

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Paprika - rood geogst

Stookteelt 1993/1994

rassenproef 1-jarig onderzoek

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

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Intern verslag nr. 365

2206502

INHOUDTabel

I. Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen en hun TMV-resistenties	2
II. Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers	
- vroeg	3a
- laat	3b
- tijdens oogst	3c
Productiegegevens rond 1,5 kg/m ²	4
Productiegegevens rond 5,0 kg/m ²	5
Productiegegevens einde proef	6
Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	
- vroeg	8a
- laat	8b
- tijdens oogst	8c
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de smaakproeven	9
Overzicht lengtemetingen	10

I. PROEFOPZET

Voor de stooktteelt van 1993/1994 werden zeven nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk getoetst. Mazurka en Cuby werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd. De proeven lagen in 2-voud op elf praktijkbedrijven en twee proeftuinen.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkor- ting	zaai- datum	beoordelingsdata		eigen ras
			commissie	werkgroep	
v.d. Berg	BeR	15-10-93			Mazurka & Cuby
v.d. Bosch	BoR	09-10-93	26-05	03-06	Mazurka
Bross	Bro	14-10-93	26-05	14-04, 03-06	Flair
v. Dalen	Dal	08-10-93			Cuby
Gubbels	Gub	12-10-93		05-07	Flair
HAPAKO	Hap	25-10-93			Mazurka & E6059
Luyendijk	Luy	23-10-93	11-05	07-06	Cuby
v. Ruyven	Ruy	15-10-93	19-07	16-06	Cuby & Mazurka
Oud-Valkenhorst	Val	21-10-93	11-05	07-06	Mazurka
Vromans	Vro	21-10-93	19-07	16-06	Cuby
Wolters	Wol	09-10-93			Mazurka
ROC N.-Ned.	NNe	28-10-93			
ROC Vleuten	Vle	09-11-93			

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen en hun TMV-resistenties

Code	TMV- resistenties	Ras	Herkomst
RA	TM 0	2318/92	Bruinsma
RB	TM 0	2325/92	Bruinsma
RC	teruggetrokken		
RD	TM 0,1,2	E 9368	Enza
RE	TM -	DRS 5	De Ruiters
RF	TM 0	DRS 9	De Ruiters
RG	TM 0,1,2,3	Tasty	S & G Seeds
RH	TM 0	Mazurka	Rijk Zwaan
RI	TM 0,1,2,3	Cuby	S & G Seeds

II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de telers, 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 gewaseigenschappen:

- gewaslengte
- gewasindruk

en voor de vruchteigenschappen:

- vorm
- kleur
- stevigheid
- zwelscheuren
- kopscheuren
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de elf proefplaatsen werd de produktie in kg/m^2 bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend. Ook werd het aantal binnenlandse vruchten geteld en het percentage van het totale aantal (klasse I en klasse II) berekend. Knoopvruchten en vruchten met neusrot zijn apart gewogen.

De rassen zijn ook een aantal malen op houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster 15 vruchten ingezet. Het aantal dagen tot stadium 6 (onaanvaardbaar zacht) werd per vrucht vastgesteld.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers:

gewaslengte	4 = zeer kort	9 = zeer lang
gewasindruk	4 = slecht	9 = zeer goed
vorm	4 = slecht	9 = zeer goed
kleur	4 = bleek	9 = te donker
stevigheid	4 = zacht	9 = zeer stevig
zwelscheuren	4 = veel	9 = geen
kopscheuren	4 = veel	9 = geen
gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed

gem. = gemiddelde

Bij de beoordelingstabellen zijn de beoordelingen op datum gerangschikt.

Tabel 3a. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - vroeg

VORM

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	5.8	6.9	6.6	6.3	5.8	7.3	6.2	6.4
RB	6.6	6.1	5.8	5.9	6.3	7.3	6.5	6.3
RC	6.4	6.7	6.7	6.3	6.7	6.8	7.0	6.6
RD	6.0	6.1	6.5	6.3	6.4	7.0	6.7	6.4
RE	6.9	6.5	6.5	6.3	6.5	7.0	6.5	6.6
RF	5.9	6.6	6.3	6.2	6.5	6.8	7.3	6.5
RG	7.1	7.0	6.7	6.1	6.7	7.5	7.5	6.9
RH	7.3	6.5	6.8	6.2	7.0	6.8	7.0	6.8
RI	7.2	6.6	6.6	6.7	7.2	7.3	7.5	7.0
Gemid.	6.6	6.5	6.5	6.2	6.5	7.1	6.9	6.6

KLEUR

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	6.8	7.2	6.5	6.6	6.6	6.8	7.0	6.8
RB	6.6	6.9	6.4	6.3	7.0	5.8	6.8	6.5
RC	6.1	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7
RD	7.4	6.4	6.8	7.5	7.0	6.8	7.2	7.0
RE	6.8	6.7	6.8	7.9	7.5	8.0	7.7	7.3
RF	6.0	6.5	6.1	7.0	7.0	6.8	6.7	6.6
RG	6.8	7.3	6.6	6.3	6.5	6.5	7.0	6.7
RH	7.9	7.0	6.7	7.7	7.6	8.0	7.8	7.5
RI	7.1	7.4	7.0	6.5	6.8	6.8	6.8	6.9
Gemid.	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9

STEVIIGHEID

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	7.1	7.1	7.7	7.6	7.1	8.0	7.0	7.3
RB	6.8	6.7	6.8	6.4	7.2	7.5	6.8	6.9
RC	7.3	7.2	7.7	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
RD	7.8	7.2	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
RE	7.1	6.7	7.5	7.3	7.3	7.8	7.0	7.2
RF	6.0	6.6	7.3	6.7	6.4	7.0	6.8	6.7
RG	7.2	6.9	7.6	6.8	7.3	7.8	7.3	7.3
RH	7.4	6.8	7.1	7.5	7.5	7.8	7.3	7.3
RI	7.0	6.9	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2
Gemid.	7.1	6.9	7.4	7.1	7.2	7.6	7.2	7.2

KRIMP

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	5.5	6.8	7.9	8.0	8.3	6.8	7.8	7.3
RB	7.8	7.5	7.0	8.7	8.4	9.0	7.8	8.0
RC	6.0	7.5	7.0	7.8	8.4	7.5	8.0	7.5
RD	6.9	7.8	7.3	8.3	8.2	7.5	7.5	7.6
RE	8.8	7.8	6.8	8.5	8.4	7.8	7.5	7.9
RF	6.8	6.5	7.7	7.8	8.3	6.8	7.8	7.4
RG	6.8	7.8	7.8	8.4	8.4	8.5	8.2	8.0
RH	7.9	6.0	7.5	8.1	8.1	6.3	7.2	7.3
RI	8.1	7.4	7.7	8.6	8.6	7.8	8.4	8.1
Gemid.	7.2	7.2	7.4	8.2	8.3	7.5	7.8	7.7

KOP

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	8.8	7.9	8.4	8.8	8.8	9.0	9.0	8.7
RB	9.0	7.3	7.7	8.8	8.8	9.0	9.0	8.5
RC	9.0	8.0	7.8	8.7	8.7	9.0	9.0	8.6
RD	9.0	8.1	8.2	8.8	8.8	9.0	9.0	8.7
RE	9.0	8.0	8.0	8.8	8.8	9.0	9.0	8.6
RF	8.1	6.7	7.8	8.4	7.8	7.8	9.0	7.9
RG	9.0	8.0	8.3	8.8	8.7	9.0	9.0	8.7
RH	9.0	7.2	8.1	8.7	8.8	9.0	8.9	8.5
RI	9.0	7.2	8.0	8.8	8.7	9.0	8.9	8.5
Gemid.	8.9	7.6	8.0	8.7	8.6	8.9	9.0	8.5

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	*	6.6	6.6	6.3	5.8	*	*	6.3
RB	*	6.5	5.5	5.7	6.3	*	*	6.0
RC	*	6.4	6.0	6.2	6.6	*	*	6.3
RD	*	6.2	6.2	6.4	6.5	*	*	6.3
RE	*	6.4	6.3	6.4	6.6	*	*	6.4
RF	*	6.3	5.8	6.1	6.0	*	*	6.0
RG	*	6.8	6.4	6.0	6.5	*	*	6.4
RH	*	5.9	6.3	6.2	6.9	*	*	6.3
RI	*	6.4	6.3	6.9	6.8	*	*	6.6
Gemid.	*	6.4	6.2	6.2	6.4	*	*	6.3

GEWAS INDRUK

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	6.6	6.5	6.7	*	*	7.8	7.2	6.9
RB	6.1	5.2	6.7	*	*	7.8	6.7	6.5
RC	6.8	5.5	6.8	*	*	7.3	7.3	6.7
RD	6.1	4.8	6.3	*	*	7.3	6.7	6.2
RE	6.1	6.3	6.3	*	*	7.5	6.3	6.5
RF	6.3	6.8	6.8	*	*	7.3	7.2	6.8
RG	7.2	6.2	6.1	*	*	7.0	7.2	6.7
RH	7.1	6.3	6.8	*	*	7.5	7.2	7.0
RI	7.1	6.0	6.3	*	*	7.5	7.0	6.8
Gemid.	6.6	5.9	6.5	*	*	7.4	6.9	6.7

