Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk
A
1
D
66

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

Invloed van plantgoedbewaring van voorafgaande teelt op de bloemproduktie van amaryllis (Hippeastrum).

J.C. Doorduin
C.A. Kragten (stagiaire AHS-Delft)

April 1995

Intern Verslag nr. 7

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

2216478

A
1
D
66

INHOUDSOPGAVE

	blz.
SAMENVATTING	1
1. INLEIDING	2
1.1 Motivatie	2
1.2 Doel	2
2. MATERIAAL EN METHODEN	3
2.1 Proeffactoren	3
2.1.1. Temperatuur en bewaarduur voorafgaande teelt	3
2.1.2. Bolbehandeling	3
2.1.3. Bloeicontrole	3
2.2 Klimaatregeling	4
2.3 Teeltmaatregelen	4
2.4 Teelttechnische voorzieningen	4
2.5 Oogstwaarnemingen	4
3. RESULTATEN	5
3.1 Inleiding	5
3.2 Red Lion	5
3.3 Rilona	8
4. DISCUSSIE	11
5. CONCLUSIE	12
LITERATUUR	13
BIJLAGEN	

SAMENVATTING

Bloeibare amaryllisbollen van de rassen Red Lion en Rilona, afkomstig uit plantgoedbewaarproeven, zijn op verzoek van de praktijk getoetst op eventuele na-effecten van de plantgoedbewaring op de bloei.
De bloeibare bollen van de plantgoedbewaarproef werden gerooid in augustus 1994, na preparatie voor bloei eind november weer opgeplant en bloeiden in januari 1995.
Bij beide rassen was de invloed van de bewaarduur te verwaarlozen. De invloed van de temperatuur was zeer gering.Naarmate de bewaartemperatuur in een temperatuurreeks van 2 tot 34°C bij de plantgoedbewaring hoger was, was er een tendens dat het aantal stelen wat toenam, maar dat het aantal stelen met 4 kelken lager was ten gunste van stelen met 2 en 3 kelken. Vanwege dit laatste kwaliteitsaspect verdient bewaring van plantgoedbollen bij lagere temperaturen, ca. 10°C, de voorkeur.

1. INLEIDING

1.1 Motivatie

In de periode 1991 - 1994 zijn op verzoek van de praktijk een viertal proeven gedaan met het bewaren van plantgoedbollen. Voorheen was alleen bewaaronderzoek gedaan bij bloeibare bollen van amaryllis (Dijkhuizen, 1975) maar nog nooit met plantgoedbollen.
Plantgoedbollen worden meestal bewaard in de schuur onder niet geconditioneerde klimaatfactoren. Voorzover plantgoedbollen in cellen worden bewaard, gebeurt dit bij 13° (de preparatietemperatuur van bloeibare bollen).

De conclusies na vier proeven is dat de preparatietemperatuur van bloeibare bollen (13°C) niet de optimale is voor plantgoedbollen. Afhankelijk van de teelttemperatuur voor het rooien voldoen bewaartemperaturen van 6 à 10°C en 30 à 34°C het best. Een bewaarduur van 2 à 3 weken is reeds voldoende.
Tijdens de derde en vierde proef in 1994 is er vanuit het bedrijfsleven, zowel door telers als door de exporthandel, op aangedrongen om de bollen afkomstig van deze proeven te beoordelen op de bloei. Immers, op het moment van plantgoedbewaring zijn bloemknop één en twee in aanleg, maar is de aanleg nog verre van voltooid. Invloed van de plantgoedbewaring is bij voorbaat niet uitgesloten en is pas zichtbaar bij de bloei. De van plantgoed geteelde bollen zijn voor het overgrote deel bestemd voor de droogverkoop, waardoor er direct weinig zicht is op de bloemproduktie.
Om die reden zijn monsters van de bolbehandelingen uit de gerooide proef van 1994 weer opgeplant ter beoordeling van de bloemproduktie.

1.2 Doel

Het doel van deze proef is:
Invloed nagaan van de plantgoedbewaring van de voorafgaande teelt op de bloemproduktie van de naar leverbaar gegroeide plantgoedbollen.

2. MATERIAAL EN METHODEN

2.1 Proeffactoren

2.1.1. Temperatuur en bewaarduur voorafgaande teelt

Red Lion:
Bolmaat: 16/18
Start behandeling: 29 oktober 1993
Rooidatum: 4 augustus 1994
- 1 week : 2,6,10,30 en 34°C.
- 2 weken: 2,6,10,30 en 34°C.
- 3 weken: 2,6,10,14,18,22,26,30 en 34°C.

Rilona:
Bolmaat: 14/16
Start behandeling: 4 november 1993
Rooidatum: 22 augustus 1994
Bewaarduur: 2,4,8 en 12 weken.
Bewaartemperatuur: 2,6,10,14,18,22,26,30 en 34°C.

2.1.2. Bolbehandeling

- 10 dagen drogen bij 25 à 30°C, RV 60 à 70%;
- prepareren bij 13°C, RV 75 à 80 % tot 5 dagen voor het planten.
- 5 dagen voor het planten tot planten 25°C, RV 90%.

2.1.3. Bloeicontrole

Voor de bloeicontrole zijn de bollen in de vollegrond geplant. Het ras 'Red Lion' is op 25 november 1994 geplant. Het ras 'Rilona' werd op 28 november 1994 geplant. Bij 'Red Lion' werden, op enkele uitzonderingen na, 3 bolmaten per behandeling geplant, waar mogelijk 18 bollen per bolmaat. Bij Rilona werden, op enkele uitzonderingen na, per behandeling 4 bolmaten opgeplant, waar mogelijk 12 bollen per bolmaat.(Zie schema, bijlage 1).

2.2 Klimaatregeling

- Stooktemperatuur dag en nacht:
  * tot 9 januari 1995 14°C (tot begin bloei).
  * vanaf 9 januari 1995 22°C (bloeiperiode).
  * vanaf 3 februari 1995 16°C (na de bloei).
- Ventilatietemperatuur dag en nacht 25°C.
- Streefwaarde grondtemperatuur 20 à 22°C.
- Regelen van stoken en ventileren via analoge regelaar.

2.3 Teeltmaatregelen

- Bolontsmetting
  Koken (warmwaterbehandeling) gedurende één uur 46°C en daaraan toegevoegd 0,2% Benlate. Tijdstip van koken: na drogen en sorteren en voor de 13°C behandeling.
- Plantafstand: 17 x 20 cm = 29,4 bollen/netto m^2.
- Grondafdekking met ± 0,5 cm houtmot.

2.4 Teelttechnische voorzieningen

- Steunmateriaal : één gaas per bed.
- Regenleiding : één regenleiding/3,20 m kap bovenin de kas; één leiding/bed op de grond.
- CO_2 verdeling : rookgas CO_2 wordt gedoseerd met één CO_2-slurf per kap.
- Grondverwarming : 4 slangen (16/20) per 3.20 m kap.
- Bovengrondse verwarming: 5 x 51 mm doorsnede buizen per 3,20 m kap.

2.5 Oogstwaarnemingen

- aantal stelen per bol
- aantal kelken per steel
- lengte van de steel
- oogstdatum per steel

3. RESULTATEN

3.1 Inleiding

In de volgende paragrafen worden de resultaten vermeld. De resultaten worden per ras en per oogstkenmerk besproken. Het gemiddeld oogstresultaat en de statistische verantwoording zijn te vinden in bijlage 2. De cijfermatige resultaten zijn vastgelegd in bijlage 3 en 4 in afzonderlijke tabellen.

3.2 Red Lion

* Gemiddeld aantal stelen per bol

Gemiddeld werd er 2,08 steel per bol geoogst. Het aantal stelen per bol werd niet significant beïnvloed door de temperatuur. Wel werd dit aantal beïnvloed door de bewaarduur waarbij de tweeweekse bewaring iets achterbleef in produktie. Een grotere bolmaat gaf iets meer stelen (gemiddeld 5% per bolmaat). (Bijlage 2 Tabel 1)

* Gemiddeld aantal kelken per bol

Gemiddeld gaf een bol 7,6 kelken. Het aantal kelken per bol werd niet beïnvloed door de temperatuur. De bewaarduur was van geringe invloed. Gemiddeld gaf twee weken bewaren 0,4 kelk (= ± 5%) minder dan 1 of 3 weken bewaren. Bij 2°C nam het aantal kelken per bol af naarmate de behandeling langer duurde; bij 34°C was dit juist andersom. Een grotere bolmaat gaf meer kelken per bol. (Bijlage 2 Tabel 2)

