

H  
06  
H  
71

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

## RASSENONDERZOEK KOMKOMMER

*Stookteelt 1995/1996*

Project 1307



L. Hogendonk  
P. Steenbergen

Naaldwijk, september 1996

Intern verslag 62

2204096

# INHOUD

<b>1. PROEFOPZET</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Proefgegevens</b>	<b>4</b>
<b>1.2 Opgenomen rassen en herkomsten</b>	<b>5</b>
<b>2. RESULTATEN</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Waarnemingen</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Beoordelingen in cijfers</b>	<b>7</b>
2.2.1 Stamvruchten	7
2.2.2 Rankvruchten	9
<b>2.3 Samenvatting van vruchtbeoordelingen tijdens oogst</b>	<b>11</b>
<b>2.4 Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers</b>	<b>12</b>
<b>2.5 Productie</b>	<b>13</b>
2.5.1 Gegevens rond 5.0 kg/m <sup>2</sup>	13
2.5.2 Gegevens rond 15 kg/m <sup>2</sup>	16
2.5.3 Gegevens rond 25 kg/m <sup>2</sup>	19
2.5.4 Gegevens laatste oogst (lange teelt)	22
<b>2.6 Overzicht houdbaarheidsproeven</b>	<b>25</b>
<b>2.7 Overzicht meeldauwtoets</b>	<b>27</b>
<b>BIJLAGE</b>	
<b>I. Samenvatting van gemaakte opmerkingen (stamvruchten)</b>	<b>28</b>
<b>II. Samenvatting van gemaakte opmerkingen (rankvruchten)</b>	<b>29</b>
<b>III. Samenvatting van gemaakte opmerkingen tijdens oogst</b>	<b>30</b>
<b>IV. Samenvatting van gemaakte opmerkingen tijdens gewasbeoordelingen</b>	<b>31</b>

## 1. PROEFOPZET

Voor de stookteelt van 1995/1996 werden tien nieuwe komkommer rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Odessa, Ventura en Suprami werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. Het nieuwe ras met code C is meeldauwtolerant.

De proeven lagen in tweevoud op elf praktijkbedrijven.

### 1.1 PROEFGEGEVENS

Proefnemer	afkorting	zaai-datum	beoordelingsdata		datum laatste oogst	eigen ras
			stam	rank		
P. Adriaensen	Adr	22-12	05-03		13-04	Pyralis
C. Bezemer & Zn.	Bez	09-11		05-03	15-04	Ventura
Mts. Bouhuyzen	Bou	15-11	08-02	10-04(W)	16-07	Ventura
Kwekerij						
de Driehoek VOF	Dri	09-11		05-03, 12-06	13-07	Suprami
J.W.H. Hovens	Hov	04-12			21-06	Suprami
Kneppers	Kne	31-10			11-06	Destiny
R. & A. Meistrok	Mei	15-11		05-03, 17-04	26-04	Bronco
G.G.M. Pijnaker	Pij	04-12			18-05	Ventura
Kwekerij						
"De Springplank"	Spr	16-11	08-02	17-04	06-05	Sabrina
A. Struyk	Str	25-11	08-02	17-04	09-05	Ventura
v. Winden						
Tuinbouw BV	Win	10-12			17-05	Menora

## 1.2 OPGENOMEN RASSEN EN HERKOMSTEN

Code	Ras	Herkomst
A	Cambio	v.d. Berg
B	BSK 1565	Bruinsma
C	Escape/BSK 1157*	Bruinsma
D	E 4854/Cardita	Enza
E	Ca 741	De Ruitter
F	Ca 774	De Ruitter
G	Peto 93023	Royal Sluis/Peto Seeds
H	24 - 42 RZ	Rijk Zwaan
J	K 6193	S & G Seeds
K	K 6196	S & G Seeds
Vergelijkingsrassen:		
L	Odessa *	Rijk Zwaan
M	Ventura	Rijk Zwaan
N	Suprami	Nickerson-Zwaan

\* Ras bezit mate van meeldauwresistentie

## 2. RESULTATEN

### 2.1 WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de gewasspecialist van het PBG, de DLV, het CBT 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 elf proefplaatsen werd de productie in stuks en in kg/m<sup>2</sup> bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal klasse 2 vruchten geteld. Stekvruchten zijn apart gewogen.

Er is een meeldauwtoets uitgevoerd met de rassen C, L, M, N en Flamingo.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheids-proeven 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. De toevoeging "w" geeft aan dat de beoordeling door een werkgroep is uitgevoerd.

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

L	= Odessa
M	= Ventura
N	= Suprami
gem.	= gemiddelde

## 2.2 BEOORDELINGEN IN CIJFERS

### 2.2.1 Stamvruchten

#### VORM

	Bou	Spr	Str	Adr	Gem.
A	5.2	6.2	4.5	*	5.3
B	6.7	6.4	7.2	5.6	6.4
C	6.2	7.0	6.4	6.7	6.6
D	6.4	6.7	7.0	6.3	6.6
E	6.2	6.5	7.0	6.4	6.6
F	5.7	6.9	6.7	7.1	6.7
G	5.9	6.4	6.7	6.1	6.3
H	5.5	6.5	7.0	6.6	6.5
J	6.8	6.7	6.7	6.3	6.6
K	6.7	6.8	6.7	6.2	6.6
L	6.7	6.7	7.2	6.7	6.9
M	6.8	6.4	6.6	6.1	6.4
N	6.4	6.7	6.6	7.0	6.7
Z	*	6.7	6.6	*	6.5
<b>Gem.</b>	<b>6.2</b>	<b>6.6</b>	<b>6.6</b>	<b>6.3</b>	<b>6.5</b>

#### KLEUR

	Bou	Spr	Str	Adr	Gem.
A	6.8	6.4	5.8	*	6.2
B	6.8	6.8	6.9	6.0	6.6
C	6.9	6.2	6.3	7.0	6.6
D	7.3	6.8	7.1	6.4	6.8
E	6.8	6.6	6.5	6.2	6.5
F	6.8	6.8	6.4	6.9	6.7
G	6.8	6.6	6.7	6.3	6.6
H	7.0	6.8	6.7	6.6	6.7
J	6.5	6.4	6.2	5.7	6.1
K	6.5	6.8	5.7	6.1	6.2
L	7.6	7.1	7.2	6.7	7.1
M	7.0	6.4	6.3	6.0	6.3
N	6.9	7.4	6.9	7.1	7.1
Z	*	6.7	6.1	*	6.4
<b>Gem.</b>	<b>6.9</b>	<b>6.7</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>6.6</b>

LENGTE

	Bou	Spr	Str	Adr	Gem.
A	8.3	7.5	7.2	*	7.5
B	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
C	6.8	6.8	6.5	7.0	6.8
D	8.3	6.9	6.6	6.9	7.0
E	7.3	6.7	7.3	7.0	7.0
F	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8
G	6.5	6.9	6.5	6.1	6.5
H	5.7	6.7	6.9	7.0	6.7
J	7.0	7.1	6.7	6.8	6.9
K	6.5	7.0	6.7	6.4	6.7
L	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9
M	6.8	6.2	6.7	6.5	6.5
N	6.1	6.4	6.5	6.5	6.4
Z	*	6.7	7.1	*	6.9
<b>Gem.</b>	<b>6.9</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>

GEBRUIKSWAARDE

	Bou	Spr	Str	Adr	Gem.
A	5.4	6.0	4.5	*	5.3
B	6.8	6.4	6.9	5.6	6.4
C	6.1	6.3	6.2	6.7	6.4
D	5.8	6.7	6.7	6.2	6.4
E	6.2	6.3	6.7	6.3	6.4
F	5.7	6.9	6.3	7.0	6.6
G	5.8	6.2	6.5	6.1	6.2
H	5.3	6.6	6.8	6.6	6.5
J	6.6	6.2	6.4	5.8	6.2
K	6.3	6.7	6.0	6.0	6.2
L	6.8	6.7	7.1	6.7	6.8
M	6.6	6.1	6.4	6.0	6.2
N	6.1	6.7	6.5	6.8	6.6
Z	*	6.4	6.3	*	6.3
<b>Gem.</b>	<b>6.1</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>