GEWAS LENGTE

bedrijf	BroW	Luy	Val	BoR	Bro	BoRW	BroW	Gemid.
ras								
RA	6.6	6.5	6.7	*	*	7.3	7.0	6.8
RB	6.0	5.0	6.8	*	*	6.8	6.3	6.2
RC	7.7	6.8	7.3	*	*	7.5	7.5	7.4
RD	4.9	5.5	5.7	*	*	6.0	5.3	5.5
RE	6.6	8.2	7.2	*	*	7.5	7.2	7.3
RF	5.8	6.7	6.6	*	*	7.0	6.5	6.5
RG	7.3	6.8	6.9	*	*	7.0	7.0	7.0
RH	7.2	7.7	7.3	*	*	7.5	7.3	7.4
RI	7.5	7.3	8.1	*	*	7.5	7.2	7.5
Gemid.	6.6	6.7	7.0	*	*	7.1	6.8	6.8

• Tabel 3b. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - laat

VORM

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	6.3	6.5	4.9	6.3	5.5	6.1	5.6	5.9
RB	5.3	7.1	5.9	6.3	6.0	5.8	5.5	6.0
RC	6.3	7.2	5.9	6.0	5.3	5.9	5.5	6.0
RD	6.0	6.7	5.4	6.8	6.3	6.0	5.3	6.1
RE	5.7	6.2	5.8	6.0	5.8	6.3	6.2	6.0
RF	6.8	7.3	6.3	6.8	6.8	6.3	6.2	6.6
RG	6.2	5.5	5.9	6.8	7.0	7.0	6.2	6.4
RH	6.2	7.4	7.2	7.1	6.8	5.8	6.6	6.7
RI	5.6	6.8	6.9	7.3	5.8	6.0	5.8	6.3
Gemid.	6.0	6.7	6.0	6.6	6.1	6.1	5.9	6.2

KLEUR

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	6.7	7.1	6.5	6.8	6.8	6.4	6.5	6.7
RB	6.6	7.0	6.8	6.8	7.0	6.1	6.2	6.6
RC	6.5	7.4	6.6	6.6	5.5	6.8	6.0	6.5
RD	6.5	7.0	6.5	6.8	8.0	6.8	6.3	6.8
RE	6.8	7.3	7.2	6.9	6.3	7.0	6.4	6.8
RF	5.9	6.9	6.6	7.1	8.0	6.8	6.1	6.8
RG	6.4	7.1	7.2	7.0	7.0	6.4	6.3	6.8
RH	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.1	7.5	7.4
RI	7.1	7.9	6.4	7.5	6.8	6.6	6.4	6.9
Gemid.	6.6	7.2	6.8	7.0	7.0	6.7	6.4	6.8

STEVIGHEID

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	7.2
RB	7.2	7.1	7.5	6.9	7.5	6.8	6.7	7.1
RC	7.3	7.6	7.4	7.0	6.3	7.4	6.6	7.1
RD	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	6.3	7.2
RE	7.1	7.7	6.8	7.1	7.0	7.3	6.8	7.1
RF	7.0	7.6	7.0	6.9	7.5	7.1	6.7	7.1
RG	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	6.6	7.2
RH	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	6.3	7.1	7.3
RI	6.7	7.3	7.7	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1
Gemid.	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	6.7	7.1

KRIMP

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	8.4	8.4	7.4	7.3	9.0	8.0	7.2	7.9
RB	8.1	8.2	7.6	7.7	9.0	7.6	7.1	7.9
RC	8.1	8.3	6.8	7.6	9.0	7.2	6.6	7.6
RD	8.2	8.2	7.0	7.6	9.0	8.1	7.3	7.9
RE	8.3	8.0	7.1	7.5	9.0	8.0	7.5	7.9
RF	8.3	8.4	7.1	7.6	9.0	7.5	7.3	7.9
RG	8.4	8.3	7.9	7.3	9.0	8.0	7.6	8.1
RH	8.1	8.3	7.5	7.9	9.0	7.9	7.0	8.0
RI	8.4	8.4	7.6	7.9	9.0	8.2	7.1	8.1
Gemid.	8.2	8.3	7.3	7.6	9.0	7.8	7.2	7.9

KOP

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	7.4	8.4	7.4	6.3	6.3	7.1	5.7	6.9
RB	8.0	7.4	7.7	7.8	6.0	7.3	6.5	7.2
RC	8.3	8.3	7.6	7.8	5.0	8.2	6.3	7.3
RD	8.3	8.2	6.2	8.0	6.8	8.0	6.8	7.5
RE	7.7	7.1	4.9	7.6	6.3	7.7	5.3	6.6
RF	7.4	8.4	6.9	7.1	6.3	6.9	6.1	7.0
RG	8.5	8.3	7.9	7.2	6.8	7.9	7.3	7.7
RH	8.2	8.3	7.8	8.1	6.5	8.2	6.5	7.7
RI	8.4	8.3	7.8	7.9	6.3	7.8	6.3	7.5
Gemid.	8.0	8.1	7.2	7.5	6.2	7.7	6.3	7.3

GEBRUIKSWAARDE

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	*	*	*	*	*	6.0	5.5	5.8
RB	*	*	*	*	*	5.8	5.5	5.6
RC	*	*	*	*	*	5.9	5.3	5.6
RD	*	*	*	*	*	6.0	5.8	5.9
RE	*	*	*	*	*	6.0	5.5	5.8
RF	*	*	*	*	*	6.3	6.1	6.2
RG	*	*	*	*	*	6.8	6.0	6.4
RH	*	*	*	*	*	5.3	6.8	6.0
RI	*	*	*	*	*	5.9	5.7	5.8
Gemid.	*	*	*	*	*	6.0	5.8	5.9

GEWAS INDRUK

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	6.0	7.2	6.0	*	6.8	6.6	*	6.5
RB	6.0	6.3	6.1	*	6.5	6.8	*	6.3
RC	6.0	6.8	5.3	*	6.0	6.5	*	6.1
RD	6.5	6.3	6.2	*	7.0	6.6	*	6.5
RE	6.5	6.3	6.8	*	5.5	6.4	*	6.3
RF	7.5	6.6	6.8	*	7.3	6.0	*	6.8
RG	6.5	5.6	7.5	*	7.8	6.8	*	6.8
RH	5.0	6.8	7.0	*	6.8	6.5	*	6.4
RI	6.0	6.2	5.5	*	7.3	7.0	*	6.4
Gemid.	6.2	6.4	6.3	*	6.8	6.6	*	6.5

GEWAS LENGTE

bedrijf	LuyW	ValW	RuyW	VroW	GubW	Vro	Ruy	Gemid.
ras								
RA	5.0	6.4	7.5	*	7.3	6.5	*	6.5
RB	7.5	6.8	6.1	*	6.8	6.8	*	6.8
RC	7.5	7.6	6.4	*	6.0	7.1	*	6.9
RD	8.0	5.2	5.8	*	6.0	6.2	*	6.2
RE	6.0	7.0	8.1	*	9.0	7.4	*	7.5
RF	8.0	6.4	6.9	*	7.5	7.1	*	7.2
RG	9.0	6.4	7.7	*	7.5	7.7	*	7.7
RH	6.5	7.2	7.8	*	8.3	7.6	*	7.5
RI	7.5	8.1	6.0	*	7.0	7.5	*	7.2
Gemid.	7.2	6.8	6.9	*	7.3	7.1	*	7.1

Tabel 3c. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - tijdens oogst

Ras	Vorm	Kleur	Stevig- heid	Krimp- scheuren	Gewas- indruk	Gewas- lengte
RA	6.4	6.5	6.9	7.0	5.0	6.5
RB	6.4	6.6	6.9	8.1	5.5	5.8
RC	6.1	6.1	6.9	7.0	6.5	6.8
RD	6.4	6.9	7.2	7.9	6.5	6.8
RE	6.1	6.9	7.0	7.7	6.0	7.0
RF	6.6	6.5	7.3	8.1	6.5	7.0
RG	6.5	6.4	7.1	7.3	7.5	7.0
RH	6.8	6.9	7.6	8.0	7.5	7.2
RI	6.8	6.8	7.6	7.9	7.0	7.0

Tabel 4. Produktiegegevens rond 1,5 kg/m²

STUKS1/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	9.9	9.2	7.9	9.5	6.0	9.3	8.6	7.8	12.5	7.1	8.9	10.8	6.1	8.7
RB	10.3	7.1	9.8	9.5	7.1	9.3	9.6	7.6	9.9	7.9	9.9	7.2	7.5	8.7
RC	6.3	3.7	2.3	6.9	4.9	3.5	6.6	6.1	10.2	3.7	5.0	5.7	3.2	5.2
RD	9.3	7.6	11.0	8.5	7.4	3.5	10.1	6.5	10.6	2.2	9.9	8.2	7.1	7.8
RE	10.6	8.6	10.1	8.8	7.1	8.9	9.6	6.7	11.5	7.7	11.1	12.8	9.2	9.4
RF	6.7	7.3	10.1	7.3	3.3	5.1	8.2	8.0	11.5	5.8	7.0	9.4	7.0	7.4
RG	11.3	4.7	6.9	10.5	6.2	7.6	9.9	7.6	12.4	7.0	9.8	10.4	4.6	8.4
RH	5.9	4.7	7.5	5.2	6.4	7.7	7.1	5.4	11.5	3.5	7.5	8.1	8.3	6.8
RI	11.6	7.1	7.8	8.7	5.1	7.7	10.1	7.8	11.3	10.8	8.9	7.5	8.5	8.7
Gemid.	9.1	6.7	8.2	8.3	5.9	7.0	8.9	7.1	11.3	6.2	8.7	8.9	6.8	7.9

