*	0.1	*	0.5	0.9	0.1	0.2	*	0.3	0.4
HC	0.8	*	0.1	*	1.1	0.6	0.1	0.4	*	0.1	0.5
HD	0.3	*	0.0	*	1.1	0.6	0.3	0.4	*	0.0	0.4
HE	0.3	*	0.1	*	1.8	1.3	0.4	0.1	*	0.2	0.6
HF	0.8	*	0.3	*	1.3	0.9	0.1	0.1	*	0.0	0.5
HG	0.2	*	0.1	*	0.8	0.5	0.3	0.2	*	0.0	0.3
HH	0.3	*	0.1	*	0.9	1.8	0.5	0.4	*	0.0	0.6
HJ	0.2	*	0.1	*	0.5	1.1	0.8	0.2	*	0.1	0.4
HK	0.3	*	0.1	*	0.9	0.8	0.3	0.3	*	0.0	0.4
HL	0.3	*	0.2	*	1.9	1.3	0.1	0.6	*	0.0	0.6
HM	0.8	*	0.6	*	0.9	1.7	0.6	0.2	*	0.0	0.7
HN	1.6	*	0.6	*	0.9	1.5	0.1	0.5	*	0.1	0.7
HO	0.1	*	0.5	*	0.7	0.6	0.4	0.4	*	0.0	0.4
Gem.	0.5	*	0.2	*	1.0	1.0	0.3	0.3	*	0.1	0.5

STEK

bedr	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	0.24	0.17	0.40	*	0.13	0.17	0.36	0.00	0.04	*	0.19
HB	0.08	0.02	0.30	*	0.02	0.04	0.13	0.00	0.04	*	0.08
HC	0.08	0.11	0.23	*	0.09	0.38	0.22	0.07	0.11	*	0.16
HD	0.04	0.12	0.29	*	0.05	0.20	0.13	0.04	0.09	*	0.12
HE	0.09	0.22	0.34	*	0.06	0.44	0.31	0.07	0.06	*	0.20
HF	0.09	0.08	0.19	*	0.06	0.17	0.09	0.00	0.03	*	0.09
HG	0.00	0.21	0.24	*	0.06	0.11	0.12	0.04	0.06	*	0.10
HH	0.02	0.10	0.33	*	0.07	0.23	0.02	0.00	0.07	*	0.10
HJ	0.04	0.13	0.08	*	0.04	0.20	0.05	0.00	0.09	*	0.08
HK	0.04	0.17	0.23	*	0.01	0.14	0.01	0.11	0.05	*	0.10
HL	0.11	0.19	0.29	*	0.04	0.11	0.06	0.00	0.06	*	0.11
HM	0.16	0.09	0.34	*	0.20	0.06	0.25	0.00	0.07	*	0.15
HN	0.04	0.03	0.35	*	0.05	0.13	0.10	0.04	0.07	*	0.10
HO	0.13	0.17	0.20	*	0.03	0.10	0.24	0.04	0.08	*	0.12
Gem.	0.08	0.13	0.27	*	0.06	0.18	0.15	0.03	0.06	*	0.12

Tabel 7 - Produktiegegevens rond 15 kg/m²

STUKS12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	28.4	30.4	*	34.6	34.3	*	29.9	31.7	29.5	28.8	30.9
HB	30.7	31.9	*	33.0	32.5	*	32.1	29.7	28.9	27.9	30.8
HC	28.2	30.2	*	31.8	30.1	*	31.7	30.4	28.8	26.4	29.7
HD	29.7	30.2	*	30.9	33.5	*	26.9	29.5	29.0	29.8	29.9
HE	28.1	30.1	*	33.5	32.8	*	29.8	29.4	28.4	28.9	30.1
HF	27.4	29.6	*	31.0	32.4	*	30.5	28.7	26.5	30.9	29.6
HG	30.9	32.6	*	35.0	31.8	*	31.5	32.6	31.2	32.1	32.2
HH	30.5	29.7	*	35.1	34.3	*	40.2	29.7	30.1	29.8	32.4
HJ	28.8	25.6	*	30.4	31.6	*	26.0	31.3	27.6	28.3	28.7
HK	29.7	28.7	*	31.8	31.6	*	33.0	32.6	28.2	30.6	30.8
HL	28.8	28.2	*	30.4	31.1	*	25.1	31.7	27.9	30.3	29.2
HM	30.4	31.3	*	32.1	34.0	*	31.5	32.6	28.4	31.0	31.4
HN	30.3	30.9	*	34.2	33.6	*	30.0	34.2	28.7	30.6	31.6
HO	30.1	33.1	*	31.3	32.2	*	33.4	32.7	26.0	29.6	31.0
Gem.	29.4	30.2	*	32.5	32.6	*	30.8	31.2	28.5	29.6	30.6