## 2.2.2 Rankvruchten

### VORM

bedr	Bez	Dri	Mei	Bou	Mei	Spr	Str	Dri	Gem.
A	5.2	4.5	5.2	6.0	5.0	5.9	6.1	5.6	5.4
B	6.4	6.1	6.2	6.3	5.0	6.0	5.7	5.7	5.9
C	6.0	6.2	6.1	6.6	5.8	5.9	6.3	6.2	6.1
D	6.2	6.4	6.6	5.7	5.0	6.5	6.2	6.7	6.2
E	6.3	6.2	6.2	6.3	5.6	6.7	5.7	6.1	6.1
F	6.2	5.3	6.5	6.7	6.2	6.4	6.2	6.6	6.3
G	6.0	5.2	6.2	6.9	6.1	5.8	6.2	6.4	6.1
H	6.2	5.6	5.8	6.1	6.3	6.2	6.1	6.6	6.1
J	6.5	5.5	6.0	5.6	5.6	6.3	5.8	5.5	5.8
K	6.3	6.4	6.6	7.2	5.2	5.7	5.6	5.9	6.1
L	6.3	5.8	6.6	6.7	6.1	6.4	6.4	6.6	6.4
M	6.1	5.9	6.2	6.3	4.9	6.3	6.2	6.5	6.0
N	6.5	6.1	6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	5.8	6.3
Z	*	*	5.9	*	5.2	6.4	6.0	*	5.9
<b>Gem.</b>	<b>6.2</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.6</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>

### KLEUR

bedr	Bez	Dri	Mei	Bou	Mei	Spr	Str	Dri	Gem.
A	4.9	5.3	6.2	6.3	5.1	4.8	6.5	5.7	5.6
B	6.9	6.8	6.2	6.2	6.4	7.0	6.5	6.4	6.6
C	5.7	6.0	6.5	6.4	5.5	5.2	6.2	5.5	5.9
D	6.7	7.1	7.4	6.5	5.7	6.2	6.7	6.3	6.6
E	6.7	6.1	5.1	7.0	6.2	7.4	6.7	5.8	6.4
F	6.7	5.7	7.0	6.3	6.1	6.3	6.2	6.4	6.3
G	5.7	5.7	6.7	6.6	5.8	5.8	6.6	6.7	6.2
H	6.5	6.6	6.6	6.7	6.5	5.9	6.6	6.5	6.5
J	6.0	5.7	5.5	6.5	5.8	5.5	6.1	6.2	5.9
K	6.1	6.3	5.9	6.9	5.7	5.7	5.6	5.7	6.0
L	6.8	6.2	7.1	6.7	6.2	6.2	6.7	6.7	6.6
M	6.6	6.0	5.7	7.2	5.8	6.2	6.0	6.0	6.2
N	6.9	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	6.1	6.9
Z	*	*	6.2	*	6.2	6.9	5.6	*	6.3
<b>Gem.</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>6.4</b>	<b>6.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>



## LENGTE

bedrijf	Bez	Dri	Mei	Bou	Mei	Spr	Str	Dri	Gem.
A	6.9	6.2	7.8	7.2	5.9	6.8	6.6	7.2	6.8
B	7.1	6.7	7.1	6.9	5.7	6.9	7.0	7.4	6.8
C	6.5	6.3	6.7	7.0	5.7	6.4	6.2	7.0	6.5
D	7.1	7.0	7.7	7.0	5.5	7.3	6.8	7.0	6.9
E	6.9	7.1	6.8	6.5	5.9	7.0	6.6	6.8	6.7
F	7.0	5.9	7.0	6.9	6.2	7.2	6.8	7.2	6.8
G	6.7	5.7	6.7	7.2	6.7	6.5	6.7	7.2	6.7
H	7.0	6.7	6.6	7.0	6.6	7.1	6.5	7.2	6.8
J	7.1	6.0	7.0	6.2	5.9	7.0	6.8	7.0	6.6
K	6.8	6.0	6.8	7.1	6.5	6.6	6.7	6.8	6.7
L	7.3	6.6	7.7	6.8	6.8	7.0	6.0	7.0	6.9
M	7.0	6.6	6.7	7.1	4.9	7.0	7.1	7.1	6.7
N	6.6	6.3	7.0	6.9	6.8	7.2	7.5	6.6	6.9
Z	*	*	6.9	*	5.2	6.7	5.9	*	6.3
<b>Gem.</b>	<b>6.9</b>	<b>6.4</b>	<b>7.0</b>	<b>6.9</b>	<b>6.0</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.7</b>

## GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	Bez	Dri	Mei	Bou	Mei	Spr	Str	Dri	Gem.
A	4.6	4.4	5.0	6.1	4.7	5.2	5.7	5.4	5.1
B	6.6	6.2	6.3	6.1	5.1	6.0	5.7	5.9	6.0
C	5.8	6.0	5.8	6.2	5.3	5.0	5.9	5.7	5.7
D	6.6	6.4	6.2	5.8	4.7	6.0	6.1	6.3	6.0
E	6.2	6.0	5.4	6.3	5.4	6.7	5.8	5.8	6.0
F	6.3	5.2	6.5	6.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.1
G	5.6	5.0	6.1	6.4	5.9	5.3	5.8	6.5	5.8
H	6.4	5.7	5.8	6.5	6.2	5.7	5.8	6.4	6.1
J	6.3	5.3	5.4	5.7	5.2	5.4	5.4	5.5	5.5
K	6.2	5.9	6.2	6.9	5.2	5.3	5.4	5.8	5.9
L	6.2	5.7	6.6	6.3	6.2	6.0	6.1	6.7	6.2
M	6.0	5.7	5.7	6.5	4.6	6.0	5.9	6.1	5.8
N	6.6	6.2	6.2	6.7	6.6	6.5	6.7	5.7	6.4
Z	*	*	6.0	*	5.0	6.1	5.3	*	5.7
<b>Gem.</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>5.9</b>	<b>6.3</b>	<b>5.4</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>6.0</b>	<b>5.9</b>

### 2.3 Samenvatting van vruchtbeoordelingen tijdens oogst

ras	vorm	kleur	lengte
A	5.5	6.6	8.5
B	7.5	7.8	7.2
C	7.6	7.5	7.3
D	7.5	7.6	7.0
E	7.6	7.9	7.3
F	7.4	7.5	7.1
G	7.1	7.1	6.7
H	7.3	7.5	7.2
J	7.2	6.9	7.1
K	7.3	7.3	6.9
L	7.3	7.9	7.3
M	7.5	7.1	7.3
N	7.5	8.1	7.2

Proefnemers hebben 36 maal beoordeeld op vorm, 30 maal op kleur en 48 maal op lengte.