GEW1/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	1.36	1.59	1.18	1.47	1.16	1.84	1.27	1.08	1.55	1.17	1.48	1.75	0.88	1.37
RB	1.43	1.22	1.47	1.39	1.40	1.73	1.38	1.10	1.24	1.34	1.56	1.12	1.08	1.34
RC	0.86	0.69	0.39	1.06	1.00	0.71	1.00	0.84	1.24	0.61	0.87	0.87	0.47	0.82
RD	1.03	1.35	1.59	1.19	1.34	0.71	1.39	0.88	1.26	0.33	1.38	1.20	0.91	1.13
RE	1.15	1.42	1.37	1.25	1.34	1.60	1.33	0.95	1.48	1.25	1.61	2.05	1.21	1.38
RF	0.92	1.15	1.48	1.13	0.68	0.97	1.34	1.17	1.42	1.04	1.10	1.51	0.99	1.14
RG	1.43	0.85	1.10	1.66	1.23	1.47	1.53	1.19	1.47	1.14	1.52	1.70	0.66	1.30
RH	0.77	0.81	1.18	0.89	1.30	1.39	1.11	0.79	1.38	0.59	1.19	1.39	1.18	1.07
RI	1.50	1.34	1.18	1.45	1.00	1.50	1.58	1.11	1.35	1.79	1.61	1.17	1.27	1.37
Gemid.	1.16	1.16	1.21	1.28	1.18	1.32	1.33	1.01	1.37	1.03	1.37	1.42	0.96	1.21

GVG1

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	135	173	150	155	193	199	146	139	124	163	166	162	146	158
RB	139	172	151	146	197	190	144	144	126	168	157	154	147	157
RC	136	192	165	154	201	203	153	138	122	166	173	153	149	162
RD	112	181	144	140	202	201	137	136	120	146	139	147	127	149
RE	109	166	136	142	190	186	138	141	128	164	145	159	132	149
RF	139	158	147	155	209	198	163	145	124	180	156	159	141	160
RG	127	181	158	158	201	198	154	156	119	163	156	164	144	160
RH	130	172	157	168	203	185	156	148	120	170	159	173	145	160
RI	130	189	153	168	196	196	156	142	120	164	181	157	150	162
Gemid.	128	176	151	154	199	195	150	143	123	165	159	159	142	157

STUKS12/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	12.2	11.4	8.0	10.6	6.3	9.8	9.2	10.9	12.5	10.7	10.4	11.0	6.5	10.0
RB	11.9	7.6	9.8	9.6	7.1	9.7	9.7	10.2	9.9	10.3	10.7	7.2	8.1	9.4
RC	8.6	4.2	2.5	7.1	5.7	5.5	6.9	9.0	10.2	5.6	5.2	6.0	4.8	6.3
RD	13.3	8.2	11.3	8.7	7.5	4.8	10.3	9.0	10.6	4.2	12.2	8.7	8.4	9.0
RE	11.7	8.6	10.1	9.4	7.2	9.2	9.8	9.7	11.5	8.9	11.9	13.1	11.1	10.2
RF	7.7	8.0	10.1	7.3	3.3	7.1	8.5	9.9	11.5	9.0	8.2	10.2	8.8	8.4
RG	12.7	6.9	6.9	10.5	6.2	7.9	10.1	8.9	12.4	8.8	11.2	10.6	4.9	9.1
RH	8.6	5.0	7.6	5.5	6.4	8.5	7.2	7.4	11.5	4.8	8.8	8.4	9.4	7.6
RI	12.4	7.6	7.8	8.7	5.1	7.7	10.2	10.3	11.3	11.6	9.6	7.5	9.3	9.1
Gemid.	11.0	7.5	8.2	8.6	6.1	7.8	9.1	9.5	11.3	8.2	9.8	9.2	7.9	8.8

GEW12/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	1.65	1.98	1.20	1.64	1.22	1.92	1.44	1.47	1.55	1.77	1.68	1.80	0.95	1.56
RB	1.67	1.30	1.47	1.40	1.40	1.79	1.40	1.42	1.24	1.69	1.67	1.12	1.16	1.44
RC	1.16	0.78	0.41	1.07	1.14	1.04	1.05	1.21	1.24	0.93	0.89	0.94	0.70	0.96
RD	1.52	1.46	1.63	1.22	1.53	0.94	1.42	1.20	1.26	0.63	1.67	1.31	1.07	1.30
RE	1.28	1.42	1.37	1.33	1.37	1.64	1.35	1.32	1.48	1.42	1.70	2.10	1.45	1.48
RF	1.06	1.32	1.48	1.13	0.68	1.38	1.39	1.42	1.42	1.63	1.38	1.64	1.20	1.32
RG	1.64	1.30	1.10	1.66	1.23	1.54	1.56	1.38	1.47	1.45	1.66	1.74	0.69	1.41
RH	1.12	0.86	1.20	0.93	1.30	1.54	1.13	1.10	1.38	0.81	1.38	1.45	1.32	1.19
RI	1.63	1.44	1.18	1.45	1.00	1.50	1.58	1.38	1.35	1.90	1.69	1.17	1.37	1.43
Gemid.	1.41	1.32	1.23	1.31	1.21	1.47	1.37	1.32	1.37	1.36	1.52	1.47	1.10	1.34

GVG12

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	136	173	150	155	195	198	156	134	124	164	161	163	146	158
RB	140	170	151	146	197	189	144	139	126	164	155	154	145	155
RC	135	186	165	151	201	188	152	134	122	166	169	156	147	159
RD	114	182	145	140	204	199	137	133	120	150	138	151	128	149
RE	109	166	136	142	191	185	138	136	128	159	142	160	131	148
RF	140	166	147	155	209	199	163	144	124	179	170	160	138	161
RG	129	188	158	158	201	197	154	154	119	165	150	164	141	160
RH	131	171	157	168	203	186	156	148	120	171	156	173	144	160
RI	131	189	153	168	196	196	155	135	120	163	175	157	148	160
Gemid.	129	177	151	153	200	193	151	140	123	165	157	160	141	157

BINNENLAND IN %

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	18.1	19.9	1.5	10.7	2.8	3.8	6.2	27.7	0.0	32.1	13.9	2.0	7.2	11.2
RB	13.3	7.3	0.0	1.3	0.0	2.8	1.6	25.0	0.0	22.7	7.3	0.0	8.3	6.9
RC	26.9	17.3	4.5	2.8	12.5	35.6	4.5	32.8	0.0	33.7	4.4	5.5	28.8	16.1
RD	30.0	8.6	2.1	2.8	1.7	25.5	1.5	28.0	0.0	46.2	18.3	5.3	18.6	14.5
RE	9.0	0.0	0.0	6.4	2.3	2.7	1.6	31.2	0.0	14.1	7.4	1.7	16.9	7.2
RF	14.5	8.3	0.0	0.0	0.0	32.6	3.6	18.4	0.0	36.3	13.7	7.7	19.3	11.9
RG	10.9	31.1	0.0	0.0	0.0	5.2	1.6	14.7	0.0	19.1	12.1	2.0	5.4	7.8
RH	30.4	6.8	1.4	3.7	0.0	9.2	1.0	26.6	0.0	26.1	15.1	3.9	10.5	10.4
RI	6.9	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	22.0	0.0	6.7	7.0	0.0	7.7	4.5
Gemid.	17.8	11.9	1.1	3.1	2.1	13.0	2.5	25.2	0.0	26.3	11.0	3.1	13.6	10.1

VORM IN %

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	5.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	24.5	0.0	6.9	6.5	0.0	0.0	3.6
RB	4.3	7.3	0.0	1.3	0.0	0.9	1.6	19.8	0.0	18.4	4.2	0.0	2.9	4.7
RC	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	23.8	0.0	11.8	4.4	1.7	0.0	3.6
RD	9.3	3.5	0.0	0.0	2.1	2.1	1.5	13.7	0.0	2.4	6.4	0.0	0.8	3.1
RE	9.0	0.0	0.0	3.9	2.3	0.9	1.6	22.2	0.0	14.1	5.5	0.0	8.0	5.2
RF	5.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.6	0.0	18.0	2.7	0.0	2.3	3.3
RG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	7.1	2.0	0.0	2.1	1.7
RH	2.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	14.8	0.0	8.7	6.4	0.0	1.3	2.8
RI	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	15.0	0.0	4.9	2.3	0.0	0.9	2.0
Gemid.	4.1	2.3	0.2	0.6	0.3	0.5	1.1	17.3	0.0	10.2	4.5	0.2	2.0	3.3

KRIMP IN %

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	13.1	17.1	1.5	10.7	2.8	1.9	6.2	3.2	0.0	22.5	4.2	0.0	7.2	7.0
RB	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.2	0.0	4.4	0.0	0.0	2.9	1.8
RC	26.9	13.5	0.0	2.8	12.5	35.6	3.4	9.1	0.0	22.0	0.0	0.0	28.8	11.9
RD	20.7	5.2	2.1	2.8	1.7	20.5	0.0	14.3	0.0	38.0	4.7	0.0	16.2	9.7
RE	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	9.1	0.0	0.0	1.0	0.0	8.9	1.6
RF	9.0	6.9	0.0	0.0	0.0	32.6	1.8	7.8	0.0	17.3	8.2	0.0	15.4	7.6
RG	10.9	31.1	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.7	0.0	11.9	2.0	0.0	3.3	5.1
RH	27.8	6.8	0.0	3.7	0.0	7.2	0.0	11.8	0.0	17.4	5.1	0.0	9.0	6.8
RI	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.9	0.0	0.0	6.9	2.0
Gemid.	13.7	9.6	0.4	2.4	1.9	11.4	1.4	7.9	0.0	14.9	2.8	0.0	11.0	6.0

KOP IN %

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoI	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	0.0	0.3
RB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.3
RD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.3	0.8	0.9
RE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1
RF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.4	1.6	0.7
RG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1
RH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2
RI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1
Gemid.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	0.3	0.3