* Gemiddeld aantal kelken aan steel 1

Het gemiddeld aantal kelken aan steel 1 was 3,5. Het aantal werd iets beïnvloed door zowel de bewaarduur als de bewaartemperatuur. Bij lage temperaturen werd gemiddeld 0,3 kelk per steel meer geoogst. Bewaarduur had bij verschillende bewaartemperaturen verschillende invloeden. Bij de hogere temperaturen had het geen invloed. Bij 10°C nam het aantal kelken toe bij langere bewaarduur. Bij 2°C gaf 2 weken bewaren 0,5 kelk per steel meer dan 1 of 3 weken bewaren. Bolmaat was niet van invloed. (Bijlage 2 Tabel 3)

* Gemiddeld aantal kelken aan steel 2

Het gemiddeld aantal kelken aan de tweede steel was 3,9. Het gemiddeld aantal werd enigszins beïnvloed door de temperatuur. De hogere temperaturen gaven iets meer kelken. De bewaarduur en

bolmaat waren niet van invloed. (Bijlage 2 Tabel 4)

* Gemiddelde oogstdatum van steel 1

Gemiddeld werd de eerste steel 43 dagen na het planten gesneden. Bewaartemperatuur, bewaarduur en bolmaat hadden geen betrouwbare invloed op de gemiddelde oogstdatum van de eerste steel. (Bijlage 2 Tabel 5)

* Gemiddelde oogstdatum van steel 2

Gemiddeld werd de tweede steel 48 dagen na het planten gesneden. Bewaarduur, -temperatuur en bolmaat hadden geen betrouwbare invloed op de gemiddelde oogstdatum van de tweede steel. (Bijlage 2 Tabel 6)

* Gemiddelde lengte van steel 1

De gemiddelde lengte van de eerste steel was 52 cm. Zowel bewaarduur als -temperatuur hadden enige invloed op de lengte van de eerste steel. Een bewaarduur van 1 of 3 weken gaf een steel die gemiddeld 2 cm korter was dan na 2 weken bewaren. Een hogere bewaartemperatuur (34°C) gaf een steel die gemiddeld 3 cm korter was dan bij de overige temperaturen. Naarmate de bolmaat groter was, nam de steellengte iets toe. (Bijlage 2 Tabel 7)

* Gemiddelde lengte van steel 2

De gemiddelde lengte van de tweede steel was 56 cm. Zowel bewaarduur als -temperatuur hadden enige invloed op de lengte van de tweede steel. Een bewaarduur van 1 of 3 weken gaf een steel die gemiddeld 2 cm korter was dan na 2 weken bewaren. Ook hier gaf een bewaarduur van 34°C een steel die gemiddeld 3 cm korter was dan bij de overige temperaturen. Naarmate de bolmaat groter was, nam de steellengte iets toe. (Bijlage 2 Tabel 8)

* Percentage bollen met 2 of meer stelen

Gemiddeld had 94% van de bollen twee of meer stelen. Bewaarduur en -temperatuur hadden hier geen invloed op. Een grotere bolmaat gaf iets meer stelen per bol. (Bijlage 2 Tabel 9)

* Percentage bollen met 3 of meer stelen

Gemiddeld had 14% van de bollen drie of meer stelen. Een bewaarduur van 1 of 3 weken gaf een hoger percentage met 3 stelen dan een bewaarduur van 2 weken. Alleen bij een bewaartemperatuur van 34°C nam het percentage bollen met 3 stelen toe naarmate de bollen langer werden bewaard.Naarmate de bollen groter waren, nam het aantal bollen met 3 stelen iets toe. (Bijlage 2 Tabel 10)

* Percentage eerste stelen met 2 kelken

Gemiddeld had 20% van de eerste stelen 2 kelken. Dit werd beïnvloed door de bewaarduur. Een bewaarduur van 2 weken gaf minder tweekelkers (5%) dan bij een bewaarduur van 1 of 3 weken. Er was geen invloed van bewaartemperatuur of bolmaat. (Bijlage 2 Tabel 11)

* Percentage eerste stelen met 3 kelken

Gemiddeld had 11% van de eerste stelen 3 kelken. Er werden hier geen invloeden gevonden van bewaarduur, -temperatuur of bolmaat. (Bijlage 2 Tabel 12)

* Percentage eerste stelen met 4 kelken

Gemiddeld had 68% van de eerste stelen 4 kelken. Dit werd niet beïnvloed door de bewaarduur. Een grotere bolmaat gaf meer vierkelkers aan de eerste steel. Een hogere bewaartemperatuur gaf 20% minder stelen met 4 kelken dan een lagere bewaartemperatuur. (Bijlage 2 Tabel 13)

* Percentage tweede stelen met 2 kelken

Het percentage tweede stelen met 2 kelken was gunstig laag met 3%. Bewaarduur had geen betrouwbare invloed op het percentage tweekelkers. Een bewaartemperatuur van 2 en 30°C geven een hoger percentage tweekelkers. Daartussen is het percentage lager en na 30°C zakt het percentage weer erg snel. De grotere bolmaten gaven minder tweekelkers. (Bijlage 2 Tabel 14)

* Percentage tweede stelen met 3 kelken

Gemiddeld had 6% van de tweede steel 3 kelken. Bewaarduur had geen effect op dit percentage. Bij een lage temperatuur (2°C) was het percentage driekelkers relatief hoog (12%). Bij de overige temperaturen lag het percentage rond de 4%. De grotere bolmaten gaven minder driekelkers. (Bijlage 2 Tabel 15)

* Percentage tweede stelen met 4 kelken

Gemiddeld had 91% van de tweede steel 4 kelken. De bewaarduur was hierop niet van invloed. Bij 2°C was het percentage vierkelkers het ongunstigst met 83%, terwijl 6 en 10°C met ca. 94% het gunstigst waren. Grotere bolmaten gaven meer vierkelkers. (Bijlage 2 Tabel 16)

3.3 Rilona

* Gemiddeld aantal stelen per bol

Gemiddeld werd er 1,6 steel per bol geoogst. Het aantal stelen werd niet betrouwbaar beïnvloed door de bewaarduur, maar wel betrouwbaar door de bewaartemperatuur. De hoge en lage temperaturen leverden minder stelen dan de tussenliggende temperaturen. Bewaren bij 10°C leverde de meeste stelen (bijna 1,8 steel/bol). Een grotere bolmaat leverde meer stelen. (Bijlage 3 Tabel 1)

* Gemiddeld aantal kelken per bol

Gemiddeld werd er 6,4 kelk per bol geoogst. Het aantal kelken werd niet betrouwbaar beïnvloed door de bewaarduur maar wel betrouwbaar door de bewaartemperatuur. De hoge en lage temperaturen leverden in het algemeen minder kelken dan de tussenliggende temperaturen. Bewaren bij 10°C leverde de meeste kelken (7,4 kelk/bol). Een grotere bolmaat leverde meer kelken. (Bijlage 3 Tabel 2)

* Gemiddeld aantal kelken aan steel 1

Gemiddeld had de eerste steel 3,8 kelken. Het aantal kelken werd niet betrouwbaar beïnvloed door de bewaarduur maar wel door de bewaartemperatuur. De lagere en hogere temperaturen gaven meer kelken aan de eerste steel dan de tussenliggende temperaturen. Er was geen bolmaateffect. (Bijlage 3 Tabel 3)

* Gemiddeld aantal kelken aan steel 2

Gemiddeld had de tweede steel 4,3 kelken. Er was geen betrouwbaar effect van bewaarduur, -temperatuur en bolmaat. (Bijlage 3 Tabel 4)

* Gemiddelde oogstdatum van steel 1

Gemiddeld werd de eerste steel 50 dagen na het planten geoogst. Er was geen betrouwbaar bewaarduur- en bolmaateffect. De bewaartemperatuur had wel enig effect op de oogstdatum van de eerste steel, maar is van geringe praktische betekenis. (Bijlage 3 Tabel 5)

* Gemiddelde oogstdatum van steel 2

Gemiddeld werd de tweede steel 55 dagen na het planten geoogst. Hier werden geen betrouwbare effecten van bewaarduur, -temperatuur en bolmaat gevonden. (Bijlage 3 Tabel 6)

* Gemiddelde lengte van steel 1

De gemiddelde lengte van de eerste steel was 53 cm. Er was geen betrouwbaar effect van bewaarduur of bolmaat, maar wel van de bewaartemperatuur. Bij bewaartemperaturen tot 22°C was de lengte

ongeveer 54 cm. Bij hogere temperaturen nam de steellengte af. (Bijlage 3 Tabel 7)

* Gemiddelde lengte van steel 2

De gemiddelde lengte van tweede steel was 54 cm. Er waren geen effecten van bewaarduur, -temperatuur en bolmaat. (Bijlage 3 Tabel 8)

* Percentage bollen met 2 of meer stelen

Gemiddeld had 60% van de bollen 2 of meer stelen. De bewaarduur had geen betrouwbaar effect op het aantal stelen. De temperatuur had wel enig effect op het aantal stelen. Bij de lage en hoge temperaturen werden er minder stelen geoogst dan bij de tussenliggende temperaturen. De bewaartemperatuur van 10°C was met gemiddeld 74% het gunstigst. (Bijlage 3 Tabel 9)