GEW12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	14.53	15.53	*	16.60	15.16	*	14.41	15.11	15.73	13.81	15.11
HB	15.44	16.28	*	15.52	14.34	*	15.40	14.23	15.63	13.57	15.05
HC	14.09	15.38	*	14.77	12.50	*	15.28	14.19	14.87	12.07	14.14
HD	15.32	15.42	*	14.69	15.42	*	13.32	14.44	15.97	15.21	14.97
HE	14.29	15.23	*	15.94	13.95	*	14.91	14.34	15.11	13.91	14.71
HF	13.56	14.85	*	14.13	14.54	*	14.80	13.37	13.96	14.63	14.23
HG	16.10	16.56	*	16.41	14.13	*	15.14	15.89	16.69	15.36	15.78
HH	14.86	14.92	*	16.06	14.79	*	18.91	13.44	15.09	13.32	15.17
HJ	14.67	13.11	*	14.19	14.05	*	12.70	15.24	14.31	13.31	13.95
HK	15.34	14.67	*	15.45	13.90	*	16.09	15.90	14.98	14.77	15.14
HL	15.00	14.53	*	14.73	13.41	*	12.50	14.70	15.09	14.85	14.35
HM	14.71	15.29	*	14.81	15.16	*	15.36	15.07	15.13	14.41	14.99
HN	15.28	15.73	*	16.19	14.63	*	14.80	15.99	15.15	14.94	15.34
HO	15.59	16.82	*	14.62	14.29	*	16.82	16.27	14.24	14.61	15.41
Gem.	14.91	15.31	*	15.29	14.30	*	15.03	14.87	15.14	14.20	14.88

GVG

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	512	511	*	480	442	*	481	477	534	480	490
HB	504	511	*	470	443	*	480	479	540	486	489
HC	500	509	*	464	416	*	482	468	516	457	476
HD	517	511	*	475	461	*	496	489	550	509	501
HE	509	506	*	477	425	*	500	487	532	481	490
HF	494	502	*	456	449	*	486	464	526	472	481
HG	521	508	*	468	445	*	480	487	535	478	490
HH	488	503	*	458	431	*	470	452	501	448	469
HJ	511	509	*	466	444	*	486	487	519	471	487
HK	516	512	*	486	439	*	488	487	531	482	493
HL	521	516	*	482	430	*	497	463	539	491	492
HM	484	488	*	462	446	*	487	462	533	465	478
HN	503	508	*	473	436	*	493	467	528	489	487
HO	517	508	*	468	444	*	504	497	549	494	498
Gem.	507	507	*	470	439	*	488	476	531	479	487

STUKS2/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	1.5	0.0	*	*	3.2	*	1.3	1.3	0.2	0.5	1.1
HB	1.2	0.1	*	*	1.8	*	0.3	0.5	0.0	0.6	0.6
HC	1.0	0.1	*	*	2.7	*	0.3	0.9	0.0	0.4	0.8
HD	0.8	0.1	*	*	2.7	*	0.6	2.0	0.1	0.4	1.0
HE	0.9	0.1	*	*	4.2	*	1.0	0.8	0.4	0.8	1.2
HF	1.0	0.0	*	*	2.4	*	1.0	0.6	0.2	0.3	0.8
HG	0.4	0.2	*	*	2.4	*	1.0	1.2	0.1	0.5	0.8
HH	0.6	0.0	*	*	1.9	*	1.5	1.2	0.3	0.8	0.9
HJ	0.9	0.1	*	*	2.4	*	1.0	1.1	0.2	0.5	0.9
HK	0.8	0.2	*	*	2.3	*	1.6	1.5	0.1	0.3	1.0
HL	0.5	0.0	*	*	4.2	*	0.8	1.5	0.2	0.6	1.1
HM	1.6	0.0	*	*	2.3	*	1.0	0.9	0.0	0.9	1.0
HN	2.1	0.0	*	*	2.6	*	0.6	1.4	0.0	0.6	1.0
HO	0.5	0.1	*	*	2.8	*	1.0	1.3	0.1	0.2	0.9
Gem.	1.0	0.1	*	*	2.7	*	0.9	1.2	0.1	0.5	0.9