DIVERSEN IN %

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoI	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.9	0.0	0.4
RB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.4	0.4
RC	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
RD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.8	0.8
RE	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.3
RF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	0.3
RG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.9	0.0	0.9
RH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.4	0.0	0.5
RI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.4
Gemid.	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.6	0.4	0.5

Tabel 5. Produktiegegevens rond 5,0 kg/m²

STUKS1/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
RA	30.6	22.1	24.9	29.5	23.5	25.5	25.5	20.3	22.9	17.5	22.1	20.1	23.3	23.7
RB	28.9	29.4	25.6	27.7	27.4	27.4	29.0	20.4	24.1	22.5	25.5	18.8	26.4	25.6
RC	23.1	24.2	22.2	25.5	19.8	16.6	26.1	18.4	23.9	15.3	22.1	16.1	19.5	21.0
RD	30.9	25.2	26.3	23.9	20.4	17.6	27.0	18.7	25.1	17.9	24.1	17.8	28.0	23.3
RE	37.2	28.5	29.0	33.5	26.8	24.8	28.0	20.5	22.7	25.2	25.9	27.5	32.5	27.9
RF	31.2	26.7	26.1	29.4	23.3	18.3	26.0	22.1	24.2	19.0	24.1	18.3	23.1	24.0
RG	29.4	20.7	26.4	31.0	24.4	27.1	28.7	22.1	20.9	21.0	25.1	25.3	25.0	25.2
RH	32.9	32.1	25.0	29.6	25.8	21.4	27.9	20.2	29.5	16.4	26.1	19.7	26.7	25.6
RI	32.7	27.9	27.0	30.8	28.6	28.5	27.5	20.9	29.8	27.6	26.8	23.1	26.5	27.5
Gemid.	30.8	26.3	25.8	29.0	24.4	23.0	27.3	20.4	24.8	20.3	24.6	20.7	25.7	24.9

GEW1/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
RA	4.62	3.99	4.18	4.99	4.82	4.95	4.74	3.30	3.55	3.58	3.78	3.60	4.04	4.16
RB	4.47	5.17	4.38	4.64	5.59	5.15	5.00	3.24	3.86	4.46	4.12	3.17	4.43	4.44
RC	3.72	4.25	4.10	4.50	4.16	3.31	4.85	2.93	3.82	2.94	3.79	2.79	3.69	3.76
RD	4.66	4.51	4.43	3.84	4.06	3.31	4.70	3.04	4.00	3.51	3.62	2.73	4.57	3.92
RE	5.41	4.99	4.97	5.56	5.22	4.56	4.91	3.40	3.71	4.81	3.83	4.70	5.42	4.73
RF	4.81	4.55	4.58	5.13	4.88	3.70	4.98	3.64	3.82	4.02	4.05	3.20	3.96	4.25
RG	4.62	3.83	4.78	5.26	5.08	5.17	5.28	3.76	3.05	4.14	4.22	4.47	4.36	4.46
RH	5.22	5.43	4.41	5.30	4.88	4.13	5.37	3.22	4.86	3.30	4.16	3.63	4.78	4.51
RI	5.09	5.34	4.72	5.41	6.06	5.45	4.93	3.25	4.74	5.47	4.88	4.01	4.50	4.91
Gemid.	4.73	4.67	4.51	4.96	4.97	4.41	4.97	3.31	3.93	4.02	4.05	3.59	4.42	4.35

GVG1

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
RA	151	181	168	169	205	195	185	162	155	204	171	179	174	177
RB	154	176	171	167	204	189	172	159	160	197	161	168	168	173
RC	161	177	184	176	210	200	186	160	160	192	172	173	189	180
RD	151	179	169	160	199	187	174	162	159	196	150	154	163	170
RE	145	176	171	166	195	185	175	166	164	191	148	171	167	171
RF	154	171	176	174	209	202	191	164	157	212	168	175	171	179
RG	157	185	181	170	208	192	184	170	146	197	168	177	175	178
RH	159	169	176	179	189	193	193	160	165	202	160	184	179	177
RI	156	192	175	175	212	191	179	155	159	198	182	174	170	178
Gemid.	154	178	175	171	203	193	182	162	158	199	164	173	173	176

STUKS12/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	36.0	30.3	26.6	32.3	26.7	31.2	26.8	29.1	26.9	27.6	29.4	26.5	31.1	29.2
RB	33.2	30.5	26.2	29.2	27.7	29.7	30.1	27.3	30.2	28.2	29.1	23.4	33.0	29.1
RC	33.3	31.1	26.1	28.3	22.9	26.7	27.7	28.2	28.2	25.1	29.0	25.0	31.2	27.9
RD	36.6	27.3	26.7	25.4	21.8	24.2	27.6	27.5	30.0	28.1	29.9	24.5	35.1	28.0
RE	40.2	29.8	29.7	34.4	27.2	25.5	28.4	28.0	29.6	28.9	31.0	28.5	38.6	30.8
RF	34.6	31.7	27.3	30.2	25.2	24.7	27.8	29.4	29.7	27.8	29.0	23.4	33.5	28.8
RG	32.4	27.0	27.3	32.7	26.1	29.0	29.0	28.5	25.2	27.6	31.7	30.4	32.2	29.2
RH	38.5	33.4	26.7	30.6	27.7	25.2	29.7	26.2	31.6	26.2	31.7	25.0	33.8	29.7
RI	33.8	29.6	27.7	31.7	29.7	28.7	27.8	26.2	34.3	30.6	29.6	27.1	31.4	29.9
Gemid.	35.4	30.1	27.1	30.5	26.1	27.2	28.3	27.8	29.5	27.8	30.0	26.0	33.3	29.2

GEW12/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	5.29	5.48	4.38	5.43	5.47	5.80	5.05	4.63	4.23	5.53	4.54	4.85	5.11	5.06
RB	5.11	5.33	4.46	4.87	5.70	5.47	5.18	4.27	4.99	5.47	4.46	4.00	5.27	4.97
RC	5.15	5.30	4.76	5.01	4.81	4.93	5.17	4.47	4.59	4.80	4.51	4.41	5.45	4.87
RD	5.36	4.83	4.49	4.07	4.35	4.33	4.81	4.27	4.88	5.22	4.06	3.98	5.57	4.63
RE	5.80	5.20	5.08	5.70	5.29	4.67	4.97	4.51	4.86	5.45	4.35	4.90	6.35	5.16
RF	5.26	5.31	4.82	5.27	5.28	4.81	5.32	4.63	4.74	5.74	4.69	4.14	5.37	5.03
RG	5.05	5.01	4.88	5.56	5.39	5.45	5.34	4.70	3.78	5.45	4.84	5.35	5.47	5.10
RH	6.01	5.64	4.68	5.45	5.32	4.74	5.78	4.18	5.20	5.18	4.67	4.53	5.83	5.17
RI	5.26	5.66	4.84	5.54	6.26	5.47	4.97	4.03	5.60	6.00	5.14	4.76	5.21	5.29
Gemid.	5.36	5.31	4.71	5.21	5.32	5.07	5.17	4.41	4.76	5.42	4.58	4.54	5.51	5.03

GVG12

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	147	182	165	168	205	186	188	159	157	200	155	183	165	174
RB	155	175	170	167	205	185	172	156	165	194	153	170	160	171
RC	154	170	183	177	210	184	187	158	162	191	156	176	174	176
RD	146	177	169	160	199	179	175	156	163	186	136	163	159	167
RE	144	175	171	166	195	184	175	161	164	188	140	172	164	169
RF	152	168	177	174	209	195	191	158	160	207	161	177	160	176
RG	155	185	179	170	207	189	184	165	150	197	153	176	171	175
RH	156	168	176	179	192	187	194	160	165	198	147	182	173	175
RI	156	191	174	175	211	191	179	154	163	196	174	175	166	177
Gemid.	152	177	174	171	204	187	183	158	161	195	153	175	166	173

GEWIOT/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
bedrijf														
ras														
RA	5.29	5.48	4.42	5.43	5.60	5.86	5.05	4.72	4.32	5.55	4.84	4.87	5.18	5.12
RB	5.17	5.33	4.52	4.47	5.77	5.56	5.18	4.36	5.05	5.49	4.59	4.01	5.60	5.04
RC	5.28	5.50	4.78	5.01	4.83	5.00	5.17	4.58	4.59	4.85	4.64	4.41	5.47	4.91
RD	5.38	4.86	4.49	4.07	4.35	4.44	4.82	4.37	4.95	5.23	4.24	4.00	5.74	4.69
RE	5.80	5.24	5.16	5.75	5.34	4.82	4.99	4.57	4.87	5.49	4.38	4.92	6.54	5.22
RF	5.52	5.45	4.84	5.27	5.34	4.99	5.32	4.71	4.85	5.74	4.85	4.14	5.52	5.10
RG	5.08	5.12	4.89	5.56	5.42	5.58	5.34	4.72	3.88	5.45	5.06	5.39	5.58	5.16
RH	6.03	5.66	4.68	5.45	5.37	4.82	5.78	4.32	5.27	5.20	4.88	4.55	5.92	5.22
RI	5.35	5.86	5.01	5.54	6.26	5.63	4.99	4.11	5.70	6.00	5.28	4.78	5.55	5.39
Gemid.	5.41	5.36	4.75	5.22	5.36	5.19	5.18	4.49	4.83	5.44	4.75	4.56	5.68	5.09