Aantal maal dat J. de Hoog een 5, 6, 8 of 9 voor een criterium gaf van 26-01 t/m 18-03

ras	vorm			kleur			lengte		
	5 9	6	8	5	6	8	5	6	8
A	8 2	20		1	1				4
B		2			4			2	
C		2			2	1		3	
D	1	7			2			4	
E		7			3			1	
F		1			1	1		6	
G		3			6			7	1
H		11			7	2	1	9	
J		3		1	6			4	
K		4		2	7		3	8	
L						3		1	
M		4			5	3		4	
N		3			1	1	3	7	
Z		9		1	6			1	

Aantal maal dat J. de Hoog een 5, 6, 8 of 9 voor een criterium gaf van 21-03 t/m 09-05

ras	vorm		kleur			lengte			
	5 9	6	8	5	6	8	5	6	8
A		25		1	9		1	10	1
B		8			2	3		6	
C		3			19	1	3	19	
D		8		1	4	1	1	13	
E		9			4			8	
F		2		1	6	1	1	11	
G		2		2	10		2	7	
H	1	8			4	2	1	5	
J		9		2	10	1	2	12	
K		7		1	12	3	1	22	
L		4			4	2	4	13	
M		7			4			15	
N		1			4	5	3	16	1
Z		13		3	23	1	3	24	

**2.4 Samenvatting van gewasbeoordelingen door proefnemers**

GEWAS

bedr	FEB	WIN	MRT	WIN	APR	Gem.
A	5.3	6.8	6.0	6.3	6.3	6.2
B	7.2	7.5	7.2	6.7	6.5	7.0
C	6.3	8.0	6.1	6.3	6.1	6.6
D	6.6	7.2	7.1	6.7	7.1	6.9
E	6.7	7.5	6.8	6.6	6.9	6.9
F	6.9	7.3	6.3	6.2	6.5	6.7
G	6.5	7.2	6.1	6.6	7.0	6.7
H	6.3	7.8	6.2	7.0	6.8	6.8
J	7.4	7.3	6.7	6.2	5.9	6.7
K	6.5	7.3	6.2	6.3	6.3	6.5
L	6.4	7.2	6.5	6.0	7.0	6.6
M	7.2	7.7	6.8	6.2	6.5	6.9
N	7.6	6.5	6.5	5.8	6.6	6.6
Z	7.4	7.2	6.6	6.4	6.7	6.9

Het gewas is in februari beoordeeld door 7 proefnemers, in maart door 6 en in april door 5 proefnemers. Bij v. Winden is het gewas in maart door drie en in april door vier personen beoordeeld.

## 2.5 PRODUCTIE

### 2.5.1 Gegevens rond 5.0 kg/m<sup>2</sup>

#### STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	11.0	9.8	12.3	9.7	14.4	9.9	10.2	9.9	10.6	11.8	10.9
B	11.2	15.1	11.7	14.5	12.1	13.5	15.9	10.9	12.9	12.0	11.9	12.9
C	12.3	15.4	11.6	14.2	11.2	15.6	16.1	10.9	13.8	11.5	12.6	13.2
D	11.7	16.1	12.2	14.0	12.4	16.0	15.6	10.6	13.3	12.2	11.8	13.3
E	12.3	15.2	11.4	13.6	11.9	16.0	15.8	11.2	12.3	11.5	11.6	13.0
F	12.7	15.4	11.6	14.9	12.2	16.5	15.8	13.7	11.8	10.6	12.1	13.4
G	11.6	13.1	9.8	12.3	10.6	14.9	14.2	9.3	12.1	10.6	10.6	11.7
H	12.7	15.2	10.8	12.9	12.1	15.2	17.0	12.6	13.1	11.1	12.8	13.2
J	12.7	14.4	11.9	12.5	12.2	14.9	14.8	11.6	13.0	11.7	11.5	12.8
K	12.9	13.8	11.6	11.2	11.6	17.1	13.8	10.6	12.1	10.4	11.0	12.4
L	12.9	14.4	10.5	13.2	10.8	15.8	12.5	11.6	12.2	11.7	11.2	12.4
M	12.0	14.7	11.4	15.0	11.8	15.4	14.3	11.4	13.0	11.3	12.2	12.9
N	12.4	15.9	11.5	13.6	13.0	15.9	14.0	10.8	12.9	12.2	11.2	13.0
Z	*	*	*	*	*	*	13.1	12.5	13.7	12.7	11.7	13.2
<b>Gem.</b>	<b>12.2</b>	<b>14.6</b>	<b>11.3</b>	<b>13.4</b>	<b>11.7</b>	<b>15.5</b>	<b>14.5</b>	<b>11.3</b>	<b>12.7</b>	<b>11.4</b>	<b>11.7</b>	<b>12.7</b>

#### GEW12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	4.04	4.22	4.81	3.99	4.84	3.55	4.54	4.05	4.49	5.04	4.36
B	4.73	5.59	5.01	5.63	4.81	4.54	5.55	4.80	5.30	5.22	5.28	5.13
C	5.04	5.26	4.98	5.36	4.62	5.22	5.61	4.55	5.43	4.84	5.39	5.12
D	4.85	5.99	5.28	5.64	5.22	5.45	5.61	4.70	5.29	4.97	5.12	5.28
E	4.92	5.58	4.82	5.30	4.83	5.45	5.72	4.71	4.98	5.01	5.09	5.13
F	5.01	5.24	4.70	5.85	4.84	5.59	5.52	5.89	4.67	4.38	5.45	5.19
G	4.51	4.66	3.88	4.63	4.18	4.95	4.79	3.94	4.80	4.37	4.55	4.48
H	5.22	5.45	4.43	4.93	4.81	5.00	5.84	5.26	5.24	4.67	5.44	5.12
J	5.32	5.32	5.29	5.12	5.18	4.92	5.47	4.99	5.30	4.86	5.02	5.16
K	5.17	4.88	4.77	4.25	4.57	5.72	4.88	4.51	4.84	4.28	4.59	4.77
L	5.04	5.33	4.41	5.02	4.44	5.39	4.46	4.87	4.86	4.90	4.68	4.85
M	4.89	5.24	4.62	5.88	4.70	5.01	5.04	4.74	5.22	4.57	5.26	5.01
N	4.99	5.36	4.69	5.07	5.22	5.24	4.64	4.54	4.91	4.96	4.88	4.95
Z	*	*	*	*	*	*	4.78	5.35	5.51	5.19	5.07	5.20
<b>Gem.</b>	<b>4.94</b>	<b>5.24</b>	<b>4.72</b>	<b>5.21</b>	<b>4.74</b>	<b>5.19</b>	<b>5.10</b>	<b>4.81</b>	<b>5.06</b>	<b>4.76</b>	<b>5.06</b>	<b>4.98</b>

## GVG

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	365	430	391	410	335	359	446	410	425	428	401
B	421	370	427	388	398	335	349	441	412	434	442	401
C	410	341	428	378	411	334	348	418	395	420	429	392
D	415	373	433	403	419	341	361	443	397	408	433	402
E	400	367	422	390	406	339	363	421	406	435	438	399
F	396	340	407	391	398	338	351	430	395	415	451	392
G	389	355	395	376	395	331	337	424	396	414	427	385
H	412	357	411	383	398	329	343	417	399	420	423	390
J	419	369	445	408	423	330	370	434	407	416	438	405
K	401	353	410	379	394	335	355	424	400	414	418	389
L	392	369	418	379	409	342	356	419	398	417	419	392
M	408	357	405	392	400	326	352	416	402	403	433	390
N	404	338	408	374	400	329	333	420	382	408	439	385
Z	*	*	*	*	*	*	364	428	403	408	431	395
<b>Gem.</b>	<b>406</b>	<b>358</b>	<b>418</b>	<b>387</b>	<b>405</b>	<b>334</b>	<b>353</b>	<b>427</b>	<b>400</b>	<b>417</b>	<b>432</b>	<b>394</b>

## STUKS2/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	3.8	2.1	2.8	1.7	*	2.6	0.7	0.4	*	0.1	1.7
B	0.1	2.2	0.5	1.6	0.1	*	1.7	0.9	0.1	*	0.0	0.8
C	0.1	0.5	0.9	1.1	0.0	*	0.5	0.3	0.0	*	0.0	0.4
D	0.0	0.3	0.9	0.8	0.2	*	0.3	0.2	0.0	*	0.0	0.3
E	0.0	0.8	0.9	0.6	0.3	*	0.3	0.4	0.3	*	0.0	0.4
F	0.0	0.8	1.3	1.9	0.1	*	0.4	0.9	0.1	*	0.0	0.6
G	0.0	1.6	1.1	1.1	0.3	*	0.9	0.2	0.8	*	0.1	0.7
H	0.0	1.8	1.4	1.1	0.1	*	1.3	0.4	0.0	*	0.0	0.7
J	0.2	0.5	0.7	1.4	0.2	*	0.4	0.7	0.0	*	0.0	0.4
K	0.2	0.8	1.2	1.0	0.4	*	0.3	0.7	0.0	*	0.0	0.5
L	0.0	1.0	0.7	1.5	0.2	*	0.7	0.3	0.0	*	0.1	0.5
M	0.0	1.1	1.1	1.8	0.3	*	0.3	0.7	0.2	*	0.0	0.6
N	0.0	0.6	0.9	1.7	0.1	*	0.6	0.1	0.1	*	0.1	0.5
Z	*	*	*	*	*	*	0.4	0.7	0.1	*	0.1	0.6
<b>Gem.</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>*</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>*</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>