STEK

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	0.53	0.47	*	*	0.28	*	0.55	0.00	0.10	0.00	0.28
HB	0.18	0.28	*	*	0.05	*	0.25	0.00	0.16	0.00	0.13
HC	0.26	0.65	*	*	0.09	*	0.36	0.07	0.25	0.00	0.24
HD	0.23	0.36	*	*	0.05	*	0.17	0.04	0.18	0.00	0.15
HE	0.31	0.55	*	*	0.06	*	0.54	0.07	0.23	0.23	0.28
HF	0.35	0.22	*	*	0.20	*	0.22	0.00	0.12	0.00	0.16
HG	0.12	0.56	*	*	0.11	*	0.24	0.04	0.20	0.02	0.18
HH	0.17	0.34	*	*	0.08	*	0.06	0.00	0.22	0.00	0.12
HJ	0.44	0.24	*	*	0.04	*	0.17	0.00	0.14	0.00	0.15
HK	0.11	0.54	*	*	0.01	*	0.07	0.11	0.18	0.00	0.14
HL	0.43	0.47	*	*	0.26	*	0.16	0.00	0.11	0.00	0.21
HM	0.67	0.31	*	*	0.24	*	0.42	0.00	0.12	0.00	0.25
HN	0.15	0.14	*	*	0.07	*	0.10	0.04	0.19	0.00	0.10
HO	0.41	0.66	*	*	0.03	*	0.35	0.04	0.19	0.00	0.24
Gem.	0.31	0.41	*	*	0.11	*	0.26	0.03	0.17	0.02	0.19

Tabel 8 - Produktiegegevens laatste oogst (lange teelt)

STUKS12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	39.1	44.9	*	38.5	*	*	39.7	37.4	39.1	*	39.8
HB	40.5	46.1	*	37.7	*	*	41.0	35.5	40.7	*	40.2
HC	39.1	44.2	*	36.0	*	*	39.2	35.9	37.8	*	38.7
HD	38.6	40.7	*	34.4	*	*	35.4	34.0	40.2	*	37.2
HE	37.2	45.7	*	37.4	*	*	37.9	35.0	39.0	*	38.7
HF	36.6	41.7	*	33.3	*	*	38.5	33.6	37.0	*	36.8
HG	41.5	45.6	*	39.0	*	*	40.4	38.6	41.5	*	41.1
HH	40.9	44.2	*	39.8	*	*	49.8	34.9	42.6	*	42.1
HJ	37.6	38.8	*	33.9	*	*	34.4	36.5	36.8	*	36.3
HK	40.1	41.4	*	35.5	*	*	41.5	38.1	39.3	*	39.3
HL	38.7	40.3	*	35.3	*	*	33.2	36.9	37.0	*	36.9
HM	39.7	45.2	*	36.5	*	*	40.9	39.1	37.9	*	39.9
HN	40.5	45.1	*	38.4	*	*	39.2	40.1	38.5	*	40.3
HO	40.7	46.8	*	36.1	*	*	41.6	39.4	37.0	*	40.3
Gem.	39.3	43.6	*	36.6	*	*	39.5	36.8	38.9	*	39.1