GEW_NEUS/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
bedrijf														
ras														
RA	0.00	0.00	0.04	0.00	0.14	0.00	0.01	0.10	0.09	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04
RB	0.05	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	0.00	0.01	0.34	0.05
RC	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.09	0.00	0.02	0.02
RD	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
RE	0.00	0.04	0.08	0.05	0.03	0.00	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00	0.03	0.19	0.04
RF	0.04	0.13	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04
RG	0.03	0.12	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.04	0.05	0.05	0.03
RH	0.02	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.14	0.06	0.00	0.04	0.02	0.09	0.03
RI	0.08	0.19	0.15	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.09	0.00	0.08	0.02	0.34	0.08
Gemid.	0.02	0.06	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.03	0.02	0.14	0.04

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
bedrijf														
ras														
RA	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.28	0.00	0.03	0.03
RB	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	0.02
RC	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.02
RD	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.03	0.01	0.19	0.01	0.17	0.04
RE	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02
RF	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.03
RG	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.06	0.03
RH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.00	0.00	0.02
RI	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02
Gemid.	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14	0.00	0.03	0.03

BINNENLAND IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	14.5	27.7	6.2	8.4	11.8	18.4	5.1	30.3	14.7	36.4	24.7	24.5	25.3	19.1
RB	12.6	3.7	2.2	4.9	1.2	7.7	3.7	25.3	20.2	20.1	12.8	19.8	20.1	11.9
RC	30.5	22.5	14.8	10.2	13.7	38.0	5.9	35.1	15.6	39.4	23.9	36.0	37.6	24.9
RD	15.5	7.9	1.3	5.9	6.8	27.1	2.0	31.2	16.3	36.3	19.4	28.3	20.4	16.8
RE	7.3	4.6	2.3	2.8	1.4	2.5	1.4	26.7	23.6	12.8	16.5	3.8	15.8	9.3
RF	9.8	15.7	4.4	2.8	7.6	26.4	6.2	24.9	18.3	32.1	16.8	21.5	31.2	16.8
RG	9.3	23.4	3.0	5.5	6.5	6.6	1.1	22.3	17.3	23.8	20.6	16.8	22.4	13.7
RH	14.3	4.0	5.9	3.2	7.2	15.4	6.1	23.0	6.8	37.9	17.5	20.9	21.1	14.1
RI	3.4	5.9	2.5	2.6	3.7	0.8	1.2	20.1	13.0	9.8	9.4	15.0	15.5	7.9
Gemid.	13.0	12.8	4.7	5.1	6.7	15.9	3.6	26.5	16.2	27.6	18.0	20.7	23.3	14.9

VORM IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	1.9	3.3	4.4	0.3	0.0	1.1	0.3	18.4	1.3	5.1	4.9	0.0	1.9	3.3
RB	3.4	3.3	1.3	2.1	0.0	0.7	2.4	11.0	2.6	11.1	7.0	0.0	2.2	3.6
RC	5.7	14.6	3.6	2.1	0.0	3.0	2.0	18.3	1.2	5.7	9.5	0.4	2.6	5.3
RD	5.2	3.9	0.4	0.5	0.5	1.9	1.7	14.4	4.2	6.3	6.0	0.0	4.7	3.8
RE	5.2	4.2	2.0	2.1	1.4	1.2	0.8	14.7	4.2	10.8	8.4	0.3	4.0	4.6
RF	3.7	9.2	1.8	1.7	0.5	2.9	2.0	10.8	3.0	11.6	3.9	0.0	5.2	4.3
RG	1.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.8	0.3	9.3	0.0	4.4	5.9	0.0	2.6	2.2
RH	2.4	1.3	2.9	1.6	0.4	1.9	3.4	12.3	2.2	7.8	5.6	0.0	1.9	3.4
RI	0.4	1.4	1.7	1.5	0.0	0.0	0.3	10.4	7.5	5.9	3.4	0.0	1.4	2.6
Gemid.	3.3	4.8	2.2	1.3	0.3	1.5	1.5	13.3	2.9	7.6	6.1	0.1	2.9	3.7

KRIMP IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	11.4	24.4	0.4	8.0	9.0	15.8	3.4	6.5	13.4	30.1	13.3	2.0	20.2	12.2
RB	8.1	0.4	0.0	2.4	0.8	6.9	0.8	11.0	17.6	9.1	1.6	1.5	16.2	5.9
RC	24.1	7.5	7.6	5.1	11.1	35.0	3.1	14.4	13.6	29.8	5.9	19.8	34.4	16.3
RD	9.6	2.8	0.9	4.4	5.8	24.7	0.3	11.6	10.6	29.2	3.7	11.2	13.9	9.9
RE	1.9	0.4	0.0	0.3	0.0	0.8	0.3	6.8	19.3	2.0	0.3	0.0	10.2	3.3
RF	5.0	4.1	0.4	0.8	1.4	17.5	1.7	7.1	14.2	18.6	5.8	0.4	15.7	7.1
RG	7.7	21.3	0.8	5.1	3.2	5.0	0.5	4.7	16.4	18.9	3.9	1.7	18.1	8.3
RH	9.4	1.4	0.0	1.1	3.2	12.6	1.1	6.4	4.6	26.8	2.5	0.0	17.6	6.7
RI	2.7	4.5	0.4	0.8	1.7	0.8	0.3	8.0	5.2	3.3	0.8	0.0	10.8	3.0
Gemid.	8.9	7.4	1.2	3.1	4.0	13.2	1.3	8.5	12.8	18.6	4.2	4.1	17.5	8.1

KOP IN %

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	1.1	0.0	0.4	0.0	2.3	1.2	1.3	5.0	0.0	0.9	0.0	20.8	2.0	2.7
RB	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	3.3	0.0	0.0	0.0	17.0	0.3	1.7
RC	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.8	1.8	0.4	13.6	0.6	1.6
RD	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.5	0.8	0.0	15.7	1.0	1.9
RE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.8	0.0	0.0	0.7	1.6	0.7	0.6
RF	0.7	2.4	0.9	0.0	5.3	5.9	2.5	7.1	1.2	2.0	0.0	17.8	9.3	4.2
RG	0.0	0.0	0.9	0.0	3.2	0.0	0.3	6.3	0.9	0.4	0.7	12.3	0.9	2.0
RH	2.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	0.0	0.4	0.4	19.6	0.3	2.2
RI	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.6	1.7	0.3	0.3	0.0	13.4	1.5	1.6
Gemid.	0.7	0.6	0.2	0.0	1.5	0.8	0.9	4.1	0.5	0.7	0.2	14.7	1.8	2.1

DIVERSEN IN %

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	6.5	1.6	1.1	0.9
RB	0.4	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.3	1.4	0.7
RC	0.4	0.0	3.6	3.0	2.6	0.0	0.0	0.8	0.0	2.1	8.1	2.2	0.0	1.8
RD	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	9.7	1.3	0.8	1.1
RE	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	7.1	1.9	0.9	0.9
RF	0.4	0.0	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	3.2	1.0	1.1
RG	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	2.0	0.0	0.0	10.1	2.8	0.8	1.3
RH	0.3	0.0	3.0	0.4	3.6	0.9	0.0	1.3	0.0	2.9	9.1	1.2	1.3	1.9
RI	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.3	1.6	1.8	0.7
Gemid.	0.2	0.0	1.2	0.7	0.8	0.3	0.0	0.6	0.0	0.6	7.5	1.9	1.0	1.1

Tabel 6. Produktiegegevens einde proef

STUKSI/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	63.1	62.5	69.4	70.2	68.7	67.5	71.1	45.3	58.1	49.0	62.6	60.6	*	62.3
RB	62.0	69.7	69.9	67.1	73.6	71.9	71.9	50.7	60.2	51.2	68.3	60.0	*	64.7
RC	50.8	57.5	60.4	56.9	63.3	57.9	66.9	41.5	60.4	38.2	57.9	56.1	*	55.7
RD	61.4	67.3	68.5	56.7	64.9	66.9	71.4	42.1	58.4	47.4	68.5	52.8	*	60.5
RE	64.4	65.8	66.4	72.7	74.0	69.0	72.2	48.6	58.0	58.9	59.7	71.1	*	65.1
RF	66.0	62.7	67.8	67.1	68.5	65.2	71.2	51.0	59.9	47.9	70.5	59.1	*	63.1
RG	63.1	60.2	71.2	70.5	73.6	66.8	79.4	54.9	50.3	53.0	64.4	64.5	*	64.3
RH	67.4	69.9	67.4	63.9	70.3	64.1	71.9	55.8	65.7	45.5	65.3	58.0	*	63.8
RI	67.1	63.9	71.5	71.8	74.8	68.9	76.2	53.9	64.0	60.9	64.6	65.2	*	66.9
Gemid.	62.8	64.4	68.1	66.3	70.2	66.5	72.5	49.3	59.4	50.2	64.7	60.8	*	62.9

GEWI/M2

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	10.69	12.77	13.72	12.23	11.99	13.68	13.04	7.96	10.55	9.52	11.21	11.55	*	11.57
RB	10.56	13.74	13.26	11.53	12.73	13.83	12.23	8.51	11.08	10.07	11.60	11.26	*	11.70
RC	9.30	11.69	13.23	10.37	11.03	11.96	12.69	7.16	11.52	7.56	10.83	11.30	*	10.72
RD	10.78	13.48	13.35	9.48	10.91	13.08	12.65	7.24	10.64	9.07	12.02	9.99	*	11.06
RE	10.86	13.05	12.84	12.82	12.18	13.47	12.59	8.64	10.94	11.34	9.87	13.07	*	11.80
RF	11.56	12.34	13.73	12.30	12.53	13.40	13.31	8.94	11.09	9.69	12.43	12.12	*	11.95
RG	11.26	12.31	14.45	12.28	13.14	13.26	14.10	9.70	9.14	10.84	11.39	12.20	*	12.00
RH	12.07	13.69	13.90	11.69	11.89	12.82	13.53	9.94	12.44	9.03	11.44	11.87	*	12.02
RI	11.44	13.34	14.27	12.81	13.33	13.49	13.58	9.57	11.69	11.81	12.08	12.41	*	12.49
Gemid.	10.94	12.93	13.64	11.72	12.19	13.22	13.08	8.63	11.01	9.88	11.43	11.75	*	11.70