* Percentage bollen met 3 of meer stelen

Gemiddeld had slechts 1% van de bollen 3 of meer stelen. Er was hier geen effect van bewaarduur, -temperatuur en bolmaat. (Bijlage 3 Tabel 10)

* Percentage eerste stelen met 2 kelken

Gemiddeld had 18% van de eerste stelen 2 kelken. Het aantal tweekelkers nam bij een langere bewaarduur iets af. De bewaartemperatuur had betrouwbaar enige invloed op het aantal tweekelkers. Lagere temperaturen hadden iets minder tweekelkers dan de hogere temperaturen. De behandeling bij 10°C was hierbij gunstig laag met bijna 10%. (Bijlage 3 Tabel 11)

* Percentage eerste stelen met 3 kelken

Gemiddeld had 17% van de eerste stelen 3 kelken. Een langere bewaarduur gaf betrouwbaar meer driekelkers. Bij 12 weken was het percentage driekelkers absoluut 16% hoger t.o.v. twee weken bewaren. Er was geen temperatuur en bolmaat effect. (Bijlage 3 Tabel 12)

* Percentage eerste stelen met 4 kelken

Gemiddeld had 40% van de eerste stelen 4 kelken. Een langere bewaarduur leverde betrouwbaar meer vierkelkers. Bewaartemperatuur had geen invloed op het aantal vierkelkers. Een kleinere bolmaat leverde meer vierkelkers dan een grotere bolmaat. (Bijlage 3 Tabel 13)

* Percentage eerste stelen met meer dan 4 kelken

Gemiddeld had 25% van de eerste stelen meer dan 4 kelken. De bewaarduur had hier geen invloed op. De bewaartemperatuur beinvloedde het percentage met meer dan 4 kelken wel; 2°C en 34°C gaven de meeste stelen met meer dan 4 kelken. Een grotere bolmaat gaf meer stelen met meer dan 4 kelken. (Bijlage 3 Tabel 14)

* Percentage tweede stelen met 2 kelken

Gemiddeld gaf 9% van de tweede stelen 2 kelken. Bewaarduur, -temperatuur en bolmaat hadden geen betrouwbare invloed op het aantal tweekelkers van de tweede steel. (Bijlage 3 Tabel 15)

* Percentage tweede stelen met 3 kelken

Gemiddeld gaf slechts 2% van de tweede stelen 3 kelken. Een korte bewaarduur (2 weken) en een lange bewaarduur (12 weken) gaven meer driekelkers dan de tussenliggende bewaarduren. Bewaartemperatuur en bolmaat hadden geen invloed op het aantal driekelkers. (Bijlage 3 Tabel 16)

* Percentage tweede stelen met 4 kelken

Gemiddeld gaf 38% van de tweede stelen 4 kelken. Naarmate de bewaarduur langer was, nam het aantal vierkelkers betrouwbaar toe. Bewaartemperatuur had geen invloed op het aantal vierkelkers. Een grotere bolmaat gaf betrouwbaar minder vierkelkers. (Bijlage 3 Tabel 17)

* Percentage tweede stelen met meer dan 4 kelken

Gemiddeld gaf 51% van de tweede stelen meer dan 4 kelken. Bewaarduur en -temperatuur hadden hierop geen betrouwbare invloed. Een grotere bolmaat gaf meer stelen met meer dan 4 kelken. (Bijlage 3 Tabel 18)

4. DISCUSSIE

In deze proef is nagegaan in hoeverre er invloed is van de bolbehandeling van de plantgoedbollen op de bloei ruim een jaar na de behandeling.
De invloed van de bewaartemperatuur op de waargenomen oogstkenmerken is nihil tot gering. De waargenomen verschillen zijn echter dermate gering, dat de meeste niet interessant zijn voor de praktijk. Bij Red Lion was er een tendens dat het aantal stelen per bol toenam naarmate de bewaartemperatuur hoger was. Bij beide rassen was er een tendens dat het aantal 4-kelkers op de eerste steel afnam ten gunste van 2 en 3-kelkers naarmate de bewaartemperatuur hoger was. Statistisch was dit echter niet betrouwbaar vanwege de grote spreiding. Omdat het aantal 4-kelkers een belangrijk kwaliteitskenmerk is, zou dit een reden zijn om een bewaartemperatuur bij lage temperaturen (ca 10°C) te prevaleren boven hoge temperaturen. In het algemeen was bij alle kenmerken de spreiding zo groot dat er geen betrouwbare verbanden gevonden konden worden. De kortere steel bij 34°C is misschien interessant voor de broei van potamaryllis; het gaat hier om slechts 5 cm en dat alleen bij Red Lion.
De invloed van bewaarduur was ook nihil of zeer gering. De tweeweekse behandeling week vaak wat af van de één- of drieweekse behandelen. Tussen één en drie weken behandelen was vaak geen verschil, terwijl twee weken behandelen daar net boven of onder lag. Mogelijk is hier van invloed geweest dat de start van de plantgoedbollen die één week behandeld waren, onregelmatig en traag is verlopen als gevolg van te weinig water direct na het planten. Ook bij de bewaarduur was de spreiding erg groot waardoor er geen betrouwbaar verband kon worden gevonden.
De bolmaat was van invloed op het eindresultaat, maar dat is bij amaryllis een bekend gegeven.
Ter bevestiging van de resultaten van deze proef is het aan te bevelen de bollen van de plantgoedbewaarproef 1994/1995 eveneens te beoordelen op de bloei.

5. CONCLUSIE

De invloed van de bewaartemperatuur en -duur van plantgoedbollen op de bloei ruim een jaar later, is zeer gering. De plantgoedbewaring kan dus in een zeer brede temperatuurrange worden toegepast.
Niettemin gaat de voorkeur enigszins uit naar een bewaartemperatuur van ca. 10°C, omdat er een tendens is dat het aantal 4-kelkers afneemt ten gunste van meer 2- en 3-kelkers naarmate de temperatuur hoger is; dit geldt met name voor 2 en 3 kelk-gevoelige rassen.

Literatuur

Dijkhuizen, T., 1975, Rooitijd- en temperatuurproef amaryllis (Hippeastrum) 1973-1974, Proefstation voor de Tuinbouw onder Glas, Naaldwijk.

BIJLAGE 1: Proefschema.

19/RL 10.6	38/RL 10.4	57/RL 10.5
18/RL 17.4	37/RL 9.4	56/RL 1.3
17/RL 17.3	36/RL 9.5	55/RL 1.4
16/RL 17.5	35/RL 9.3	54/RL 1.5
15/RL 12.3	34/RL 13.5	53/RL 15.4
14/RL 12.5	33/RL 13.4	52/RL 15.3
13/RL 12.4	32/RL 13.3	51/RL 15.5
12/RL 7.3	31/RL 8.4	50/RL 3.3
11/RL 7.5	30/RL 8.5	49/RL 3.5
10/RL 7.4	29/RL 8.3	48/RL 3.4
9/RL 6.5	28/RL 11.3	47/RL 2.5
8/RL 6.4	27/RL 11.5	46/RL 2.4
7/RL 6.3	26/RL 11.4	45/RL 2.3
6/RL 14.4	25/RL 18.4	44/RL 4.5
5/RL 14.3	24/RL 18.3	43/RL 4.4
4/RL 14.5	23/RL 18.5	42/RL 4.3
3/RL 16.3	22/RL 19.5	41/RL 5.4
2/RL 16.4	21/RL 19.4	40/RL 5.3
1/RL 16.5	20/RL 19.3	39/RL 5.5