GEW12/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	19.41	24.20	*	18.56	*	*	19.30	17.51	20.87	*	19.98
HB	20.09	24.81	*	17.64	*	*	19.88	16.68	22.09	*	20.20
HC	18.94	23.47	*	16.72	*	*	18.85	16.54	19.36	*	18.98
HD	19.59	21.87	*	16.51	*	*	17.57	16.36	21.90	*	18.97
HE	18.53	24.50	*	17.69	*	*	19.16	16.79	20.64	*	19.55
HF	18.09	21.87	*	15.13	*	*	18.64	15.45	19.43	*	18.10
HG	21.09	24.66	*	18.43	*	*	19.53	18.43	22.42	*	20.76
HH	19.76	23.34	*	18.31	*	*	23.64	15.55	21.56	*	20.36
HJ	18.97	20.85	*	15.98	*	*	16.99	17.58	19.31	*	18.28
HK	20.28	22.41	*	17.26	*	*	20.37	18.13	21.12	*	19.93
HL	19.56	21.82	*	17.18	*	*	16.48	16.93	20.11	*	18.68
HM	18.93	23.77	*	16.94	*	*	20.15	17.99	20.25	*	19.67
HN	19.93	24.01	*	18.26	*	*	19.26	18.66	20.70	*	20.14
HO	20.62	25.19	*	17.02	*	*	20.99	19.20	20.16	*	20.53
Gem.	19.56	23.34	*	17.26	*	*	19.34	17.27	20.71	*	19.58

GVG

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	497	539	*	482	*	*	487	468	533	*	501
HB	496	538	*	468	*	*	485	470	543	*	500
HC	484	530	*	464	*	*	481	461	512	*	489
HD	507	538	*	479	*	*	497	481	545	*	508
HE	499	536	*	473	*	*	505	480	529	*	504
HF	494	525	*	454	*	*	484	458	525	*	490
HG	508	541	*	473	*	*	483	477	540	*	504
HH	483	528	*	460	*	*	475	445	506	*	483
HJ	505	535	*	471	*	*	492	481	525	*	501
HK	505	541	*	486	*	*	491	476	537	*	506
HL	506	541	*	486	*	*	496	458	542	*	505
HM	477	525	*	464	*	*	493	460	534	*	492
HN	492	532	*	475	*	*	492	465	537	*	499
HO	506	538	*	472	*	*	505	487	545	*	509
Gem.	497	535	*	472	*	*	490	469	533	*	499

STUKS2/M2

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	2.8	0.0	*	*	*	*	3.1	2.2	0.6	*	1.7
HB	1.9	0.1	*	*	*	*	0.8	1.2	0.2	*	0.8
HC	1.7	0.1	*	*	*	*	1.1	1.9	0.5	*	1.1
HD	1.8	0.1	*	*	*	*	2.2	2.9	1.0	*	1.6
HE	2.3	0.1	*	*	*	*	2.4	2.1	1.2	*	1.6
HF	2.2	0.0	*	*	*	*	2.4	2.0	0.7	*	1.5
HG	1.5	0.2	*	*	*	*	2.6	2.8	0.4	*	1.5
HH	3.1	0.0	*	*	*	*	2.9	2.2	1.3	*	1.9
HJ	2.0	0.1	*	*	*	*	2.4	2.4	0.8	*	1.5
HK	2.2	0.2	*	*	*	*	3.0	2.2	0.5	*	1.6
HL	1.5	0.0	*	*	*	*	1.7	3.1	0.8	*	1.4
HM	3.2	0.0	*	*	*	*	2.3	1.9	0.7	*	1.6
HN	3.7	0.0	*	*	*	*	2.0	2.4	0.4	*	1.7
HO	1.7	0.1	*	*	*	*	2.1	2.2	0.9	*	1.4
Gem.	2.3	0.1	*	*	*	*	2.2	2.2	0.7	*	1.5

STEK

bedrijf	Baa	Dri	Eig	Hoo	Mei	PBG	Ver	Vhe	Vog	Zui	Gem.
HA	1.09	2.70	*	*	*	*	0.74	0.00	0.20	*	0.95
HB	0.96	1.43	*	*	*	*	0.34	0.00	0.28	*	0.60
HC	0.92	1.59	*	*	*	*	0.47	0.07	0.39	*	0.69
HD	0.62	2.02	*	*	*	*	0.20	0.04	0.38	*	0.65
HE	1.27	2.24	*	*	*	*	0.56	0.07	0.36	*	0.90
HF	1.20	1.86	*	*	*	*	0.33	0.00	0.28	*	0.73
HG	0.67	2.96	*	*	*	*	0.31	0.04	0.33	*	0.86
HH	0.79	1.93	*	*	*	*	0.14	0.00	0.44	*	0.66
HJ	1.16	1.82	*	*	*	*	0.34	0.00	0.25	*	0.71
HK	0.61	2.78	*	*	*	*	0.13	0.11	0.31	*	0.78
HL	1.01	1.80	*	*	*	*	0.35	0.00	0.31	*	0.69
HM	1.29	2.19	*	*	*	*	0.46	0.00	0.34	*	0.85
HN	0.67	2.11	*	*	*	*	0.22	0.04	0.41	*	0.69
HO	1.17	3.00	*	*	*	*	0.47	0.04	0.40	*	1.01
Gem.	0.96	2.17	*	*	*	*	0.36	0.03	0.33	*	0.77