GVGI

bedrijf ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	169	205	198	174	175	203	183	175	181	194	179	191	*	186
RB	170	197	190	172	173	193	170	168	184	196	170	188	*	181
RC	183	203	219	182	174	207	190	173	191	198	187	201	*	192
RD	176	200	195	167	168	196	177	172	182	191	175	190	*	182
RE	169	199	194	176	165	195	174	178	189	192	165	184	*	182
RF	175	197	203	183	183	206	187	175	185	203	176	205	*	190
RG	178	204	203	174	178	199	178	177	181	204	177	189	*	187
RH	179	196	206	183	169	200	188	178	189	198	175	205	*	189
RI	170	209	199	178	178	196	179	178	183	194	187	191	*	187
Gemid.	174	201	201	177	174	199	181	175	185	197	177	194	*	186

STUKS12/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	70.5	72.0	74.1	75.4	72.6	76.1	75.3	82.8	78.1	65.6	74.1	67.9	*	73.7
RB	68.3	72.8	74.2	70.2	74.1	78.9	77.3	78.9	82.4	66.0	77.5	65.6	*	73.9
RC	64.4	69.3	68.6	65.5	68.2	73.0	73.7	80.1	77.6	57.4	72.3	66.1	*	69.7
RD	67.6	71.0	72.6	60.6	67.1	77.4	76.4	79.1	76.1	65.2	79.8	59.8	*	71.1
RE	69.8	70.6	70.8	79.3	75.0	73.0	77.3	85.0	79.8	70.2	73.5	72.5	*	74.7
RF	71.7	73.7	74.6	70.6	71.9	76.4	78.2	84.9	79.8	65.4	83.0	64.8	*	74.6
RG	67.5	68.2	76.1	76.0	76.7	71.2	82.1	82.6	71.3	66.7	77.7	70.3	*	73.9
RH	74.4	75.0	74.3	70.8	72.8	71.8	77.4	81.8	80.2	63.1	77.0	64.5	*	73.6
RI	70.2	67.5	77.5	75.0	76.5	71.1	79.3	79.1	82.9	68.9	70.8	69.4	*	74.0
Gemid.	69.4	71.1	73.7	71.5	72.8	74.3	77.4	81.6	78.7	65.4	76.2	66.8	*	73.2

GEW12/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	11.59	14.55	14.46	13.03	12.78	15.02	13.78	14.12	13.87	12.65	12.64	12.98	*	13.46
RB	11.82	14.27	13.98	12.01	12.86	14.99	13.04	12.77	15.19	12.68	12.57	12.29	*	13.21
RC	11.32	14.31	14.88	11.84	12.21	14.52	13.85	13.76	14.62	11.33	12.66	13.16	*	13.20
RD	11.61	14.09	14.05	10.12	11.35	14.87	13.51	13.11	13.78	12.12	13.23	11.30	*	12.76
RE	11.63	14.02	13.62	13.82	12.35	14.12	13.47	14.77	14.56	13.31	11.60	13.33	*	13.38
RF	12.36	13.81	15.23	12.91	13.35	15.74	14.57	14.40	14.55	13.04	14.20	13.19	*	13.94
RG	11.90	13.93	15.35	13.18	13.71	13.99	14.53	13.88	12.39	13.47	12.89	13.20	*	13.53
RH	13.09	14.60	15.10	12.83	12.49	14.16	14.50	14.07	14.90	12.39	12.78	13.05	*	13.66
RI	11.91	13.99	15.36	13.26	13.64	13.89	14.08	13.66	14.99	13.19	12.80	13.18	*	13.66
Gemid.	11.91	14.17	14.67	12.56	12.75	14.59	13.93	13.84	14.32	12.69	12.82	12.85	*	13.42

GVG12

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	165	202	195	173	176	197	183	171	178	193	171	191	*	183
RB	173	196	188	171	174	190	169	162	184	192	162	187	*	179
RC	176	206	217	181	180	199	188	172	189	198	175	199	*	190
RD	172	198	194	167	169	192	177	166	181	186	166	189	*	180
RE	167	199	193	174	164	194	174	174	182	189	158	184	*	179
RF	172	187	204	183	186	206	186	170	182	199	171	204	*	188
RG	176	204	202	174	179	197	177	168	174	202	166	188	*	184
RH	176	195	204	181	172	197	187	172	186	196	166	202	*	186
RI	170	207	198	177	178	195	178	173	181	192	181	190	*	185
Gemid.	172	199	199	176	175	196	180	170	182	194	168	193	*	184

GEWT01/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vrd	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	11.78	14.64	14.65	13.11	13.34	15.51	14.14	15.18	14.50	13.53	13.45	13.07	*	13.91
RB	12.03	14.32	14.65	12.01	13.13	15.72	13.40	13.61	15.48	13.28	13.35	12.42	*	13.62
RC	11.69	14.64	14.90	11.99	12.69	14.98	14.19	14.15	14.99	11.87	13.19	13.18	*	13.54
RD	11.70	14.18	14.09	10.29	11.39	15.13	13.66	13.66	13.96	12.41	13.82	11.40	*	12.97
RE	11.94	14.38	14.11	13.96	12.87	15.59	14.18	15.45	14.84	13.91	13.10	14.02	*	14.03
RF	12.74	14.32	15.43	13.02	13.59	16.69	14.87	14.93	15.16	13.61	15.25	13.27	*	14.41
RG	12.16	14.24	15.50	13.30	13.97	14.94	15.13	15.02	13.40	13.91	14.03	13.47	*	14.09
RH	13.28	15.01	15.38	12.98	12.71	15.05	14.85	15.04	15.67	12.92	13.60	13.21	*	14.14
RI	12.18	14.64	15.97	13.39	13.99	14.80	14.63	14.47	15.98	14.05	13.93	13.41	*	14.28
Gemid.	12.17	14.48	14.96	12.67	13.07	15.38	14.34	14.61	14.89	13.28	13.75	13.05	*	13.89

GEW_NEUS/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vrd	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	0.12	0.09	0.18	0.08	0.56	0.40	0.35	1.05	0.62	0.61	0.46	0.10	*	0.38
RB	0.20	0.04	0.68	0.00	0.27	0.63	0.35	0.85	0.29	0.36	0.56	0.13	*	0.36
RC	0.19	0.32	0.02	0.15	0.49	0.38	0.34	0.40	0.36	0.41	0.37	0.01	*	0.29
RD	0.08	0.09	0.04	0.16	0.05	0.14	0.15	0.56	0.16	0.06	0.38	0.05	*	0.16
RE	0.24	0.36	0.49	0.14	0.51	1.30	0.68	0.66	0.23	0.43	1.34	0.69	*	0.59
RF	0.35	0.48	0.21	0.12	0.25	0.77	0.30	0.49	0.59	0.37	0.75	0.09	*	0.40
RG	0.25	0.32	0.13	0.11	0.25	0.82	0.61	1.14	0.97	0.37	0.75	0.27	*	0.50
RH	0.19	0.41	0.16	0.16	0.22	0.78	0.34	0.97	0.75	0.41	0.57	0.16	*	0.43
RI	0.25	0.64	0.58	0.13	0.35	0.78	0.54	0.78	0.95	0.66	1.02	0.23	*	0.58
Gemid.	0.21	0.31	0.28	0.12	0.33	0.67	0.41	0.77	0.55	0.41	0.69	0.19	*	0.41

GEW_KNOPEN/M2

bedrijf	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vrd	WoJ	NNe	Vle	Gemid.
ras														
RA	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.28	0.36	0.00	*	0.07
RB	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.24	0.22	0.00	*	0.05
RC	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	*	0.05
RD	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.23	0.21	0.05	*	0.06
RE	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.03	0.02	0.05	0.17	0.17	0.00	*	0.06
RF	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.03	0.02	0.19	0.32	0.00	*	0.07
RG	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.05	0.09	0.39	0.00	*	0.06
RH	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.13	0.26	0.00	*	0.05
RI	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.14	0.01	0.02	0.04	0.20	0.10	0.00	*	0.04
Gemid.	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.02	0.18	0.24	0.01	*	0.06

BINNENLAND IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	10.4	13.3	6.3	6.7	5.5	11.3	5.6	45.2	25.5	25.2	15.5	10.9	*	15.1
RB	9.1	4.4	5.9	4.4	0.7	8.9	7.0	35.7	26.9	22.3	11.9	8.6	*	12.2
RC	21.1	17.0	12.0	13.1	7.0	20.6	9.2	48.1	22.1	33.5	19.9	15.3	*	19.9
RD	9.3	5.2	5.6	6.5	3.2	13.6	6.4	47.0	23.3	27.1	14.2	11.8	*	14.4
RE	7.7	6.8	6.2	8.2	1.5	5.3	6.6	42.8	27.4	16.3	18.8	1.9	*	12.5
RF	7.9	14.9	9.1	4.9	4.7	14.7	8.9	39.9	24.9	27.0	15.1	8.7	*	15.1
RG	6.5	11.7	6.5	7.2	4.1	6.2	3.3	33.5	29.4	20.6	17.1	8.2	*	12.9
RH	9.4	6.8	9.1	9.7	3.4	10.8	7.1	31.7	18.1	27.8	15.3	10.1	*	13.3
RI	4.3	5.3	7.8	4.3	2.2	3.1	3.8	31.6	22.8	11.3	8.8	6.2	*	9.3
Gemid.	9.5	9.5	7.6	7.2	3.6	10.5	6.4	39.5	24.5	23.4	15.2	9.1	*	13.8