STEK

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	0.06	0.13	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	*	0.02	0.06
B	*	*	0.12	0.11	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	*	0.03	0.04
C	*	*	0.18	0.09	0.12	0.04	0.00	0.00	0.01	*	0.00	0.06
D	*	*	0.23	0.23	0.14	0.02	0.01	0.03	0.02	*	0.00	0.08
E	*	*	0.05	0.25	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	*	0.00	0.04
F	*	*	0.13	0.16	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	*	0.03	0.05
G	*	*	0.22	0.13	0.24	0.00	0.10	0.02	0.04	*	0.00	0.09
H	*	*	0.16	0.29	0.00	0.02	0.06	0.00	0.01	*	0.00	0.07
J	*	*	0.03	0.18	0.00	0.04	0.02	0.02	0.01	*	0.00	0.04
K	*	*	0.06	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	*	0.00	0.03
L	*	*	0.31	0.17	0.13	0.02	0.08	0.00	0.03	*	0.01	0.09
M	*	*	0.13	0.09	0.00	0.02	0.05	0.00	0.01	*	0.00	0.04
N	*	*	0.12	0.05	0.00	0.03	0.05	0.00	0.03	*	0.05	0.04
Z	*	*	*	*	*	*	0.01	0.04	0.02	*	0.00	0.05
<b>Gem.</b>	*	*	<b>0.14</b>	<b>0.15</b>	<b>0.07</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>	*	<b>0.01</b>	<b>0.06</b>

## 2.5.2 Gegevens rond 15 kg/m<sup>2</sup>

### STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	41.0	27.6	38.9	33.7	40.1	32.0	28.2	27.1	32.4	28.4	32.3
B	29.2	42.4	31.2	37.4	33.6	38.1	38.6	33.2	31.6	35.2	33.7	34.9
C	28.0	44.2	34.1	38.4	34.0	41.7	39.3	34.2	34.1	35.1	35.6	36.2
D	28.6	46.1	35.5	37.9	34.4	40.5	39.5	33.1	35.2	36.0	34.7	36.5
E	28.1	39.5	31.7	34.5	33.2	41.4	44.0	26.9	31.3	32.8	31.9	34.1
F	29.2	41.2	32.3	40.0	31.7	41.7	40.7	33.7	29.6	32.4	28.4	34.6
G	26.2	38.4	29.0	35.7	31.1	40.5	38.6	27.8	31.6	34.6	33.4	33.4
H	28.6	43.7	32.1	36.9	32.9	40.1	41.4	34.1	33.0	35.3	32.3	35.5
J	29.5	43.1	33.0	38.3	34.5	40.2	43.0	35.3	33.5	34.5	34.5	36.3
K	28.1	42.8	32.8	39.6	36.9	42.9	42.8	32.2	32.5	35.0	34.8	36.4
L	28.3	41.5	31.6	34.5	30.7	40.5	34.1	28.8	30.4	32.6	29.8	33.0
M	29.9	40.8	30.7	41.3	34.0	39.9	45.6	31.7	33.4	34.4	32.4	35.8
N	30.6	42.3	33.0	40.5	33.4	42.4	38.3	31.6	31.3	35.6	30.6	35.4
Z	*	*	*	*	*	*	39.7	37.1	34.0	37.2	32.6	37.1
<b>Gem.</b>	<b>28.6</b>	<b>42.2</b>	<b>32.0</b>	<b>38.2</b>	<b>33.6</b>	<b>40.9</b>	<b>39.8</b>	<b>32.0</b>	<b>32.0</b>	<b>34.5</b>	<b>32.4</b>	<b>35.1</b>

### GEW12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	15.87	13.31	15.18	14.55	14.81	12.44	13.72	12.41	13.83	13.45	13.68
B	12.61	17.28	14.73	15.43	15.11	14.27	14.86	16.12	14.63	15.59	15.95	15.14
C	12.29	16.66	16.24	14.87	15.09	15.52	14.52	16.16	15.66	15.28	16.53	15.35
D	12.38	18.82	17.51	15.64	15.89	15.05	15.04	15.94	15.96	15.18	16.21	15.78
E	12.11	15.62	14.67	13.96	15.13	15.34	16.42	12.91	14.28	14.43	15.27	14.56
F	12.65	15.93	15.36	15.72	14.02	15.53	14.86	15.81	13.78	13.82	14.17	14.69
G	10.88	15.24	13.13	14.02	13.72	14.91	14.52	13.15	14.26	15.22	15.68	14.06
H	12.49	17.66	15.32	15.06	14.70	14.86	15.61	16.39	14.98	15.09	15.13	15.21
J	12.88	17.47	15.53	16.22	15.99	14.90	15.93	17.24	15.56	14.65	16.27	15.69
K	11.90	16.86	15.41	14.92	15.98	15.68	15.59	15.50	14.66	14.41	16.29	15.20
L	11.98	16.43	15.01	13.56	13.82	15.13	13.21	13.68	13.90	14.49	14.31	14.14
M	12.82	16.66	14.86	16.48	15.38	14.70	16.16	14.59	15.07	14.75	15.41	15.17
N	12.49	16.18	15.63	15.64	14.55	15.30	13.84	14.58	13.79	14.80	14.72	14.68
Z	*	*	*	*	*	*	14.44	17.80	15.26	15.62	15.48	15.69
<b>Gem.</b>	<b>12.25</b>	<b>16.72</b>	<b>15.19</b>	<b>15.19</b>	<b>14.98</b>	<b>15.13</b>	<b>14.82</b>	<b>15.25</b>	<b>14.58</b>	<b>14.79</b>	<b>15.35</b>	<b>14.93</b>

## GVG

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	387	483	390	432	369	389	487	458	426	473	429
B	432	408	472	412	450	374	385	486	464	443	473	436
C	439	377	477	388	444	372	370	472	459	436	467	427
D	432	408	492	412	461	372	381	481	454	421	467	435
E	430	395	463	405	455	371	373	480	457	439	479	432
F	433	386	476	393	442	372	366	470	465	426	500	430
G	415	397	454	392	441	368	376	472	452	440	469	425
H	436	404	477	409	447	371	377	481	454	428	469	432
J	436	406	470	424	464	371	370	488	465	424	471	435
K	423	394	469	376	433	365	364	481	451	412	468	422
L	423	396	476	392	450	374	387	475	457	444	480	432
M	429	408	484	399	452	369	354	460	451	428	476	428
N	409	383	474	386	435	361	361	461	441	416	481	419
Z	*	*	*	*	*	*	364	479	449	420	475	425
<b>Gem.</b>	<b>428</b>	<b>396</b>	<b>474</b>	<b>398</b>	<b>446</b>	<b>370</b>	<b>373</b>	<b>477</b>	<b>455</b>	<b>429</b>	<b>475</b>	<b>429</b>