Tabel 9- Overzicht houdbaarheidsproeven en smaakproef

DAGEN - STAMVRUCHTEN (oogst PBG, Ver, Vog: 3008; Baa: 3108; Eig: 1809)

bedr	PBG	Baa	Ver	Vog	Eig	Gem.
HA	19.6	22.0	15.1	20.0	16.1	18.9
HB	14.4	14.1	11.1	13.1	14.1	13.6
HC	17.1	17.6	13.6	16.6	13.5	15.9
HD	14.4	16.5	14.4	15.2	14.1	14.9
HE	19.5	22.5	18.1	19.6	15.3	19.1
HF	21.6	24.3	18.0	21.3	19.4	21.2
HG	17.6	15.3	14.3	15.1	12.6	15.0
HH	14.9	15.7	13.5	14.9	10.5	13.9
HJ	17.3	17.9	13.8	14.6	15.9	16.1
HK	18.6	18.6	15.1	17.7	16.9	17.6
HL	19.4	19.7	15.2	17.4	17.1	18.0
HM	21.6	20.2	15.7	19.5	18.6	19.5
HN	17.1	15.4	15.6	14.4	13.3	15.1
HO	21.7	23.0	21.5	21.6	16.1	20.7
Gem.	18.2	18.7	15.4	17.2	15.2	17.1

NEK - STAMVRUCHTEN

bedr	PBG	Baa	Ver	Vog	Eig	Gem.
HA	2.7	2.6	2.6	2.4	1.8	2.4
HB	1.8	1.9	0.3	0.9	2.5	1.6
HC	2.8	1.8	2.3	2.5	2.7	2.4
HD	1.8	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0
HE	2.7	2.5	2.4	2.5	2.2	2.5
HF	2.9	2.7	2.1	2.6	2.4	2.6
HG	2.3	2.0	2.1	2.0	2.7	2.2
HH	2.4	2.0	1.6	2.5	2.9	2.3
HJ	2.7	2.2	2.7	1.9	2.4	2.3
HK	2.5	1.9	1.4	1.9	2.5	2.1
HL	2.5	1.8	1.5	1.9	2.6	2.1
HM	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6
HN	2.4	2.0	2.2	2.0	2.5	2.2
HO	2.6	2.3	2.4	2.4	2.0	2.3
Gem.	2.5	2.2	2.0	2.1	2.4	2.3

DAGEN - RANKVRUCHTEN (oogst Vhe: 1809; Dri, Hoo: 1909; Zui, Baa, Hoo2, Mei: 1210;
Vhe2, Vog:3010)

bedr	Vhe	Dri	Hoo	Zui	Baa	Hoo2	Mei	Vhe2	Vog	Gem.
HA	19.4	16.5	19.7	20.4	16.1	15.9	17.1	17.0	16.3	17.8
HB	18.8	12.8	14.7	16.3	11.9	12.8	15.4	12.6	13.9	14.7
HC	17.0	11.7	16.2	18.8	13.4	13.3	14.9	16.0	16.3	15.5
HD	15.4	13.2	16.2	18.3	15.6	12.7	15.3	13.5	14.8	15.3
HE	18.9	14.3	20.5	18.9	14.9	13.9	18.9	16.2	16.2	17.2
HF	22.5	16.8	23.3	20.0	18.4	14.6	20.5	16.7	16.2	19.3
HG	18.0	14.3	18.9	18.0	14.0	12.8	16.5	12.8	14.7	15.9
HH	13.6	8.9	14.8	13.4	10.2	11.8	13.9	13.5	12.6	12.6
HJ	21.0	15.6	16.8	20.4	16.1	12.9	16.0	13.5	14.6	17.0
HK	19.4	14.8	16.9	19.8	14.8	13.2	18.7	14.8	16.2	17.0
HL	17.9	14.5	17.3	19.0	15.1	14.9	17.6	14.9	15.4	16.6
HM	20.1	14.9	17.1	19.1	16.1	14.1	15.8	17.6	14.2	16.9
HN	16.2	14.1	16.8	17.0	13.3	11.6	16.8	15.4	14.8	15.3
HO	21.1	14.5	23.1	19.1	18.1	15.4	18.2	18.2	17.0	18.6
Gem.	18.5	14.1	18.0	18.5	14.8	13.6	16.8	15.2	15.2	16.4