VORM IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	3.0	2.0	4.4	1.4	0.0	2.8	3.2	31.6	1.0	9.9	6.0	0.0	*	5.4
RB	3.8	3.4	4.8	2.5	0.0	4.6	6.2	21.7	2.0	15.4	6.6	0.0	*	5.9
RC	7.2	10.6	7.0	5.4	0.0	5.1	6.8	35.8	0.6	14.0	13.3	0.2	*	8.8
RD	3.3	2.8	5.0	2.8	0.4	5.1	6.0	33.8	1.9	12.6	8.2	0.0	*	6.8
RE	6.2	4.0	5.1	5.8	0.5	4.0	5.5	23.7	1.7	13.4	13.2	0.2	*	6.9
RF	4.7	4.5	3.8	2.2	0.3	3.8	4.2	23.6	2.0	12.8	8.9	0.0	*	5.9
RG	1.7	1.9	4.0	3.0	0.0	2.4	2.6	24.2	0.0	9.4	9.6	0.0	*	4.9
RH	3.1	1.9	6.1	4.5	0.2	4.6	5.0	20.1	2.0	12.2	8.1	0.0	*	5.7
RI	1.8	2.7	6.0	3.3	0.0	1.0	3.1	23.3	3.9	8.1	4.5	0.0	*	4.8
Gemid.	3.9	3.8	5.1	3.4	0.2	3.7	4.7	26.4	1.7	12.0	8.7	0.0	*	6.1

KRIMP IN %

bedrijfs ras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vro	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	6.9	10.2	0.2	3.9	3.5	7.1	1.2	4.3	14.4	14.0	5.9	0.8	*	6.0
RB	4.7	0.2	0.0	1.2	0.3	3.1	0.4	4.9	17.7	6.8	0.6	0.5	*	3.4
RC	13.5	3.4	2.9	4.0	3.7	14.6	1.2	7.2	12.4	15.8	2.5	7.4	*	7.4
RD	5.6	1.1	0.3	1.8	1.8	7.8	0.1	5.3	11.1	13.7	1.4	4.5	*	4.5
RE	1.3	0.2	0.0	0.3	0.0	0.6	0.1	3.4	18.3	1.8	0.2	0.0	*	2.2
RF	2.7	1.8	0.2	0.3	0.5	5.7	0.6	4.0	14.3	8.5	2.2	0.2	*	3.4
RG	4.7	8.5	0.3	3.3	1.1	2.3	0.3	2.2	13.6	10.7	1.9	0.9	*	4.1
RH	5.0	0.9	0.0	1.2	1.3	4.5	0.4	3.3	9.6	12.2	1.0	0.0	*	3.3
RI	2.3	1.9	0.2	0.3	0.6	1.5	0.1	3.0	9.1	2.2	0.3	0.0	*	1.8
Gemid.	5.2	3.1	0.4	1.8	1.4	5.2	0.5	4.2	13.4	9.5	1.8	1.6	*	4.0

KOP IN %

bedrijfsras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vrd	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	0.6	0.8	1.4	1.4	1.8	1.4	1.2	8.8	10.1	0.8	0.4	8.8	*	3.1
RB	0.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	8.4	7.2	0.2	0.0	6.8	*	2.1
RC	0.2	2.1	0.7	2.1	2.4	0.3	1.2	4.5	9.2	1.7	0.2	5.5	*	2.5
RD	0.4	0.8	0.3	1.0	0.9	0.3	0.3	6.7	10.3	0.5	0.0	6.6	*	2.3
RE	0.0	1.4	1.0	1.8	1.0	0.6	0.6	15.4	7.4	0.8	0.3	0.7	*	2.6
RF	0.4	8.4	4.7	1.7	3.7	5.2	3.8	11.3	8.7	5.4	0.5	6.9	*	5.1
RG	0.2	0.8	2.1	0.5	3.0	1.0	0.1	5.8	15.8	0.5	0.3	5.6	*	3.0
RH	1.0	2.6	1.9	3.3	0.5	1.0	1.2	6.1	6.5	0.2	0.3	8.1	*	2.7
RI	0.0	0.2	0.8	0.2	1.6	0.2	0.5	5.1	9.8	0.3	0.2	5.4	*	2.0
Gemid.	0.3	1.9	1.5	1.4	1.7	1.1	1.0	8.0	9.4	1.2	0.2	6.1	*	2.8

DIVERSEN IN %

bedrijfsras	BeR	BoR	Bro	Dal	Gub	Hap	Luy	Ruy	Val	Vrd	Wol	NNe	Vle	Gemid.
RA	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0	0.5	3.1	1.3	*	0.5
RB	0.2	0.4	0.3	0.2	0.0	1.0	0.1	0.7	0.0	0.0	4.7	1.3	*	0.7
RC	0.2	0.9	1.4	1.6	0.9	0.6	0.1	0.7	0.0	1.9	4.0	2.3	*	1.2
RD	0.0	0.6	0.0	1.0	0.2	0.3	0.0	1.2	0.0	0.3	4.5	0.7	*	0.7
RE	0.2	1.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.3	5.2	1.0	*	0.8
RF	0.2	0.1	0.5	0.7	0.2	0.0	0.3	1.0	0.0	0.3	3.6	1.7	*	0.7
RG	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.3	1.4	0.0	0.0	5.3	1.7	*	0.8
RH	0.2	1.4	1.1	0.7	1.3	0.7	0.4	2.2	0.0	3.2	5.8	2.0	*	1.6
RI	0.2	0.5	0.9	0.5	0.0	0.5	0.1	0.3	0.0	0.8	3.8	0.8	*	0.7
Gemid.	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.9	0.0	0.8	4.4	1.4	*	0.9

Tabel 7. Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven (houdbaarheid 13 herhalingen, smaak vier herkomsten in enkelvoud)

Ras	dagen tot stadium 6	waardering smaak					gem.
		apr.	mei	juni	juli		
RA	14.8	64.2	68.6	64.6	62.8	65.1	
RB	13.7	69.2	63.8	67.2	59.3	64.9	
RC	15.2	65.3	61.5	61.9	57.8	61.6	
RD	15.5	67.0	68.1	57.0	55.8	62.0	
RE	16.7	64.2	65.2	61.2	69.7	65.1	
RF	12.7	68.7	67.7	63.6	64.2	66.0	
RG	15.0	68.1	67.7	65.4	60.7	65.5	
RH	13.3	63.8	65.3	60.3	57.6	61.8	
RI	16.3	69.3	67.1	64.9	59.4	65.2	
L.s.d. 5%		4.9	4.4	4.3	4.2		

Tabel 8a. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - vroeg

Ras	opmerkingen
RA	taps (7x), 2-hokkig (2x), lange/dunne vrucht (4x), rommelig, neusrot, tollig (2x), zilvervlekken (2x)
RB	binnengroei (3x), zilvervlekken (4x), puntig, platte vruchten (2x), fijn, taps, lang, tollig
RC	oortjes (11x), zilvervlekken (4x), verschil in kleur (3x), bont, gleuwig, niet echt geblokt, ongelijk gewas,
RD	fijn (2x), sterscheuren, licht & donker van kleur (2x), vlekkerig (2x), bont, moeilijk doorkleurend, kantig, tollig, neusrot, kort, te zwak voor 3 stengels
RE	zilvervlekken (3x), rommelig (2x), heterogeen, lang (3x), neusrot, oortje, staart
RF	binnengroei (7x), zilvervlekken (3x), puntig (2x), te veel schouder, taps, neusrot (4x), rommelig, moeilijk doorkleurend
RG	zilvervlekken (4x), rommelig gewas, neusrot (4x), uniform, taps, lang, enkele lichte vruchten
RH	zilvervlekken (5x), oortjes (4x), moeilijk doorkleurend (2x), lange vruchten (2x), krimpscheuren, ongelijk gewas
RI	neusrot (6x), mooie vruchten, taps (2x), zilvervlekken, fijn, deukerig, staart, grof, soms kort

Tabel 8b. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - laat

Ras opmerkingen

- RA sterscheuren (5x), stek (6x), taps (3x), schapekoppen (10x), puntig (2x), slechte vorm (2x), slecht soort, kopscheuren, lange vrucht, lichte kleur, uniform, stek, ongelijk gewas, vlekkerig blad (2x), dunne kop
- RB schapekoppen (11x), fijne vruchten (3x), langwerpig (3x), sterscheuren (2x), lange stelen, puntig, brandplek, stek (2x), stip, taps, ongelijk gewas (4x), lengteverschil
- RC sterscheuren (4x), langwerpig (3x), schapekoppen (2x), misvormd, veel kopscheuren, fijn, slechte vorm, stek, lichte kleur, bont, afstervend blad, bont blad (2x), donker blad
- RD schapekoppen (6x), sterscheuren (5x), slechte vorm (2x), oortje (2x), vlekkerig (2x), slechte doorkleuring, hoekig, kort, puntig, veel maten, geblokt, makkelijk sorteren, mooie lengte, ongelijk gewas
- RE schapekoppen (10x), stip (6x), slechte doorkleuring (2x), puntig (2x), fijn (2x), stek (7x), sterscheur, veel kopscheuren, langwerpig, ongelijke vruchten, neusrot (2x), te lang&open gewas, schraal gewas, ongelijk gewas (2x)
- RF schapekoppen (2x), stek (4x), neusrot, ongelijk van vorm, brandplekken, langwerpig (4x), slechte doorkleuring, licht blad, generatief, ongelijk gewas (3x)
- RG schapekoppen (5x), brandplekken (2x), steelrot, veel kleine vruchten, fijn, lange stelen (2x), korte vrucht, taps, veel knopen, stek (2x), ongelijk gewas (6x)
- RH stip (11x), stek (7x), dof (2x), vlekkerig, donkere kleur, korte vrucht, scheuren, puntig, fijn = rommel, neusrot, oortje (2x), lang gewas, schraal, vruchten mooi verdeeld
- RI schapekoppen (4x), stek (6x), neusrot (3x), mooi & geblokt, wisselend van vorm, vale kleur, stip, sterscheuren, brandplekken, schraal, fijn blad