129/Ril 24.4	158/Ril 24.1	187/Ril 24.5	216/Ril 24.3	245/Ril 24.2
128/Ril 18.4	157/Ril 28.1	186/Ril 16.1	215/Ril 8.5	244/Ril 4.4
127/Ril 18.3	156/Ril 28.3	185/Ril 16.2	214/Ril 8.4	243/Ril 4.3
126/Ril 18.2	155/Ril 28.2	184/Ril 16.4	213/Ril 8.2	242/Ril XX.X
125/Ril 18.5	154/Ril XX.X	183/Ril 16.3	212/Ril 8.3	241/Ril 4.2
124/Ril 19.1	153/Ril 32.4	182/Ril 25.3	211/Ril 23.4	240/Ril 31.4
123/Ril 19.3	152/Ril 32.1	181/Ril 25.1	210/Ril 23.1	239/Ril 31.2
122/Ril 19.2	151/Ril 32.2	180/Ril 25.2	209/Ril 23.3	238/Ril 31.1
121/Ril 19.4	150/Ril 32.3	179/Ril 25.4	208/Ril 23.2	237/Ril 31.3
120/Ril 13.2	149/Ril 26.2	178/Ril 12.1	207/Ril 11.4	236/Ril 2.1
119/Ril 13.1	148/Ril 26.1	177/Ril 12.4	206/Ril 11.3	235/Ril 2.3
118/Ril 13.3	147/Ril 26.4	176/Ril 12.2	205/Ril 11.1	234/Ril 2.2
117/Ril 13.4	146/Ril 26.3	175/Ril 12.3	204/Ril 11.2	233/Ril 2.4
116/Ril 14.4	145/Ril 36.3	174/Ril 35.4	203/Ril 9.4	232/Ril 33.3
115/Ril 14.1	144/Ril 36.1	173/Ril 35.1	202/Ril 9.2	231/Ril 33.2
114/Ril 14.2	143/Ril 36.2	172/Ril 35.3	201/Ril 9.5	230/Ril 33.1
113/Ril 14.3	142/Ril 36.4	171/Ril 35.2	200/Ril 9.3	229/Ril 33.4
112/Ril XX.X	141/Ril 21.2	170/Ril 34.4	199/Ril 30.4	228/Ril 15.1
111/Ril 29.2	140/Ril 21.4	169/Ril 34.2	198/Ril 30.3	227/Ril 15.3
110/Ril 29.1	139/Ril 21.1	168/Ril 34.3	197/Ril 30.1	226/Ril 15.2
109/Ril XX.X	138/Ril 21.3	167/Ril 34.1	196/Ril 30.2	225/Ril 15.4
108/Ril 5.4	137/Ril 7.3	166/Ril 10.4	195/Ril 1.4	224/Ril 3.3
107/Ril 5.5	136/Ril 7.5	165/Ril 10.5	194/Ril 1.2	223/Ril 3.2
106/Ril 5.2	135/Ril 7.2	164/Ril 10.3	193/Ril 1.1	222/Ril XX.X
105/Ril 5.3	134/Ril 7.4	163/Ril 10.2	192/Ril 1.3	221/Ril XX.X
104/Ril 17.2	133/Ril 6.1	162/Ril 27.4	191/Ril 22.1	220/Ril 20.4
103/Ril 17.5	132/Ril 6.4	161/Ril 27.3	190/Ril 22.3	219/Ril 20.1
102/Ril 17.4	131/Ril 6.2	160/Ril 27.1	189/Ril 22.2	218/Ril 20.2
101/Ril 17.3	130/Ril 6.3	159/Ril 27.2	188/Ril 22.4	217/Ril 20.3



Voor betekenis zie volgend blad.

BIJLAGE 1: Proefschema.

Behand. duur (weken)	Temperatuur (°C)								
	2	6	10	14	18	22	26	30	34
1	1	2	3	-	-	-	-	4	5
2	6	7	8	-	-	-	-	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Tabel 1: Betekenis van de code voor de punt bij Red Lion.

Behand. duur (weken)	Temperatuur (°C)								
	2	6	10	14	18	22	26	30	34
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22	23	24	25	26	27
12	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Tabel 2: Betekenis van de code voor de punt bij Rilona.

code	bolmaat
1	24
2	26
3	28
4	30
5	32

Tabel 3: Betekenis van de code achter de punt bij beide rassen.

Getal voor / = veldnummer
RL = Red Lion
Ril = Rilona

BIJLAGE 2: Gemiddeld oogstresultaat en statistische verantwoording.

Tabel 1: Gemiddeld oogstresultaat en statistische verantwoording van Red Lion.

RED LION								
Kenmerk	gem.	Constant	Duur	Duur^2	Temperatuur	Temperatuur^2	Bolmaat	Bolmaat^2
stelen/bol	2,08	-12,50*	-0,565***	0,1370***	0,00171	0,000099	0,918**	-0,01398**
kelken/bol	7,6	-54,8**	-1,604**	0,379**	0,0299	-0,000699	3,83**	-0,0571**
gem. aant. kelken steel 1	3,5	-8,3	0,520*	-0,1226*	0,0081	-0,000591*	0,684	-0,0101
gem. aant. kelken steel 2	3,9	6,46	-0,011	-0,0090	0,01949***	-0,000544***	-0,190	0,00340
oogstdatum steel 1	43	71	0,12	0,441	0,041	-0,00185	-4,38	0,072
oogstdatum steel 2	49	104	4,46	-0,790	-0,016	-0,00056	-6,11	0,098
lengte steel 1	52	-108,7	8,93***	-2,245***	0,2124**	-0,00688**	9,56*	-0,1490*
lengte steel 2	56	-50,3	8,24***	-2,097***	0,318***	-0,00975***	5,59	-0,078
% bollen met $\geq$ 2 stelen	94	-661*	-11,60	3,06	0,384	-0,0100	46,5**	-0,704**
% bollen met $\geq$ 3 stelen	14	-689	-44,9***	10,63***	-0,213	0,0199	45,4	-0,694
% 2 kelken steel 1	20	495	-23,6*	5,47	-0,049	0,0175	-27,4	0,404
% 3 kelken steel 1	11	246	0,3	-0,19	-0,370	0,0140	-14,3	0,217
% 4 kelken steel 1	69	-669	24,2	-5,57	0,485	-0,0338*	43,4	-0,648
% 2 kelken steel 2	3	67	-2,77	0,73	-0,300	0,01047*	-3,1	0,37
% 3 kelken steel 2	6	-132	4,59	-0,29	-1,213***	0,0299***	9,7	-0,171
% 4 kelken steel 2	91	178	-0,9	-0,64	1,457***	-0,0393***	-7,6	0,152

*** = P $\leq$ 0,01
** = P $\leq$ 0,05
* = P $\leq$ 0,10
geen * = P > 0,10

BIJLAGE 2: Gemiddeld oogstresultaat en statistische verantwoording.

Tabel 2: Gemiddeld oogstresultaat en statistische verantwoording van Rilona.

RILONA								
Kenmerk	gem.	Constant	Duur	Duur^2	Temperatuur	Temperatuur^2	Bolmaat	Bolmaat^2
stelen/bol	1,61	-2,81	0,0207	-0,00030	0,02169***	-0,000645***	0,264*	-0,00411
kelken/bol	6,4	-23,68***	0,0959	-0,00181	0,0637***	-0,002038***	1,802***	-0,0272**
gem. aant. kelken steel 1	3,8	-2,10	-0,0557	0,00385	-0,0400***	0,001048***	0,363	-0,00504
gem. aant. kelken steel 2	4,3	-5,34	0,0852	-0,00607	0,0109	-0,000314	0,577	-0,00870
oogstdatum steel 1	50	33,8*	0,183	0,0080	-0,1464***	0,00363***	-1,10	0,0176
oogstdatum steel 2	55	46,4*	0,414	0,0034	-0,1225	0,00338*	-1,78	0,0295
lengte steel 1	53	83,5*	-0,786*	-0,0123	0,233*	-0,00747**	-1,93	0,0362
lengte steel 2	54	114,0	0,409	-0,0615	0,675***	-0,01871***	-4,60	0,083
% bollen met ≥ 2 stelen	60	-429**	1,92	-0,021	2,040***	-0,0608***	30,3**	-0,487*
% bollen met ≥ 3 stelen	1	48,7	0,157	-0,0093	0,129	-0,00376	-3,89	0,0757
% 2 kelken steel 1	18	95	-0,67	-0,0569	1,334***	-0,0283***	-4,3	0,051
% 3 kelken steel 1	17	-121	4,16***	-0,1806*	0,504	-0,0188*	8,4	-0,145
% 4 kelken steel 1	40	502***	-2,01	0,221*	-0,825	0,0149	-29,4**	0,475**
% > 4 kelken steel 1	25	-399**	-1,67	0,030	-1,015**	0,0325**	26,9**	-0,407*
% 2 kelken steel 2	9	-160	-2,54	0,133	-0,877*	0,0238*	12,5	-0,212
% 3 kelken steel 2	2	60,6	-2,378***	0,1710***	0,018	-0,00041	-3,52	0,058
% 4 kelken steel 2	38	1460***	5,72**	-0,275	0,585	-0,0177	-94,2***	1,524***
% > 4 kelken steel 2	51	-1265***	-0,06	-0,081	0,110	-0,0014	85,5***	-1,375***

*** = P ≤ 0,01
** = P ≤ 0,05
* = P ≤ 0,10
geen * = P > 0,10

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 1: GEMIDDELD AANTAL STELEN PER BOL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	2.12	2.17	2.28	2.19
	6 gr	1.72	2.00	2.33	2.02
	10 gr	2.17	2.33	2.17	2.22
	30 gr	2.00	2.17	2.33	2.17
	34 gr	2.00	2.11	2.28	2.13
	Gemid.	2.00	2.16	2.28	2.14
2 week	2 gr	1.67	2.11	2.00	1.93
	6 gr	1.94	1.94	2.00	1.96
	10 gr	1.78	2.06	2.06	1.96
	30 gr	1.78	2.06	2.06	1.96
	34 gr		2.22	2.22	2.22
	Gemid.	1.79	2.08	2.07	1.99
3 week	2 gr	1.83	2.06	2.06	1.98
	6 gr	1.89	1.94	2.11	1.98
	10 gr	2.00	2.00	1.94	1.98
	14 gr	2.06	2.06	2.11	2.07
	18 gr	2.17	2.11	2.06	2.11
	22 gr	2.00	2.11	2.13	2.08
	26 gr	2.28	2.28	2.28	2.28
	30 gr	1.94	2.22	2.44	2.20
	34 gr	2.06	2.44	2.44	2.31
	Gemid.	2.02	2.14	2.18	2.11