NEK - RANKVRUCHTEN

bedr	Vhe	Dri	Hoo	Zui	Baa	Hoo2	Mei	Vhe2	Vog	Gem.
HA	2.9	2.5	2.7	3.0	2.8	1.9	2.5	2.9	2.7	2.7
HB	2.1	2.4	2.6	2.9	2.2	2.2	2.5	2.3	2.2	2.4
HC	2.7	2.7	2.9	3.6	2.8	3.3	2.9	2.6	2.6	2.9
HD	2.4	1.7	2.4	3.0	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4
HE	3.2	2.5	2.7	3.2	3.2	2.6	2.6	3.1	2.7	2.9
HF	2.9	2.6	3.1	3.5	2.9	2.3	2.9	2.7	1.3	2.8
HG	2.4	2.1	2.5	3.1	2.3	2.0	2.3	2.8	2.6	2.5
HH	2.7	2.3	2.3	3.4	2.8	2.7	2.3	2.8	2.2	2.7
HJ	2.8	1.9	2.6	3.0	2.5	1.8	2.3	2.3	2.6	2.5
HK	2.6	1.8	2.6	3.1	2.9	1.8	2.7	2.8	2.1	2.6
HL	2.5	1.7	2.7	3.2	2.9	2.8	2.7	2.9	2.0	2.7
HM	2.7	2.8	3.0	3.4	2.7	2.1	2.7	3.3	2.5	2.8
HN	2.4	1.9	2.7	3.2	2.7	2.6	2.4	2.7	2.5	2.6
HO	2.6	1.7	2.5	3.2	2.6	1.9	2.6	2.7	2.5	2.6
Gem.	2.6	2.2	2.7	3.2	2.7	2.3	2.5	2.7	2.3	2.6

SMAAK - op 2 bedrijven werd de smaak van ras HH vergeleken met de vergelijkingsrassen op een schaal van 0-100

ras	gem. score
HH	69
HN	64
HO	69

Tabel 10 - Overzicht meeldauwtoets (absolute aantasting 12 dagen na besmetting met meeldauw; waarnemingen op een schaal van 0 - 10)

ras	waardering *
HA	-
HB	7.2
HC	8.2
HD	-
HE	-
HF	-
HG	-
HH	7.8
HJ	7.0
HK	-
HL	-
HM	-
HN	4.0
HO	4.2
Flamingo	6.6

* Een hoger cijfer betekent een op het oog mindere meeldauwaantasting

Tabel 11 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (stamvruchten)

Ras	opmerkingen
HA	schouder, hals (2x), taille, variabele lengte, te donker, dun, slank, misvormde punt, bleke punt (2x), bloemlidtekens, lang (2x)
HB	taps, grove bloeminplant, brede stengel, schouder (5x), gelijst, grote stempels (3x), iets stomp
HC	gele groef, stompe hals, schouder (4x), bleke punt, dof (2x), punt (3x), bloemlidteken, gevuld, vlekkelig
HD	taps (4x), schouder (2x), recht, strak, glans, puntig (4x), dof, gebogen, stompe hals (3x)
HE	taps (8x), schouder (5x), getailleerd, puntig (4x), variabele lengte
HF	taps (7x), hals (2x), bleke punt, ingezakt, dof (3x), nek (4x), grove bloemimplant, gestreepte punt, gebogen, variabele hals
HG	hals, dun (2x), slank, iets gebogen (2x), stekels, krom, bloemlidtekens, stompe hals
HH	te lichte punt, puntig (2x), koustreep (2x), bleek (4x), dof (2x), groeistrepen, te kort (2x), krom (2x), glad, taps (4x), gebogen, gladder, stompe hals
HJ	hals (2x), stekels, dun (2x), krom, gelijst, bleke rib (2x), gebogen, recht, taps, glad
HK	schouder, bleke punten (9x), recht, stekels, puntig (3x), donker, dof, nek, variabele lengte, uitgezakt, stompe hals (5x), stekels
HL	hals, dun, rib, punt (3x), recht, taps, dof, hals, schouder
HM	korter, taps (6x), schouder (4x), bleke rib, gelijst, puntig (2x), dof, dunne punt, vet, stekels, zware rib
HN	gebogen, getailleerd, dun, slank, bleke punt, stekels (2x)
HO	schouder (2x), recht, dunne punt, puntig, taps, gelijst, vrij goed