## STUKS2/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	12.0	6.6	13.0	8.4	*	9.7	4.0	5.5	*	1.0	7.2
B	1.6	4.4	5.0	7.0	2.6	*	4.4	3.2	1.1	*	1.4	3.4
C	0.7	2.6	4.1	7.2	1.3	*	3.3	2.3	1.8	*	1.0	2.7
D	1.0	3.8	4.9	6.0	2.2	*	4.0	1.5	3.3	*	1.0	3.1
E	1.6	4.6	5.9	5.0	2.3	*	3.5	2.1	2.8	*	1.2	3.2
F	1.2	2.3	4.4	7.9	2.5	*	3.1	3.2	2.2	*	0.7	3.1
G	0.5	4.7	6.2	5.7	2.7	*	4.4	2.4	3.1	*	0.8	3.4
H	0.7	5.5	6.0	7.1	1.8	*	4.9	1.8	2.9	*	0.7	3.5
J	1.8	4.0	6.3	10.9	3.9	*	5.3	3.3	3.1	*	1.4	4.4
K	1.6	3.7	5.2	10.5	4.3	*	3.8	3.5	2.1	*	1.6	4.0
L	0.8	3.7	4.7	6.2	2.0	*	3.5	1.7	1.3	*	1.3	2.8
M	0.8	4.4	4.7	8.4	2.8	*	5.6	2.2	2.7	*	1.0	3.6
N	1.0	3.6	5.2	8.7	2.4	*	2.6	1.3	1.5	*	2.1	3.1
Z	*	*	*	*	*	*	4.6	3.0	1.5	*	0.9	3.5
<b>Gem.</b>	<b>1.4</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>	<b>7.9</b>	<b>3.0</b>	<b>*</b>	<b>4.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>*</b>	<b>1.1</b>	<b>3.6</b>



STEK

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	0.73	1.72	3.22	0.17	0.09	1.26	0.76	*	0.56	1.00
B	0.15	*	1.03	0.87	1.89	0.18	0.14	0.52	0.64	*	0.50	0.66
C	0.03	*	0.45	0.74	1.65	0.24	0.05	0.35	0.53	*	0.29	0.48
D	0.04	*	0.57	1.04	2.15	0.21	0.09	0.46	0.95	*	0.48	0.67
E	0.12	*	0.81	1.16	2.72	0.20	0.05	0.84	0.48	*	0.41	0.75
F	0.04	*	0.53	1.22	2.22	0.18	0.14	0.67	0.59	*	0.46	0.67
G	0.06	*	0.97	0.89	2.88	0.16	0.19	0.76	0.73	*	0.28	0.77
H	0.12	*	0.86	1.55	1.86	0.20	0.20	0.43	0.76	*	0.58	0.73
J	0.13	*	0.88	1.28	2.37	0.15	0.10	0.94	0.56	*	0.34	0.75
K	0.09	*	0.71	1.51	3.12	0.25	0.07	1.07	0.70	*	0.82	0.93
L	0.03	*	0.79	1.08	1.52	0.20	0.16	0.67	0.71	*	0.33	0.61
M	0.20	*	0.66	1.20	2.18	0.19	0.25	0.77	0.77	*	0.36	0.73
N	0.12	*	0.80	1.12	1.42	0.25	0.08	0.55	0.93	*	0.59	0.65
Z	*	*	*	*	*	*	0.20	0.52	0.71	*	0.30	0.65
<b>Gem.</b>	<b>0.11</b>	<b>*</b>	<b>0.75</b>	<b>1.18</b>	<b>2.24</b>	<b>0.19</b>	<b>0.13</b>	<b>0.70</b>	<b>0.71</b>	<b>*</b>	<b>0.45</b>	<b>0.72</b>

### 2.5.3 Productiegegevens rond 25 kg/m<sup>2</sup>

#### STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	44.8	57.3	56.3	63.8	48.2	44.5	49.2	51.2	50.3	51.7
B	*	*	49.0	58.5	54.9	62.4	57.4	55.3	52.8	56.4	51.6	55.4
C	*	*	53.7	58.5	55.3	65.8	56.3	54.7	55.6	55.2	57.3	56.9
D	*	*	54.6	57.8	57.0	64.6	59.4	53.4	58.5	57.0	56.3	57.6
E	*	*	47.9	56.9	54.3	66.2	62.8	45.9	50.4	55.1	52.8	54.7
F	*	*	53.4	64.0	54.2	64.3	59.7	55.5	50.6	51.9	51.4	56.1
G	*	*	48.0	55.6	53.9	64.4	56.7	45.1	53.3	53.1	54.9	53.9
H	*	*	49.5	56.0	51.9	62.9	60.1	55.3	55.1	54.6	55.4	55.6
J	*	*	51.4	57.8	54.2	64.9	61.7	54.4	53.8	54.2	54.7	56.4
K	*	*	53.8	59.5	61.5	65.9	61.5	53.5	57.0	54.0	57.9	58.3
L	*	*	52.3	55.1	55.1	64.7	51.8	49.1	52.4	52.4	51.9	53.9
M	*	*	50.2	62.3	54.9	63.6	65.8	49.7	55.8	53.1	54.1	56.6
N	*	*	51.5	60.7	53.7	66.2	57.4	52.5	55.4	57.6	50.3	56.2
Z	*	*	*	*	*	*	59.4	57.5	54.5	56.5	56.8	58.2
<b>Gem.</b>	*	*	<b>50.9</b>	<b>58.6</b>	<b>55.4</b>	<b>64.8</b>	<b>58.4</b>	<b>51.9</b>	<b>53.9</b>	<b>54.4</b>	<b>54.0</b>	<b>55.8</b>

#### GEW12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	22.50	23.89	24.78	24.73	19.06	21.68	23.72	22.34	25.52	23.13
B	*	*	24.75	25.27	25.25	24.47	22.75	26.59	25.22	25.70	26.08	25.12
C	*	*	26.31	24.18	24.94	25.61	20.99	25.86	26.62	24.41	28.09	25.22
D	*	*	27.77	25.07	26.65	25.26	22.91	25.70	28.05	24.99	27.86	26.03
E	*	*	23.18	24.59	25.18	25.64	23.78	21.99	24.59	25.15	26.71	24.53
F	*	*	26.54	26.79	24.35	25.30	22.33	26.16	24.68	22.90	27.24	25.14
G	*	*	23.23	23.32	24.20	25.00	22.02	21.63	25.02	23.90	27.08	23.93
H	*	*	24.94	24.12	23.82	24.59	23.50	26.32	26.74	24.45	28.58	25.23
J	*	*	25.18	25.56	25.06	25.12	23.41	26.82	25.88	23.66	27.80	25.39
K	*	*	26.81	23.98	26.62	25.40	23.03	25.60	26.82	22.85	29.15	25.58
L	*	*	25.59	22.89	24.73	25.19	20.56	23.47	25.02	23.25	26.58	24.14
M	*	*	25.39	26.40	25.61	24.80	24.08	23.20	26.92	23.54	27.40	25.26
N	*	*	25.95	24.72	23.67	25.41	21.40	24.26	26.09	24.77	25.27	24.61
Z	*	*	*	*	*	*	21.59	27.31	25.43	24.56	28.48	25.58
<b>Gem.</b>	*	*	<b>25.29</b>	<b>24.72</b>	<b>25.04</b>	<b>25.17</b>	<b>22.24</b>	<b>24.76</b>	<b>25.77</b>	<b>24.03</b>	<b>27.27</b>	<b>24.92</b>

## GVG

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	502	417	440	388	397	487	482	436	508	451
B	*	*	505	432	461	392	396	481	477	456	505	456
C	*	*	491	413	451	389	373	472	478	442	492	445
D	*	*	508	434	467	391	386	481	479	438	495	453
E	*	*	484	433	464	387	379	479	488	457	506	453
F	*	*	497	418	450	393	374	472	488	441	531	452
G	*	*	484	419	449	388	389	480	470	450	494	447
H	*	*	504	431	458	391	391	476	486	448	516	456
J	*	*	490	442	462	387	379	493	481	436	508	453
K	*	*	497	403	433	385	374	478	471	424	503	441
L	*	*	490	415	449	390	397	478	477	444	512	450
M	*	*	506	423	466	390	366	467	482	443	506	450
N	*	*	504	407	441	384	373	461	471	430	502	441
Z	*	*	*	*	*	*	364	475	467	435	501	441
<b>Gem.</b>	*	*	<b>496</b>	<b>421</b>	<b>452</b>	<b>388</b>	<b>381</b>	<b>477</b>	<b>478</b>	<b>441</b>	<b>506</b>	<b>449</b>