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	2.12	2.17	2.28	2.19
	6 gr	1.72	2.00	2.33	2.02
	10 gr	2.17	2.33	2.17	2.22
	30 gr	2.00	2.17	2.33	2.17
	34 gr	2.00	2.11	2.28	2.13
	Gemid.	2.00	2.16	2.28	2.14
2 week	2 gr	1.67	2.11	2.00	1.93
	6 gr	1.94	1.94	2.00	1.96
	10 gr	1.78	2.06	2.06	1.96
	30 gr	1.78	2.06	2.06	1.96
	34 gr		2.22	2.22	2.22
	Gemid.	1.79	2.08	2.07	1.99
3 week	2 gr	1.83	2.06	2.06	1.98
	6 gr	1.89	1.94	2.11	1.98
	10 gr	2.00	2.00	1.94	1.98
	30 gr	1.94	2.22	2.44	2.20
	34 gr	2.06	2.44	2.44	2.31
	Gemid.	1.94	2.13	2.20	2.09
Gemid.	2 gr	1.87	2.11	2.11	2.03
	6 gr	1.85	1.96	2.15	1.99
	10 gr	1.98	2.13	2.06	2.06
	30 gr	1.91	2.15	2.28	2.11
	34 gr	2.03	2.26	2.31	2.22
	Gemid.	1.92	2.12	2.18	2.08

Tabel 2: GEMIDDELD AANTAL KELKEN PER BOL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	7.9	8.0	8.4	8.1
	6 gr	6.3	7.7	8.6	7.5
	10 gr	7.7	8.6	8.2	8.2
	30 gr	7.2	7.5	8.8	7.8
	34 gr	6.6	7.7	8.2	7.5
	Gemid.	7.1	7.9	8.4	7.8
2 week	2 gr	6.3	8.0	8.0	7.4
	6 gr	7.4	7.3	7.9	7.5
	10 gr	6.8	7.8	7.8	7.5
	30 gr	5.7	7.2	7.7	6.9
	34 gr		7.9	7.7	7.8
	Gemid.	6.6	7.6	7.8	7.4
3 week	2 gr	6.3	7.3	7.1	6.9
	6 gr	6.9	7.4	8.1	7.5
	10 gr	7.5	7.4	7.8	7.6
	14 gr	7.9	8.0	8.2	8.0
	18 gr	7.3	7.6	7.7	7.5
	22 gr	7.0	8.1	8.2	7.8
	26 gr	7.5	8.2	8.5	8.1
	30 gr	6.5	7.7	8.5	7.6
	34 gr	7.3	8.9	9.0	8.4
	Gemid.	7.1	7.9	8.1	7.7

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	7.9	8.0	8.4	8.1
	6 gr	6.3	7.7	8.6	7.5
	10 gr	7.7	8.6	8.2	8.2
	30 gr	7.2	7.5	8.8	7.8
	34 gr	6.6	7.7	8.2	7.5
	Gemid.	7.1	7.9	8.4	7.8
2 week	2 gr	6.3	8.0	8.0	7.4
	6 gr	7.4	7.3	7.9	7.5
	10 gr	6.8	7.8	7.8	7.5
	30 gr	5.7	7.2	7.7	6.9
	34 gr		7.9	7.7	7.8
	Gemid.	6.6	7.6	7.8	7.4
3 week	2 gr	6.3	7.3	7.1	6.9
	6 gr	6.9	7.4	8.1	7.5
	10 gr	7.5	7.4	7.8	7.6
	30 gr	6.5	7.7	8.5	7.6
	34 gr	7.3	8.9	9.0	8.4
	Gemid.	6.9	7.7	8.1	7.6
Gemid.	2 gr	6.8	7.8	7.8	7.5
	6 gr	6.8	7.5	8.2	7.5
	10 gr	7.3	8.0	7.9	7.7
	30 gr	6.5	7.5	8.3	7.4
	34 gr	7.0	8.2	8.3	7.9
	Gemid.	6.9	7.8	8.1	7.6

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 3: GEMIDDELDE AANTAL KELKEN 1e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	3.6	3.5	3.4	3.5
	6 gr	3.6	3.7	3.6	3.6
	10 gr	3.2	3.3	3.6	3.4
	30 gr	3.3	3.2	3.5	3.3
	34 gr	3.0	3.3	3.2	3.2
	Gemid.	3.3	3.4	3.5	3.4
2 week	2 gr	3.9	3.7	4.0	3.9
	6 gr	3.6	3.6	3.9	3.7
	10 gr	3.7	3.8	3.7	3.7
	30 gr	2.7	3.3	3.6	3.2
	34 gr		3.3	3.3	3.3
	Gemid.	3.5	3.5	3.7	3.6
3 week	2 gr	3.3	3.4	3.4	3.4
	6 gr	3.4	3.7	3.7	3.6
	10 gr	3.7	3.6	4.0	3.8
	14 gr	3.8	3.9	3.8	3.8
	18 gr	3.0	3.4	3.6	3.3
	22 gr	3.3	3.8	3.7	3.6
	26 gr	2.9	3.4	3.6	3.3
	30 gr	3.2	3.4	2.9	3.2
	34 gr	3.3	3.4	3.3	3.3
	Gemid.	3.3	3.6	3.6	3.5

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	3.6	3.5	3.4	3.5
	6 gr	3.6	3.7	3.6	3.6
	10 gr	3.2	3.3	3.6	3.4
	30 gr	3.3	3.2	3.5	3.3
	34 gr	3.0	3.3	3.2	3.2
	Gemid.	3.3	3.4	3.5	3.4
2 week	2 gr	3.9	3.7	4.0	3.9
	6 gr	3.6	3.6	3.9	3.7
	10 gr	3.7	3.8	3.7	3.7
	30 gr	2.7	3.3	3.6	3.2
	34 gr		3.3	3.3	3.3
	Gemid.	3.5	3.5	3.7	3.6
3 week	2 gr	3.3	3.4	3.4	3.4
	6 gr	3.4	3.7	3.7	3.6
	10 gr	3.7	3.6	4.0	3.8
	30 gr	3.2	3.4	2.9	3.2
	34 gr	3.3	3.4	3.3	3.3
	Gemid.	3.4	3.5	3.5	3.4
Gemid.	2 gr	3.6	3.5	3.6	3.6
	6 gr	3.5	3.7	3.7	3.6
	10 gr	3.5	3.6	3.8	3.6
	30 gr	3.1	3.3	3.3	3.2
	34 gr	3.2	3.3	3.3	3.3
	Gemid.	3.4	3.5	3.5	3.5

Tabel 4: GEMIDDELDE AANTAL KELKEN 2e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	3.9	3.9	3.9	3.9
	6 gr	3.8	4.0	3.9	3.9
	10 gr	4.0	4.0	4.0	4.0
	30 gr	3.9	3.8	4.0	3.9
	34 gr	3.7	4.0	3.9	3.9
	Gemid.	3.9	3.9	3.9	3.9
2 week	2 gr	3.6	3.9	4.0	3.8
	6 gr	4.0	3.9	4.0	4.0
	10 gr	4.0	3.8	3.9	3.9
	30 gr	3.9	3.8	3.9	3.9
	34 gr		3.9	3.7	3.8
	Gemid.	3.9	3.9	3.9	3.9
3 week	2 gr	3.6	3.7	3.6	3.6
	6 gr	3.9	3.9	4.0	3.9
	10 gr	3.8	3.8	4.0	3.9
	14 gr	3.9	4.0	4.0	4.0
	18 gr	4.0	3.8	3.9	3.9
	22 gr	3.8	3.9	4.0	3.9
	26 gr	3.8	3.8	3.9	3.8
	30 gr	3.6	3.8	3.9	3.8
	34 gr	3.9	3.9	3.9	3.9
	Gemid.	3.8	3.8	3.9	3.9