Tabel 8c. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tijdens oogst

Ras opmerkingen

- RA steeltjesrot, geen mooie kwaliteit, slecht, oranjerood, langwerpige vruchten.
- RB steeltjesrot, goede vorm, weinig dieven, mooi, oranjerood (2x), puntig.
- RC staartjes (13x), veel krimpscheuren (3x), slechte vorm, dunne kop.
- RD slechte vorm (2x), kleurt traag door (7x), staartjes, lichte krimpscheuren.
- RE lange vrucht, latino type, stip (2x), donkerrood, lange dieven, veel te veel kopscheuren, lange staartjes.
- RF staartjes (14x), mooie vorm (2x), veel kopscheuren, oranje rood (3x).
- RG mooie vorm (2x), veel staartjes.
- RH stip (4x), stevige kop, losse kelken (2x), slechte doorkleuring (2x).
- RJ stip, steeltjes rot, kleine maat, goede vorm, grof (2x), staartjes (2x), super, korte vrucht, mooie vruchten.

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de smaakproeven

OPMERKINGEN SMAAKPROEF RODE PAPRIKA'S OP 14-4-1994.

- RAS A: zoet 4x, knapperig 3x, stugge schil 3x, weinig smaak 3x, iets bitter, niet zoet, stevig, sappig, stug.
- RAS B: knapperig 4x, stugge schil 4x, lekker zoet 3x, onrijp, goede smaak, niet zoet, stevig, sappig, iets bitter, droog, weinig smaak.
- RAS C: knapperig 3x, stugge schil 2x, niet zoet 2x, weinig smaak, sappig, iets bitter, niet sappig, flauw, bij smaak.
- RAS D: knapperig 4x, lekker zoet 3x, stugge schil 3x, iets bitter, iets minder zoet, sappig, goed aroma, rare smaak, kan sappiger.
- RAS E: stugge schil 6x, weinig smaak 4x, knapperig 2x, iets bitter 2x, niet zoet, zoet, sappig, taai, niet sappig.
- RAS F: weinig smaak 3x, stugge schil 2x, sappig 2x, knapperig 2x, zoet 2x, zacht vruchtvlees, fris, flauw, waterig, sterke smaak, fruitig.
- RAS G: stugge schil 3x, knapperig 2x, iets zoet 2x, sappig, fris, taai, iets bitter, flauw.
- RAS H: knapperig 4x, sappig 2x, stugge schil 2x, lekker dik vruchtvlees, veel smaak, niet zo zoet, niet lekker, fris, rare smaak, iets bitter, iets zuur, te droog, flauw.
- RAS J: knapperig 4x, stugge schil 3x, zoet 3x, flauw 2x, iets zoet, hard, nasmaak zuur, droog, sappig.

OPMERKINGEN SMAAKPROEF RODE PAPRIKA'S OP 2-5-1994.

- RAS A: stugge schil 6x, sappig 2x, knapperig 2x, hard vruchtvlies, iets zoet, flauw, fris, hard, weinig smaak, minder zoet, stug, niet zoet, fruitig.
- RAS B: sappig 2x, zoet 2x, stugge schil 2x, knapperig 2x, hard vruchtvlies, iets zoet, taai, stevig, flauw, droog, geen smaak, scherpe smaak, appel achtige smaak.
- RAS C: stugge schil 3x, zoet 2x, knapperig 2x, flauw 2x, hard vruchtvlies, sappig, fris, iets bitter, weinig smaak.
- RAS D: knapperig 4x, stugge schil 3x, hard vruchtvlies, niet zoet, fris, zoet, sappig, flauw, minder van smaak.
- RAS E: stugge schil 5x, knapperig 3x, weinig smaak 2x, sappig 2x, hard vruchtvlies, iets zoet, flauw, veel vruchtvlies, appel achtige smaak.
- RAS F: sappig 3x, knapperig 3x, zoet 2x, weinig smaak 2x, zacht vruchtvlies, iets zoet, zacht, fris, flauw, waterig, stugge schil, iets minder van smaak, zachte schil, taai, stevig, fruitig.
- RAS G: stugge schil 5x, knapperig 3x, hard vruchtvlies, iets zoet, sappig, fris, pittig, zoet, stevig, flauw, minder zoet.
- RAS H: weinig smaak 4x, sappig 2x, stugge schil 2x, knapperig 2x, bitter, zacht vruchtvlies, niet zo zoet, fris, pittig, flauw.
- RAS J: stugge schil 7x, zoet 3x, knapperig 2x, onrijp, hard vruchtvlies, iets zoet, flauw, weinig smaak, sappig, pittig, veel vruchtvlies.

OPMERKINGEN SMAAKPROEF RODE PAPRIKA OP 7-6-1994.

- RAS A: stugge schil 3x, zoet 2x, iets onrijp 2x, stevig 2x, niet zoet, hard vruchtvlies, vreemde smaak, pittig, bitter, knapperig, smaak gaat, weinig smaak.
- RAS B: stevig 3x, stugge schil 2x, niet zoet, kan zoeter, sappig, scherpe smaak, iets onrijp.
- RAS C: stevig 3x, stugge schil 3x, sterke smaak 2x, sappig 2x, iets onrijp 2x, knapperig 2x, niet zoet, hard vruchtvlies, kan zoeter, smaakt minder, bitter, weinig smaak.
- RAS D: stugge schil 3x, stevig 4x, bij smaak 2x, bitter 2x, niet zoet, sappig, flauw, smaak minder, iets onrijp, weinig smaak.
- RAS E: weinig smaak 3x, stevig 4x, stugge schil 2x, iets zoet, sappig, fris, flauw, waterig, geen smaak, bitter, iets onrijp, knapperig, droog.
- RAS F: stugge schil 3x, bitter 2x, stevig 3x, niet zoet, sappig, pittig, iets onrijp.
- RAS G: stevig 4x, weinig smaak 2x, niet zoet, stugge schil, zacht, zoet, pittig, bitter, knapperig, iets onrijp, droog, fris, fruitig.
- RAS H: stugge schil 3x, flauw 2x, stevig 3x, niet zoet, sappig, scherpe smaak, bitter, iets onrijp, knapperig, weinig smaak, fris.
- RAS J: stevig 4x, stugge schil 2x, kan zoeter, pittig, bitter, zuur, iets onrijp.

OPMERKINGEN SMAAKPROEF RODE PAPRIKA OP 15-7-1994.

- RAS A: stugge schil 5x, zoet 3x, sappig 2x, flauw 2x, niet zoet, hard vruchtvlees, iets zuur, iets stug, knapperig, droog.
- RAS B: stugge schil 3x, zoet 3x, stevig 4x, knapperig 3x, weinig smaak 3x, pittig 2x, flauw 2x, sappig 2x, niet zoet, scherpe smaak, taai, stug, droog, bitter.
- RAS C: flauw 3x, weinig smaak 3x, stugge schil 2x, stug 2x, knapperig 2x, bitter 2x, niet zoet, hard vruchtvlees, waterig, zuur, vreemde smaak, zoet, zacht.
- RAS D: stugge schil 4x, flauw 3x, weinig smaak 3x, knapperig 2x, niet zoet, hard vruchtvlees, sappig, taai, zoet, iets zuur, iets zacht, geen smaak.
- RAS E: sappig 4x, zoet 4x, stugge schil 3x, knapperig 3x, iets zoet, iets zachter vruchtvlees, stevig, droog, weinig smaak.
- RAS F: stugge schil 4x, sappig 3x, knapperig 3x, zoet 2x, niet zoet, iets zachter vruchtvlees, stevig, bitter, stug, fris, zacht, weinig smaak.
- RAS G: stugge schil 5x, sappig 5x, knapperig 4x, weinig smaak 3x, zoet 2x, iets zachter vruchtvlees, niet zoet, taai, pittig, stevig, bittere nasmaak, flauw.
- RAS H: geen smaak 2x, zoet 2x, hard vruchtvlees, niet zoet, sappig, stug, bitter, stugge schil, knapperig, kan knapperiger, niet lekker.
- RAS I: weinig smaak 5x, stugge schil 4x, knapperig 4x, sappig 2x, flauw 2x, zoet 2x, hard vruchtvlees, niet zoet, iets zuur, pittig, stevig, fris, waterig, weinig vruchtvlees.

Tabel 10. Overzicht lengtemetingen (3 bedrijven, vroeg = 09-03-1994, laat = 11-08-1994)

Ras	vroeg	laat
RA	102	227
RB	102	224
RC	108	238
RD	95	219
RE	109	238
RF	103	226
RG	105	233
RH	110	236
RI	115	241

L.s.d. 5%

3.5

9.6