## STUKS2/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	11.3	19.4	14.6	*	16.0	8.4	12.5	*	4.1	12.3
B	*	*	9.9	11.3	6.8	*	8.3	6.9	4.0	*	3.6	7.3
C	*	*	7.0	13.6	3.5	*	5.5	5.4	4.6	*	2.3	6.0
D	*	*	8.1	10.1	6.0	*	7.2	4.1	7.1	*	2.2	6.4
E	*	*	9.4	10.5	6.4	*	8.8	4.7	5.4	*	4.1	7.0
F	*	*	9.1	12.8	6.7	*	6.9	7.0	5.3	*	2.8	7.2
G	*	*	10.1	11.3	7.0	*	7.2	4.9	6.1	*	2.1	7.0
H	*	*	9.6	11.8	5.1	*	8.1	4.4	5.4	*	2.5	6.7
J	*	*	12.2	18.1	8.7	*	9.3	7.7	7.6	*	3.9	9.6
K	*	*	9.9	16.8	10.4	*	8.9	6.6	5.9	*	4.0	8.9
L	*	*	7.6	10.7	6.5	*	6.2	4.1	4.2	*	3.2	6.1
M	*	*	7.9	13.9	7.6	*	9.8	5.2	5.6	*	3.0	7.5
N	*	*	9.1	13.3	6.1	*	5.4	3.7	3.1	*	4.0	6.4
Z	*	*	*	*	*	*	8.6	5.8	3.7	*	3.3	7.2
<b>Gem.</b>	*	*	<b>9.3</b>	<b>13.3</b>	<b>7.3</b>	*	<b>8.3</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	*	<b>3.2</b>	<b>7.5</b>

STEK

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	1.16	3.29	6.87	0.23	0.09	2.52	1.92	*	2.21	2.31
B	*	*	1.47	2.50	5.38	0.29	0.14	1.76	2.23	*	1.52	1.91
C	*	*	0.72	1.56	4.33	0.26	0.05	0.82	1.11	*	1.00	1.23
D	*	*	1.15	2.44	5.03	0.31	0.09	1.18	1.64	*	1.68	1.69
E	*	*	1.33	3.19	6.41	0.26	0.05	2.67	1.40	*	1.83	2.14
F	*	*	1.02	2.99	5.61	0.23	0.14	1.60	1.33	*	1.60	1.81
G	*	*	1.33	2.33	6.52	0.22	0.19	2.20	1.25	*	1.32	1.92
H	*	*	1.22	2.60	5.37	0.26	0.21	1.94	1.86	*	2.00	1.93
J	*	*	1.41	2.61	5.55	0.18	0.10	2.07	1.52	*	1.68	1.89
K	*	*	1.22	3.27	6.82	0.30	0.07	2.76	1.48	*	2.16	2.26
L	*	*	1.18	2.53	4.69	0.24	0.16	2.13	1.54	*	1.63	1.76
M	*	*	0.88	2.85	5.76	0.28	0.27	1.54	2.04	*	1.37	1.87
N	*	*	1.22	2.46	4.18	0.29	0.08	1.87	1.42	*	1.79	1.66
Z	*	*	*	*	*	*	0.20	1.30	1.35	*	1.71	1.68
<b>Gem.</b>	*	*	<b>1.16</b>	<b>2.65</b>	<b>5.56</b>	<b>0.24</b>	<b>0.13</b>	<b>1.88</b>	<b>1.59</b>	*	<b>1.68</b>	<b>1.86</b>

## 2.5.4 Gegevens laatste oogst (lange teelt)

### STUKS12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	81.8	102.2	74.6	110.6	*	*	*	*	*	92.3
B	*	*	91.2	102.3	71.1	107.8	*	*	*	*	*	93.1
C	*	*	94.5	101.9	73.4	116.6	*	*	*	*	*	96.6
D	*	*	96.5	105.6	73.7	111.2	*	*	*	*	*	96.8
E	*	*	85.1	102.9	73.5	114.2	*	*	*	*	*	93.9
F	*	*	90.3	111.5	72.4	114.0	*	*	*	*	*	97.1
G	*	*	85.2	99.0	70.5	111.6	*	*	*	*	*	91.6
H	*	*	87.0	99.7	67.7	112.2	*	*	*	*	*	91.7
J	*	*	92.7	102.2	70.3	113.4	*	*	*	*	*	94.6
K	*	*	100.5	106.4	78.7	112.9	*	*	*	*	*	99.6
L	*	*	93.7	102.6	74.3	114.9	*	*	*	*	*	96.4
M	*	*	93.2	106.7	72.3	111.4	*	*	*	*	*	95.9
N	*	*	90.9	107.3	70.1	113.4	*	*	*	*	*	95.4
Z	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Gem.</b>	*	*	<b>91.0</b>	<b>103.9</b>	<b>72.5</b>	<b>112.6</b>	*	*	*	*	*	<b>95.0</b>

### GEW12/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	41.04	44.92	33.33	46.09	*	*	*	*	*	41.35
B	*	*	46.10	45.65	33.35	45.50	*	*	*	*	*	42.65
C	*	*	45.31	44.70	33.17	48.26	*	*	*	*	*	42.86
D	*	*	48.59	47.83	34.41	46.44	*	*	*	*	*	44.32
E	*	*	40.68	46.18	34.34	47.19	*	*	*	*	*	42.10
F	*	*	44.99	49.24	33.23	47.67	*	*	*	*	*	43.78
G	*	*	41.37	43.58	31.94	46.80	*	*	*	*	*	40.92
H	*	*	44.06	44.72	31.44	46.68	*	*	*	*	*	41.72
J	*	*	45.33	46.18	32.69	47.17	*	*	*	*	*	42.84
K	*	*	49.64	45.81	34.53	46.84	*	*	*	*	*	44.20
L	*	*	45.06	44.53	33.74	47.91	*	*	*	*	*	42.81
M	*	*	46.03	47.87	33.85	46.72	*	*	*	*	*	43.62
N	*	*	45.76	46.14	31.38	46.82	*	*	*	*	*	42.52
Z	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Gem.</b>	*	*	<b>44.92</b>	<b>45.95</b>	<b>33.18</b>	<b>46.93</b>	*	*	*	*	*	<b>42.75</b>

## GVG

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	501	440	446	417	*	*	*	*	*	451
B	*	*	505	446	470	422	*	*	*	*	*	461
C	*	*	479	439	452	414	*	*	*	*	*	446
D	*	*	503	453	467	417	*	*	*	*	*	460
E	*	*	478	449	467	413	*	*	*	*	*	452
F	*	*	498	442	459	418	*	*	*	*	*	454
G	*	*	486	440	453	419	*	*	*	*	*	450
H	*	*	506	448	464	416	*	*	*	*	*	459
J	*	*	489	452	465	416	*	*	*	*	*	456
K	*	*	493	431	439	415	*	*	*	*	*	444
L	*	*	481	434	454	417	*	*	*	*	*	446
M	*	*	494	448	468	420	*	*	*	*	*	458
N	*	*	504	430	447	413	*	*	*	*	*	448
Z	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Gem.</b>	*	*	<b>494</b>	<b>442</b>	<b>458</b>	<b>417</b>	*	*	*	*	*	<b>453</b>