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	3.9	3.9	3.9	3.9
	6 gr	3.8	4.0	3.9	3.9
	10 gr	4.0	4.0	4.0	4.0
	30 gr	3.9	3.8	4.0	3.9
	34 gr	3.7	4.0	3.9	3.9
	Gemid.	3.9	3.9	3.9	3.9
2 week	2 gr	3.6	3.9	4.0	3.8
	6 gr	4.0	3.9	4.0	4.0
	10 gr	4.0	3.8	3.9	3.9
	30 gr	3.9	3.8	3.9	3.9
	34 gr		3.9	3.7	3.8
	Gemid.	3.9	3.9	3.9	3.9
3 week	2 gr	3.6	3.7	3.6	3.6
	6 gr	3.9	3.9	4.0	3.9
	10 gr	3.8	3.8	4.0	3.9
	14 gr	3.9	4.0	4.0	4.0
	18 gr	4.0	3.8	3.9	3.9
	22 gr	3.8	3.9	4.0	3.9
	26 gr	3.8	3.8	3.9	3.8
	30 gr	3.6	3.8	3.9	3.8
	34 gr	3.9	3.9	3.9	3.9
	Gemid.	3.8	3.8	3.9	3.9
Gemid.	2 gr	3.7	3.8	3.8	3.8
	6 gr	3.9	3.9	4.0	3.9
	10 gr	3.9	3.9	4.0	3.9
	30 gr	3.8	3.8	3.9	3.8
	34 gr	3.8	3.9	3.8	3.9
	Gemid.	3.8	3.9	3.9	3.9

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 5: GEMIDDELDE OOGSTDATUM 1e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	4.8	3.7	5.3	4.6
	6 gr	4.3	2.9	4.3	3.8
	10 gr	5.3	5.5	7.5	6.1
	30 gr	5.3	6.3	6.0	5.9
	34 gr	8.0	8.2	6.7	7.6
	Gemid.	5.5	5.3	6.0	5.6
2 week	2 gr	7.6	7.4	8.9	8.0
	6 gr	9.0	10.1	9.6	9.6
	10 gr	7.9	5.4	8.1	7.1
	30 gr	4.0	5.9	6.6	5.5
	34 gr		5.4	3.6	4.5
	Gemid.	7.1	6.8	7.4	7.1
3 week	2 gr	10.3	7.3	8.0	8.5
	6 gr	11.4	10.6	12.6	11.5
	10 gr	8.7	9.7	8.8	9.1
	14 gr	12.8	12.3	13.2	12.8
	18 gr	6.0	6.0	6.8	6.3
	22 gr	11.2	12.1	12.4	11.9
	26 gr	7.4	7.2	8.7	7.8
	30 gr	6.8	8.1	9.4	8.1
	34 gr	9.6	10.4	7.6	9.2
	Gemid.	9.4	9.3	9.7	9.5

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	4.8	3.7	5.3	4.6
	6 gr	4.3	2.9	4.3	3.8
	10 gr	5.3	5.5	7.5	6.1
	30 gr	5.3	6.3	6.0	5.9
	34 gr	8.0	8.2	6.7	7.6
	Gemid.	5.5	5.3	6.0	5.6
2 week	2 gr	7.6	7.4	8.9	8.0
	6 gr	9.0	10.1	9.6	9.6
	10 gr	7.9	5.4	8.1	7.1
	30 gr	4.0	5.9	6.6	5.5
	34 gr		5.4	3.6	4.5
	Gemid.	7.1	6.8	7.4	7.1
3 week	2 gr	10.3	7.3	8.0	8.5
	6 gr	11.4	10.6	12.6	11.5
	10 gr	8.7	9.7	8.8	9.1
	30 gr	6.8	8.1	9.4	8.1
	34 gr	9.6	10.4	7.6	9.2
	Gemid.	9.4	9.2	9.3	9.3
Gemid.	2 gr	7.6	6.1	7.4	7.0
	6 gr	8.2	7.9	8.8	8.3
	10 gr	7.3	6.9	8.1	7.4
	30 gr	5.4	6.8	7.3	6.5
	34 gr	8.8	8.0	6.0	7.4
	Gemid.	7.4	7.1	7.5	7.3

Tabel 6: GEMIDDELDE OOGSTDATUM 2e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	12.7	9.1	8.4	10.1
	6 gr	10.8	10.8	11.4	11.0
	10 gr	9.6	11.4	11.9	11.0
	30 gr	13.7	13.7	13.0	13.5
	34 gr	14.3	13.0	12.8	13.4
	Gemid.	12.2	11.6	11.5	11.8
2 week	2 gr	15.5	15.4	15.1	15.3
	6 gr	14.9	16.2	15.6	15.6
	10 gr	15.0	14.0	14.2	14.4
	30 gr	8.4	11.8	15.3	11.8
	34 gr		13.4	9.1	11.3
	Gemid.	13.4	14.2	13.9	13.8
3 week	2 gr	15.3	13.3	16.0	14.9
	6 gr	16.8	15.5	16.0	16.1
	10 gr	16.4	15.0	13.8	15.1
	14 gr	18.4	16.4	17.3	17.4
	18 gr	9.9	10.0	11.5	10.5
	22 gr	15.8	16.6	15.7	16.0
	26 gr	11.9	12.3	13.9	12.7
	30 gr	14.9	14.0	13.9	14.3
	34 gr	12.8	12.8	11.6	12.4
	Gemid.	14.7	14.0	14.4	14.4

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	12.7	9.1	8.4	10.1
	6 gr	10.8	10.8	11.4	11.0
	10 gr	9.6	11.4	11.9	11.0
	30 gr	13.7	13.7	13.0	13.5
	34 gr	14.3	13.0	12.8	13.4
	Gemid.	12.2	11.6	11.5	11.8
2 week	2 gr	15.5	15.4	15.1	15.3
	6 gr	14.9	16.2	15.6	15.6
	10 gr	15.0	14.0	14.2	14.4
	30 gr	8.4	11.8	15.3	11.8
	34 gr		13.4	9.1	11.3
	Gemid.	13.4	14.2	13.9	13.8
3 week	2 gr	15.3	13.3	16.0	14.9
	6 gr	16.8	15.5	16.0	16.1
	10 gr	16.4	15.0	13.8	15.1
	30 gr	14.9	14.0	13.9	14.3
	34 gr	12.8	12.8	11.6	12.4
	Gemid.	15.2	14.1	14.3	14.5
Gemid.	2 gr	14.5	12.6	13.2	13.4
	6 gr	14.2	14.2	14.3	14.2
	10 gr	13.7	13.5	13.3	13.5
	30 gr	12.3	13.2	14.1	13.2
	34 gr	13.6	13.1	11.2	12.5
	Gemid.	13.6	13.3	13.2	13.4

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 7: GEMIDDELDE LENGTE 1e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	50.2	52.6	50.4	51.1
	6 gr	52.3	54.1	52.3	52.9
	10 gr	50.9	49.2	52.2	50.8
	30 gr	52.7	52.0	52.9	52.5
	34 gr	48.1	49.4	49.8	49.1
	Gemid.	50.8	51.5	51.5	51.3
2 week	2 gr	52.1	52.5	52.7	52.4
	6 gr	51.2	52.8	55.0	53.0
	10 gr	53.3	55.7	56.2	55.1
	30 gr	53.2	54.6	55.2	54.3
	34 gr		53.3	52.7	53.0
	Gemid.	52.5	53.8	54.4	53.6
3 week	2 gr	52.7	53.8	53.7	53.4
	6 gr	50.3	52.2	50.1	50.9
	10 gr	51.4	53.4	54.4	53.1
	14 gr	50.3	52.4	50.8	51.2
	18 gr	50.3	51.8	52.2	51.4
	22 gr	50.6	52.1	52.1	51.6
	26 gr	50.3	53.8	54.2	52.8
	30 gr	52.1	54.4	50.3	52.3
	34 gr	48.3	45.3	48.9	47.5
	Gemid.	50.7	52.1	51.9	51.6

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	50.2	52.6	50.4	51.1
	6 gr	52.3	54.1	52.3	52.9
	10 gr	50.9	49.2	52.2	50.8
	30 gr	52.7	52.0	52.9	52.5
	34 gr	48.1	49.4	49.8	49.1
	Gemid.	50.8	51.5	51.5	51.3
2 week	2 gr	52.1	52.5	52.7	52.4
	6 gr	51.2	52.8	55.0	53.0
	10 gr	53.3	55.7	56.2	55.1
	30 gr	53.2	54.6	55.2	54.3
	34 gr		53.3	52.7	53.0
	Gemid.	52.5	53.8	54.4	53.6
3 week	2 gr	52.7	53.8	53.7	53.4
	6 gr	50.3	52.2	50.1	50.9
	10 gr	51.4	53.4	54.4	53.1
	30 gr	52.1	54.4	50.3	52.3
	34 gr	48.3	45.3	48.9	47.5
	Gemid.	51.0	51.8	51.5	51.4
Gemid.	2 gr	51.7	53.0	52.3	52.3
	6 gr	51.3	53.0	52.5	52.3
	10 gr	51.9	52.8	54.3	53.0
	30 gr	52.7	53.7	52.8	53.0
	34 gr	48.2	49.3	50.5	49.5
	Gemid.	51.3	52.4	52.5	52.1