Tabel 12 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen (rankvruchten)

Ras	opmerkingen
HA	variabele kleur, puntig (2x), bol, grove streep, variabele lengte, gebogen (2x), lang, te lang (2x), slank, gelijst, nek (2x), knobbelnek, vlekkelig
HB	variabele nek, variabele lengte (2x), gebogen, glad (3x), zwarte kleur (2x), bleke rib, slank, lange nek, wisselende kleur, mycosphaerella, glans
HC	zwart (3x), enkele zwarte vruchten (4x), gebogen (2x), grof, schouder, puntig, dof, taps, korte nek, variabele nek, midi's
HD	enkele zwarte vruchten (2x), glad, buikig, stekelig, pikkels op de schil, zwart, hals, bont, schadegevoelig, taps, iets rib, iets rijpe nerf, buik, zwaar, grof, gebogen, kort (2x), taps, ongelijke lengte
HE	nek, streep, iets rib, puntig (2x), midi, te gestekeld, stekel, te kort, enkele zwarte vruchten, zwarte kleur, grof, kort
HF	zwart (2x), te lang, flets, nek (7x), dunne nek, dof (7x), donkere nekken, gebogen, hals, dunne nek, vol gewas, schouder (2x), grove stempels (4x), bloemlitteken, vlekkelig, niet uniform van lengte, niet uniform, glad, zwarte vruchten
HG	te lang (2x), hals (2x), variabele kleur, taps, gebogen, bonkig, schouder, geel tussen rib, dun, puntig, groot stempel, te dun
HH	dof, puntig, nek (4x), enkele lichte komkommers, variabele lengte (2x), te lang (2x), krom, puntig, bleek, oude vruchten, hals, glad
HJ	zwart (2x), lange hals, nek (4x), dof, zwarte nek, slank, donker (2x), schouder, stekel, vol gewas (3x), wat lang, gebogen, niet uniform qua kleur, enkele zwarte vruchten
HK	taps, variabele lengte (4x), slank (2x), zwarte nekken, schouder, ruw, stekels (5x), dof, nek
HL	puntig (2x), te lang, variabele hals (2x), taps (2x), nek (2x), lang, kleur, dun, schouder, zwaar, stekelig (2x), flets, enkele zwarte vrucht, gebogen, krom, niet uniform, dunne nek, glad, gestekeld
HM	zwart (2x), te lang, variabele kleur (2x), blede vlekken, streep, variabele lengte (2x), iets rib, licht tussen de ribben, te kort, geschouderd(2x), wat vol, taille
HN	variabele kleur, dun, bonkig, grof, geribd, grove rib, nek, ruw, stekelig (6x), grote stempel (2x), buikig, zwart
HO	te lang (2x), slank (3x), lang (3x), puntig (3x), gestekeld (2x), dun, gebogen, open gewas, dof

**Tabel 13 - Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers
(4 beoordelingen in september en eind oktober, begin oktober 3 beoordelingen)**

	SEPT	b.OKT	e.OKT	Gem.
HA	6.6	6.8	6.9	6.8
HB	6.9	7.0	7.2	7.1
HC	6.4	6.1	6.0	6.2
HD	7.1	6.7	7.1	7.0
HE	5.9	6.6	6.8	6.4
HF	6.7	6.4	5.7	6.2
HG	6.9	6.5	5.6	6.4
HH	5.7	6.0	6.1	6.0
HI	6.7	6.7	6.6	6.7
HK	6.7	6.8	6.2	6.6
HL	6.8	6.7	6.5	6.7
HM	6.8	6.2	5.9	6.3
HN	6.7	6.5	7.1	6.8
HO	6.8	6.2	6.6	6.6
Gem.	6.6	6.5	6.5	6.5