## STUKS2/M2

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	20.6	30.9	19.3	*	*	*	*	*	*	23.6
B	*	*	21.6	23.7	10.4	*	*	*	*	*	*	18.6
C	*	*	15.6	24.9	6.9	*	*	*	*	*	*	15.8
D	*	*	17.1	21.9	10.0	*	*	*	*	*	*	16.4
E	*	*	19.1	22.3	10.9	*	*	*	*	*	*	17.4
F	*	*	18.0	24.5	11.4	*	*	*	*	*	*	18.0
G	*	*	19.9	23.3	11.0	*	*	*	*	*	*	18.1
H	*	*	19.0	23.3	8.6	*	*	*	*	*	*	17.0
J	*	*	22.3	30.9	13.4	*	*	*	*	*	*	22.2
K	*	*	23.1	29.2	15.4	*	*	*	*	*	*	22.6
L	*	*	15.4	23.2	10.4	*	*	*	*	*	*	16.3
M	*	*	17.7	26.0	11.8	*	*	*	*	*	*	18.5
N	*	*	20.3	24.6	9.4	*	*	*	*	*	*	18.1
Z	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Gem.</b>	*	*	<b>19.2</b>	<b>25.3</b>	<b>11.5</b>	*	*	*	*	*	*	<b>18.7</b>

## STEK

bedrijf	Adr	Bez	Bou	Dri	Hov	Kne	Mei	Pij	Spr	Str	Win	Gem.
A	*	*	2.59	7.65	9.75	0.23	*	*	*	*	*	5.05
B	*	*	3.01	6.30	8.02	0.29	*	*	*	*	*	4.41
C	*	*	2.36	4.80	6.63	0.26	*	*	*	*	*	3.51
D	*	*	2.70	6.01	7.84	0.31	*	*	*	*	*	4.21
E	*	*	2.87	7.35	9.13	0.26	*	*	*	*	*	4.90
F	*	*	2.85	6.26	7.75	0.23	*	*	*	*	*	4.27
G	*	*	2.46	6.27	9.33	0.22	*	*	*	*	*	4.57
H	*	*	2.50	5.87	8.63	0.26	*	*	*	*	*	4.31
J	*	*	3.23	6.33	8.86	0.18	*	*	*	*	*	4.65
K	*	*	2.59	7.10	9.86	0.30	*	*	*	*	*	4.96
L	*	*	2.39	5.83	7.61	0.24	*	*	*	*	*	4.02
M	*	*	2.76	6.07	8.42	0.28	*	*	*	*	*	4.38
N	*	*	2.48	5.05	7.09	0.29	*	*	*	*	*	3.73
Z	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Gem.</b>	*	*	<b>2.68</b>	<b>6.22</b>	<b>8.38</b>	<b>0.26</b>	*	*	*	*	*	<b>4.38</b>

## 2.6 Overzicht houdbaarheidsproeven

DAGEN - STAMVRUCHTEN (oogst Bou, Str: 0702; Spr: 0802; Adr:0403)

bedr	Bou	Str	Spr	Adr	Gem.
A	14.6	11.6	14.0	*	13.3
B	16.8	20.5	16.5	18.7	18.2
C	11.3	13.1	12.4	14.3	12.8
D	20.0	18.9	16.3	18.3	18.1
E	12.0	15.3	15.5	14.0	14.6
F	13.4	14.5	16.0	15.3	14.9
G	12.0	12.8	14.4	11.4	13.0
H	14.4	20.3	15.6	16.4	17.1
J	14.2	16.5	15.1	16.4	15.6
K	13.7	15.2	14.7	17.3	15.1
L	13.3	15.1	17.7	15.2	15.7
M	17.5	18.6	15.6	19.6	17.6
N	13.6	19.9	18.6	19.6	18.4
Z	*	13.9	13.8	*	13.6
<b>Gem.</b>	<b>14.2</b>	<b>16.1</b>	<b>15.5</b>	<b>16.0</b>	<b>15.6</b>

NEK - STAMVRUCHTEN

bedr	Bou	Str	Spr	Adr	Gem.
A	3.5	3.1	3.3	*	3.2
B	3.8	3.4	3.4	2.5	3.3
C	3.2	3.5	3.5	2.9	3.4
D	3.0	3.4	3.5	2.8	3.3
E	3.0	3.1	3.0	2.8	3.0
F	3.5	3.2	3.2	2.4	3.1
G	3.5	3.2	3.4	2.6	3.2
H	3.0	3.2	3.2	2.7	3.1
J	3.1	3.4	3.2	2.3	3.1
K	3.4	3.5	3.5	2.8	3.4
L	3.2	3.0	3.0	2.9	3.0
M	4.0	3.2	3.5	2.9	3.4
N	3.4	3.2	3.5	3.0	3.3
Z	*	2.9	3.2	*	2.9
<b>Gem.</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>



DAGEN - RANKVRUCHTEN (oogst Bez,Dri,Mei: 0403; Pij, Spr, Win: 1604; Mei, Str: 1704;  
Dri:1106)

	Bez	Dri	Mei	Pij	Spr	Win	Mei	Str	Dri	Gem.
A	8.4	9.4	13.0	11.8	*	15.1	12.6	13.5	13.5	12.2
B	12.4	13.1	16.3	15.3	15.3	15.9	15.3	16.1	13.3	14.9
C	7.4	10.2	10.8	12.7	11.6	14.1	12.3	14.4	10.8	11.5
D	12.1	12.6	14.0	13.6	15.5	13.5	13.1	15.0	13.3	13.5
E	9.8	11.6	13.7	12.4	15.5	14.4	13.8	13.7	12.9	13.0
F	11.1	12.2	14.1	13.5	15.3	14.9	14.9	14.5	14.1	13.8
G	8.4	10.3	12.8	13.3	14.4	13.1	13.7	14.8	13.7	12.6
H	12.3	12.5	14.0	13.4	15.5	17.0	14.4	16.3	15.2	14.4
J	10.9	11.6	14.6	13.3	13.9	14.7	13.0	15.2	13.3	13.5
K	12.6	12.3	14.7	13.9	14.3	14.6	14.7	14.7	13.1	13.9
L	10.1	13.1	12.4	13.1	14.7	14.3	12.7	16.8	13.6	13.1
M	12.2	12.3	13.8	14.4	13.5	16.0	14.3	14.0	11.9	13.9
N	13.6	13.5	16.2	14.1	14.6	14.1	15.9	15.9	15.5	14.8
Z	*	*	12.4	12.3	13.5	12.9	12.6	15.2	*	12.2
<b>Gem.</b>	<b>10.8</b>	<b>11.8</b>	<b>13.8</b>	<b>13.5</b>	<b>14.3</b>	<b>14.6</b>	<b>13.8</b>	<b>15.0</b>	<b>13.3</b>	<b>13.4</b>

NEK - RANKVRUCHTEN

	Bez	Dri	Mei	Pij	Spr	Win	Mei	Str	Dri	Gem.
A	3.0	2.4	1.5	2.9	*	2.7	1.4	2.1	2.7	2.4
B	2.7	1.4	1.4	3.4	3.2	3.2	3.0	2.9	2.0	2.6
C	2.7	1.9	2.2	3.4	3.3	3.0	2.1	2.1	1.7	2.6
D	2.6	1.6	1.8	2.9	2.6	2.9	2.4	1.9	2.0	2.4
E	2.7	1.9	1.6	2.7	3.1	2.9	2.0	1.4	1.8	2.3
F	2.8	1.0	1.9	3.4	2.7	2.9	2.7	2.0	2.0	2.5
G	2.7	1.7	0.9	2.1	3.1	3.4	2.0	2.2	0.9	2.2
H	2.6	1.8	2.0	3.1	2.5	3.1	2.5	2.5	2.5	2.6
J	3.0	2.0	2.2	3.5	3.5	3.2	1.8	2.2	1.9	2.6
K	3.0	2.7	2.4	3.6	3.6	3.1	2.7	2.7	2.0	2.9
L	2.7	1.3	1.4	3.1	3.3	2.6	2.2	2.4	1.6	2.3
M	2.8	1.5	2.0	3.3	3.0	3.2	2.6	2.4	2.5	2.7
N	3.0	1.3	1.9	3.2	2.9	2.8	2.4	2.5	2.3	2.5
Z	*	*	2.2	2.4	3.4	3.1	2.2	2.1	*	2.4
<b>Gem.</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>

## 2.7 Overzicht meeldauwtoets

---

ras	waardering *
A	-
B	-
C	7.2
D	-
E	-
F	-
G	-
H	-
J	-
K	-
L	7.0
M	4.0
N	4.7
Flamingo	6.6

---

\* Absolute aantasting 12 dagen na besmetting met meeldauw; waarnemingen op een schaal van 0 - 10). Een hoger cijfer betekent een op het oog mindere meeldauwaantasting.