Tabel 8: GEMIDDELDE LENGTE 2e BLOEMSTEEL

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	54.1	56.3	54.7	55.0
	6 gr	53.7	57.4	58.4	56.5
	10 gr	55.2	53.0	56.4	54.9
	30 gr	55.4	55.5	58.4	56.4
	34 gr	50.1	55.1	54.5	53.2
	Gemid.	53.7	55.5	56.5	55.2
2 week	2 gr	52.7	55.9	57.2	55.3
	6 gr	57.1	56.0	60.5	57.9
	10 gr	57.6	59.8	62.4	59.9
	30 gr	53.7	57.3	60.4	57.1
	34 gr		58.7	54.9	56.8
	Gemid.	55.3	57.5	59.1	57.4
3 week	2 gr	55.5	54.3	58.5	56.1
	6 gr	52.7	55.5	55.7	54.6
	10 gr	55.2	57.7	60.2	57.7
	14 gr	52.3	56.1	57.3	55.2
	18 gr	55.6	56.2	56.8	56.2
	22 gr	53.3	54.0	54.7	54.0
	26 gr	55.8	55.6	59.1	56.8
	30 gr	56.3	58.1	57.6	57.3
	34 gr	50.6	50.1	53.8	51.5
	Gemid.	54.1	55.3	57.1	55.5

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	54.1	56.3	54.7	55.0
	6 gr	53.7	57.4	58.4	56.5
	10 gr	55.2	53.0	56.4	54.9
	30 gr	55.4	55.5	58.4	56.4
	34 gr	50.1	55.1	54.5	53.2
	Gemid.	53.7	55.5	56.5	55.2
2 week	2 gr	52.7	55.9	57.2	55.3
	6 gr	57.1	56.0	60.5	57.9
	10 gr	57.6	59.8	62.4	59.9
	30 gr	53.7	57.3	60.4	57.1
	34 gr		58.7	54.9	56.8
	Gemid.	55.3	57.5	59.1	57.4
3 week	2 gr	55.5	54.3	58.5	56.1
	6 gr	52.7	55.5	55.7	54.6
	10 gr	55.2	57.7	60.2	57.7
	30 gr	56.3	58.1	57.6	57.3
	34 gr	50.6	50.1	53.8	51.5
	Gemid.	54.1	55.1	57.2	55.5
Gemid.	2 gr	54.1	55.5	56.8	55.5
	6 gr	54.5	56.3	58.2	56.3
	10 gr	56.0	56.8	59.7	57.5
	30 gr	55.1	57.0	58.8	57.0
	34 gr	50.3	54.6	54.4	53.5
	Gemid.	54.3	56.0	57.6	56.0

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 9: % BOLLEN MET 2 OF MEER BLOEMSTELEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	100.0	94.4	100.0	98.1
	6 gr	66.7	88.9	100.0	85.2
	10 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	30 gr	100.0	94.4	100.0	98.1
	34 gr	88.9	88.9	100.0	92.6
	Gemid.	88.9	93.3	100.0	94.1
2 week	2 gr	66.7	100.0	100.0	88.9
	6 gr	94.4	94.4	100.0	96.3
	10 gr	77.8	100.0	100.0	92.6
	30 gr	77.8	88.9	100.0	88.9
	34 gr		100.0	88.9	94.4
	Gemid.	79.2	96.7	97.8	92.1
3 week	2 gr	83.3	100.0	94.4	92.6
	6 gr	88.9	94.4	100.0	94.4
	10 gr	100.0	100.0	94.4	98.1
	14 gr	100.0	94.4	100.0	98.1
	18 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	22 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	26 gr	94.4	100.0	100.0	98.1
	30 gr	88.9	94.4	100.0	94.4
	34 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	Gemid.	91.4	98.1	98.8	96.1

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	100.0	94.4	100.0	98.1
	6 gr	66.7	88.9	100.0	85.2
	10 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	30 gr	100.0	94.4	100.0	98.1
	34 gr	88.9	88.9	100.0	92.6
	Gemid.	88.9	93.3	100.0	94.1
2 week	2 gr	66.7	100.0	100.0	88.9
	6 gr	94.4	94.4	100.0	96.3
	10 gr	77.8	100.0	100.0	92.6
	30 gr	77.8	88.9	100.0	88.9
	34 gr		100.0	88.9	94.4
	Gemid.	79.2	96.7	97.8	92.1
3 week	2 gr	83.3	100.0	94.4	92.6
	6 gr	88.9	94.4	100.0	94.4
	10 gr	100.0	100.0	94.4	98.1
	30 gr	88.9	94.4	100.0	94.4
	34 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	Gemid.	90.0	97.8	97.8	95.2
Gemid.	2 gr	83.3	98.1	98.1	93.2
	6 gr	83.3	92.6	100.0	92.0
	10 gr	88.9	100.0	98.1	95.7
	30 gr	88.9	92.6	100.0	93.8
	34 gr	88.9	96.3	96.3	94.4
	Gemid.	86.5	95.9	98.5	93.8

Tabel 10: % BOLLEN MET 3 BLOEMSTELEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	22.2	27.8	20.6
	6 gr	5.6	11.1	33.3	16.7
	10 gr	27.8	33.3	16.7	25.9
	30 gr	0.0	22.2	33.3	18.5
	34 gr	11.1	22.2	27.8	20.4
	Gemid.	11.2	22.2	27.8	20.4
2 week	2 gr	0.0	11.1	0.0	3.7
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	5.6	5.6	3.7
	30 gr	0.0	16.7	5.6	7.4
	34 gr		22.2	33.3	27.8
	Gemid.	0.0	11.1	8.9	7.1
3 week	2 gr	0.0	5.6	11.1	5.6
	6 gr	0.0	0.0	11.1	3.7
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	14 gr	5.6	11.1	11.1	9.3
	18 gr	27.8	11.1	5.6	14.8
	22 gr	11.1	11.1	13.3	11.9
	26 gr	33.3	27.8	27.8	29.6
	30 gr	5.6	27.8	44.4	25.9
	34 gr	16.7	44.4	44.4	35.2
	Gemid.	11.1	15.4	18.8	15.1

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	22.2	27.8	20.6
	6 gr	5.6	11.1	33.3	16.7
	10 gr	27.8	33.3	16.7	25.9
	30 gr	0.0	22.2	33.3	18.5
	34 gr	11.1	22.2	27.8	20.4
	Gemid.	11.2	22.2	27.8	20.4
2 week	2 gr	0.0	11.1	0.0	3.7
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	5.6	5.6	3.7
	30 gr	0.0	16.7	5.6	7.4
	34 gr		22.2	33.3	27.8
	Gemid.	0.0	11.1	8.9	7.1
3 week	2 gr	0.0	5.6	11.1	5.6
	6 gr	0.0	0.0	11.1	3.7
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	5.6	27.8	44.4	25.9
	34 gr	16.7	44.4	44.4	35.2
	Gemid.	4.4	15.6	22.2	14.1
Gemid.	2 gr	3.9	13.0	13.0	9.9
	6 gr	1.9	3.7	14.8	6.8
	10 gr	9.3	13.0	7.4	9.9
	30 gr	1.9	22.2	27.8	17.3
	34 gr	13.9	29.6	35.2	27.8
	Gemid.	5.6	16.3	19.6	14.0

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 11: % EERSTE STELEN MET 2 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	16.7	16.7	15.0
	6 gr	11.1	16.7	22.2	16.7
	10 gr	33.3	33.3	16.7	27.8
	30 gr	33.3	27.8	16.7	25.9
	34 gr	38.9	27.8	38.9	35.2
	Gemid.	25.7	24.4	22.2	24.1
2 week	2 gr	0.0	11.1	0.0	3.7
	6 gr	11.1	11.1	0.0	7.4
	10 gr	16.7	5.6	11.1	11.1
	30 gr	55.6	33.3	5.6	31.5
	34 gr		33.3	27.8	30.6
	Gemid.	20.8	18.9	8.9	15.9
3 week	2 gr	27.8	27.8	27.8	27.8
	6 gr	16.7	5.6	11.1	11.1
	10 gr	11.1	16.7	0.0	9.3
	14 gr	5.6	5.6	11.1	7.4
	18 gr	38.9	22.2	16.7	25.9
	22 gr	33.3	0.0	6.7	13.3
	26 gr	50.0	27.8	22.2	33.3
	30 gr	27.8	16.7	50.0	31.5
	34 gr	33.3	22.2	16.7	24.1
	Gemid.	27.2	16.0	18.0	20.4