Opmerkingen gemaakt tijdens gewasbeoordelingen

Ras	opmerkingen
HA	te open (2x), slap gewas?, wat open (2x)
HB	te vol (2x), wat vol (2x), te sliertig (2x), weinig dubbele vruchten
HC	wat open (4x), te open (2x), te vol, wat weinig groei
HD	1e acht oksels extreem lange ranken, te vol, te sliertig
HE	te open (2x), wat open (2x), te vol
HF	te open (2x), te sliertig (2x), te vol, beetje ongelijk
HG	minder groeipunten, te open, te vol, te sliertig
HH	te sliertig (7x), wat sliertig, iets slap geel gewas (2x), te vol, te open, hangend blad
HJ	te vol (3x), weinig dubbele vruchten (2x), te open, wat ongelijke planten
HK	te vol (3x), te sliertig (2x), wat chlorotisch, te open
HL	te vol (4x)
HM	te vol (6x), te open (4x), wat open (2x), te sliertig (2x), dunne rank
HN	te vol (2x), wat vol, te open
HO	te open (3x), te sliertig (2x), wat vol (2x), te vol

Tabel 14 - Samenvatting van beoordelingen tijdens oogst (vorm 7x, kleur 4x, lengte 7x, rib 4x)

ras	vorm	kleur	lengte	rib
HA	7.2	6.9	6.9	6.5
HB	6.9	6.4	5.8	6.8
HC	7.3	6.8	6.8	6.6
HD	6.9	6.9	6.7	6.4
HE	6.5	6.8	6.1	6.4
HF	7.1	7.1	6.9	6.3
HG	6.9	7.0	7.2	6.5
HH	6.2	4.8	5.8	6.3
HJ	7.4	6.9	6.9	6.4
HK	7.4	7.1	7.1	6.5
HL	7.1	6.4	6.9	6.9
HM	6.6	6.9	4.6	6.6
HN	7.0	6.6	6.9	7.4
HO	7.3	7.0	7.1	6.6

Aantal maal dat J. de Hoog een 5, 6, 8 of 9 voor een criterium gaf van 11-09 t/m 16-10

Code	vorm		kleur				lengte	
	5	6	5	6	8	9	5	6
HA								
HB		2		5				2
HC		1		1				
HD		2						4
HE		6						8
HF		2				1	2	6
HG		3						
HH		6	3	15				
HJ		1						2
HK		2		1				1
HL		5		5				
HM		5			2			
HN	1	6	1	3				3
HO		1						

Tabel 15 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens oogst

Ras	opmerkingen
HA	lang, dun, stompe punt, lange nek, ongelijk van kleur
HB	korte nek (5x), kort (4x), dikke nek (2x), gescheurde punten (2x), gescheurde vruchten, schouder, grote bloem, lichte kleur
HC	korte nek (3x), kort
HD	lange nek (2x), puntig, schouder, gescheurde vruchten, gescheurde punten
HE	kort (3x), lange nek (3x), dikke nek (2x), korte nek, gescheurde punten, getailleerd/buikig, weinig rib, te licht van kleur
HF	lange nek (2x), korte nek, ongelijk van lengte
HG	ongelijke dikte, lange nek (2x), korte nek, lang, getailleerd/buikig
HH	kort (7x), te kort, lichte kleur (3x), lange nek (2x), korte nek (2x), lichte kromming (2x), gescheurde punten (2x), te kort, ongelijk van kleur, getailleerd
HJ	korte nek, lange nek
HK	glad, ongelijk van lengte, ongelijk van kleur, kort, korte nek, puntig
HL	♂ bloemen, lange nek (2x), flessenek
HM	te kort (16x), kort (5x), korte nek (2x), ongelijk van kleur, ongelijk van lengte, grove rib, getailleerd/buikig, puntig
HN	grote bloem, kort, lang, rib, puntig, korte nek
HO	korte nek (2x), lange nek, ongelijk van kleur