**BIJLAGE I. Samenvatting van gemaakte opmerkingen (stamvruchten)**

Ras	Opmerkingen
A	zeer buikig (2x), fles, bleek, lang
B	grove rib (5x), vlekkelig, slagje, schouder, geel tussen nerf
C	stekels, buikig, vlekkelig, gevuld, lichte kleur, glad (3), bleek (2x), ongelijke lengte (2x), heterogene lengte
D	stekels (2x), ruw (4x), grove rib, littekens op neus (2x), erg lang, lange nek, te lang
E	stekels (5x), rib (2x), ruw, bonkerig, bleek, te lange nek
F	heterogene lengte, te lange nek
G	vlekkelig, grove rib, nek, doffe kleur, grote bloembodem, zwarte vrucht
H	slank, rib (2x), uitgezakte punten, gestekeld (2x), scheurtje, buikig
J	bleek (2x), stekels (4x), taps, ruw, puntig (4x), tepel, lengte variabel
K	lichte kleur, puntig (4x), iets taille, taps
L	iets lange nek (5x), dof, flessehals (2x), gevlekt, grove rib, slank
M	stekels (4x), rib (2x), krom, grove rib, bonkig, bleek
N	vlekkelig, iets slag, lange nek, kort

## BIJLAGE II. Samenvatting van gemaakte opmerkingen (rankvruchten)

Ras	Opmerkingen
A	stekelig (12x), heterogene kleur (2x), te kort, dof (2x), oud, nek (4x), buig (2x), puntig (2x), zwarte vruchten, slappe nek, hals, te lang, dun.
B	veel nek (6x), veel krom (3x), te kort, soms te lange vruchten, lengte variabel (4x), stekel (2x), doffe kleur, glad, hals (2x).
C	bleek (2x), diverse lengte (7x), te kort, stekels (3x), oud, goede doos, glad, krom (2x), rijp, lekkerig.
D	oud (2x), zwarte vruchten (2x), niet uniform (2x), nek (2x), slank, bonkerig, te lang, mooi maar te lang, te donker, rib.
E	lengteverschil, nek (3x), stekels, wat stekelig, dof, rib, lange vrucht, ruw.
F	lange vrucht, variabele lengte (4x), zwarte vruchten (4x), lange hals, dof (4x), stekels (2x), goede doos, nek.
G	stekels, lang, niet uniform (3x), lengte variabel (3x), wat zonnebrand, dof (2x), te glad (5x), matte kleur, zeer glad, oud, vet, goede doos, buig, puntig (4x), hals, slappe nek, taps.
H	stekelig (5x), sterke komkommer, nek (3x), lengte verschil, geribd, te lichte kleur, scheve hals, buig, slappe nek, ongelijke nek, puntig, zwart (2x)
J	veel kort, stekel (18x), variabele lengte (2x), oud, bleek, buig, rijp, taps, nek (2x).
K	lengte variabel (4x), stekels (3x), bonkig, slagje, glad (2x), rijp, dof.
L	nek (5x) dof, lichte (gewicht) komkommer, glad, hals, variabel op kleur (2x), slanke (2x), krom, te lang.
M	nek (5x), te kort, zwarte vruchten, lange nek, gladde vrucht, hals (3x), variabel, taps, slappe nek.
N	lengte verschil (2x), nek (3x), lange nek, slank (2x), glad (2x), hals 3x, goede doos, zwart 2x, zeer doffe kleur.

### BIJLAGE III. Samenvatting van gemaakte opmerkingen tijdens oogst

Ras	Opmerkingen
A	buikig (59x), stekel (24x), ongelijk van lengte (10x), lang (2x), erg lang (4x), te open (2x), puntig (2x), te licht (2x), glad (2x), lelijk, rib, lang en kort (2x), oud, bonkerig, ongelijke kleur.
B	buikig (11x), ongelijk van lengte (6x), rib, grove rib, zwart(2x), puntig, steekpunten, veel micos, lange nek, te vol, kort.
C	ongelijk van lengte (3x), buikig (7x), stekel (3x), ongelijke kleur, zonnebrand.
D	buikig (23x), stekel (3x), zeer stekelig (2x), rib (2x), grove rib, ongelijk van lengte (5x), lange vruchten (2x), puntig (2x), donker van kleur, zwart, erg kort.
E	buikig (20x), zeer buikig, rib (7x), grove rib, ongelijk van lengte (8x), puntig (2x), kort en dik (3x), zwart, ongelijke kleur, veel steekpunten, zonnebrand, glad, vergroeiing bloemstempel, stek, stekelig.
F	ongelijk van lengte (3x), buikig (5x), kort en dik (3x), ongelijke lengte.
G	buikig (8x), ongelijk van lengte (3x), kort en dik (5x), kort (2x), steekpunt, zwart, korte nek, vergroeiing bloemstempel, rib, vlekkelig, puntig, stekel, micos.
H	buikig (30x), rib (4x), ongelijk van lengte (5x), lang, stekel (3x), puntig, kort en dik, uniform licht van kleur, ongelijke kleur (3x), grove rib (3x) .
J	buikig (15x), stekelig (20x), ongelijk van lengte (9x), puntig (2x), weinig rib, te open(2x), grove rib, lange vruchten, zonnebrand, ongelijke kleur.
K	buikig (10x), zonnebrand (2x), heel puntig (2x), ongelijke kleur (4x), ongelijk van lengte (5x), steekpunten, koustreep, vlekkelig, kort en dik.
L	veel zwart (2x), ongelijk van lengte (3x), buikig (3x), erg kort, kort en dik.
M	ongelijk van lengte (5x), buikig (7x), stekel (5x), grove rib (3x), ongelijke kleur (3x), korte nek, rib, puntig, kort.
N	ongelijk van lengte (9x), buikig (8x), te vol (2x), hele mooie komkommer (2x), ongelijk van kleur (2x), te open gewas, kort, steekpunten, veel krom, veel rotte punten, zwart, rib, dof.

#### **BIJLAGE IV. Samenvatting van gemaakte opmerkingen tijdens gewasbeoordelingen**

---

ras    Opmerkingen

---

- A    te open (8x), te vol (2x), te sliertig, erg veel vruchten, traag (2x), lelijke vrucht, slechte hergroei.
- B    te vol (2x), te sliertig, sterke rank, ongelijk.
- C    te sliertig (9x), te open (5x), bleke bladkleur (2x), slechte vruchtzetting, ongelijk, kort, dun.
- D    te open (6x), te sliertig, te vol, frisse rank.
- E    te vol (4x), te open (4x), te sliertig, ranken komen matig door, weinig groei.
- F    te open (2x), te sliertig (2x), te vol, bladstelen hangen naar beneden, korte ranken, sterke bloei, heel dun, ongelijk (2x).
- G    te open (6x), te sliertig (3x), slechter hergroei.
- H    te sliertig (5x), te vol (2x), te open (2x), te zwaar, weinig hergroei, zeer vruchtbaar, heterogene groei, ongelijk.
- J    te open (7x), ondering geen blad, weinig groei, generatief.
- K    te vol (5x), te sliertig (4x), te open (2x), veel dunne ranken.
- L    te vol (4x), te open (3x), gewas erg zwart (2x), gele vlekken (2x), iets te zwaar.
- M    te open (4x), te sliertig.
- N    te vol (3x), te open (2x), overzichtelijk gewas, gewas erg donker.
-