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	16.7	16.7	15.0
	6 gr	11.1	16.7	22.2	16.7
	10 gr	33.3	33.3	16.7	27.8
	30 gr	33.3	27.8	16.7	25.9
	34 gr	38.9	27.8	38.9	35.2
	Gemid.	25.7	24.4	22.2	24.1
2 week	2 gr	0.0	11.1	0.0	3.7
	6 gr	11.1	11.1	0.0	7.4
	10 gr	16.7	5.6	11.1	11.1
	30 gr	55.6	33.3	5.6	31.5
	34 gr		33.3	27.8	30.6
	Gemid.	20.8	18.9	8.9	15.9
3 week	2 gr	27.8	27.8	27.8	27.8
	6 gr	16.7	5.6	11.1	11.1
	10 gr	11.1	16.7	0.0	9.3
	30 gr	27.8	16.7	50.0	31.5
	34 gr	33.3	22.2	16.7	24.1
	Gemid.	23.3	17.8	21.1	20.7
Gemid.	2 gr	13.2	18.5	14.8	15.5
	6 gr	13.0	11.1	11.1	11.7
	10 gr	20.4	18.5	9.3	16.0
	30 gr	38.9	25.9	24.1	29.6
	34 gr	36.1	27.8	27.8	29.9
	Gemid.	23.5	20.4	17.4	20.3

Tabel 12: % EERSTE STELEN MET 3 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	16.7	22.2	16.9
	6 gr	22.2	0.0	0.0	7.4
	10 gr	11.1	0.0	5.6	5.6
	30 gr	5.6	22.2	16.7	14.8
	34 gr	22.2	11.1	5.6	13.0
	Gemid.	14.6	10.0	10.0	11.5
2 week	2 gr	11.1	5.6	0.0	5.6
	6 gr	16.7	22.2	5.6	14.8
	10 gr	0.0	11.1	11.1	7.4
	30 gr	16.7	0.0	27.8	14.8
	34 gr		5.6	16.7	11.1
	Gemid.	11.1	8.9	12.2	10.7
3 week	2 gr	16.7	0.0	5.6	7.4
	6 gr	22.2	16.7	5.6	14.8
	10 gr	5.6	5.6	0.0	3.7
	14 gr	11.1	0.0	0.0	3.7
	18 gr	22.2	16.7	5.6	14.8
	22 gr	5.6	16.7	13.3	11.9
	26 gr	5.6	5.6	0.0	3.7
	30 gr	11.1	27.8	11.1	16.7
	34 gr	5.6	16.7	16.7	13.0
	Gemid.	11.7	11.7	6.4	10.0

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	11.8	16.7	22.2	16.9
	6 gr	22.2	0.0	0.0	7.4
	10 gr	11.1	0.0	5.6	5.6
	30 gr	5.6	22.2	16.7	14.8
	34 gr	22.2	11.1	5.6	13.0
	Gemid.	14.6	10.0	10.0	11.5
2 week	2 gr	11.1	5.6	0.0	5.6
	6 gr	16.7	22.2	5.6	14.8
	10 gr	0.0	11.1	11.1	7.4
	30 gr	16.7	0.0	27.8	14.8
	34 gr		5.6	16.7	11.1
	Gemid.	11.1	8.9	12.2	10.7
3 week	2 gr	16.7	0.0	5.6	7.4
	6 gr	22.2	16.7	5.6	14.8
	10 gr	5.6	5.6	0.0	3.7
	30 gr	11.1	27.8	11.1	16.7
	34 gr	5.6	16.7	16.7	13.0
	Gemid.	12.2	13.3	7.8	11.1
Gemid.	2 gr	13.2	7.4	9.3	9.9
	6 gr	20.4	13.0	3.7	12.3
	10 gr	5.6	5.6	5.6	5.6
	30 gr	11.1	16.7	18.5	15.4
	34 gr	13.9	11.1	13.0	12.5
	Gemid.	12.7	10.7	10.0	11.1

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 13: % EERSTE STELEN MET 4 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	76.5	66.7	61.1	68.1
	6 gr	66.7	83.3	77.8	75.9
	10 gr	55.6	66.7	77.8	66.7
	30 gr	61.1	50.0	66.7	59.3
	34 gr	38.9	61.1	55.6	51.9
	Gemid.	59.7	65.6	67.8	64.4
2 week	2 gr	88.9	83.3	100.0	90.7
	6 gr	72.2	66.7	94.4	77.8
	10 gr	83.3	83.3	77.8	81.5
	30 gr	27.8	66.7	66.7	53.7
	34 gr		61.1	55.6	58.3
	Gemid.	68.1	72.2	78.9	73.4
3 week	2 gr	55.6	72.2	66.7	64.8
	6 gr	61.1	77.8	83.3	74.1
	10 gr	83.3	77.8	100.0	87.0
	14 gr	83.3	94.4	88.9	88.9
	18 gr	38.9	61.1	77.8	59.3
	22 gr	61.1	83.3	80.0	74.8
	26 gr	44.4	66.7	77.8	63.0
	30 gr	55.6	55.6	38.9	50.0
	34 gr	61.1	61.1	61.1	61.1
	Gemid.	60.5	72.2	74.9	69.2

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	76.5	66.7	61.1	68.1
	6 gr	66.7	83.3	77.8	75.9
	10 gr	55.6	66.7	77.8	66.7
	30 gr	61.1	50.0	66.7	59.3
	34 gr	38.9	61.1	55.6	51.9
	Gemid.	59.7	65.6	67.8	64.4
2 week	2 gr	88.9	83.3	100.0	90.7
	6 gr	72.2	66.7	94.4	77.8
	10 gr	83.3	83.3	77.8	81.5
	30 gr	27.8	66.7	66.7	53.7
	34 gr		61.1	55.6	58.3
	Gemid.	68.1	72.2	78.9	73.4
3 week	2 gr	55.6	72.2	66.7	64.8
	6 gr	61.1	77.8	83.3	74.1
	10 gr	83.3	77.8	100.0	87.0
	30 gr	55.6	55.6	38.9	50.0
	34 gr	61.1	61.1	61.1	61.1
	Gemid.	63.3	68.9	70.0	67.4
Gemid.	2 gr	73.6	74.1	75.9	74.5
	6 gr	66.7	75.9	85.2	75.9
	10 gr	74.1	75.9	85.2	78.4
	30 gr	48.1	57.4	57.4	54.3
	34 gr	50.0	61.1	57.4	56.9
	Gemid.	63.4	68.9	72.2	68.3

Tabel 14: % TWEEDE STELEN MET 2 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	11.1	11.8	0.0	7.6
	34 gr	12.5	0.0	5.6	6.0
	Gemid.	4.7	3.5	1.1	3.1
2 week	2 gr	8.3	0.0	0.0	2.8
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	7.1	6.3	5.6	6.3
	34 gr		0.0	6.3	3.1
	Gemid.	3.9	1.2	2.4	2.4
3 week	2 gr	6.7	11.1	5.9	7.9
	6 gr	6.3	0.0	0.0	2.1
	10 gr	5.6	0.0	0.0	1.9
	14 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	18 gr	0.0	5.6	5.6	3.7
	22 gr	6.3	0.0	0.0	2.1
	26 gr	5.9	0.0	0.0	2.0
	30 gr	12.5	5.9	0.0	6.1
	34 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	Gemid.	4.8	2.5	1.3	2.9

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	11.1	11.8	0.0	7.6
	34 gr	12.5	0.0	5.6	6.0
	Gemid.	4.7	3.5	1.1	3.1
2 week	2 gr	8.3	0.0	0.0	2.8
	6 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	7.1	6.3	5.6	6.3
	34 gr		0.0	6.3	3.1
	Gemid.	3.9	1.2	2.4	2.4
3 week	2 gr	6.7	11.1	5.9	7.9
	6 gr	6.3	0.0	0.0	2.1
	10 gr	5.6	0.0	0.0	1.9
	30 gr	12.5	5.9	0.0	6.1
	34 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	Gemid.	6.2	3.4	1.2	3.6
Gemid.	2 gr	5.0	5.7	2.0	4.2
	6 gr	2.1	0.0	0.0	0.7
	10 gr	1.9	0.0	0.0	0.6
	30 gr	10.3	8.0	1.9	6.7
	34 gr	6.3	0.0	3.9	3.0
	Gemid.	5.0	2.7	1.5	3.0

BIJLAGE 3: Oogstgegevens Red Lion

Tabel 15: % TWEEDE STELEN MET 3 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	5.9	0.0	5.6	3.8
	6 gr	16.7	0.0	5.6	7.4
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	34 gr	6.3	0.0	0.0	2.1
	Gemid.	5.8	0.0	2.2	2.7
2 week	2 gr	25.0	5.6	0.0	10.2
	6 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	10 gr	0.0	16.7	5.6	7.4
	30 gr	0.0	6.3	0.0	2.1
	34 gr		11.1	12.5	11.8
	Gemid.	6.3	9.1	3.6	6.3
3 week	2 gr	26.7	11.1	29.4	22.4
	6 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	10 gr	11.1	16.7	0.0	9.3
	14 gr	11.1	0.0	0.0	3.7
	18 gr	0.0	11.1	0.0	3.7
	22 gr	6.3	11.1	0.0	5.8
	26 gr	5.9	5.6	5.6	5.7
	30 gr	12.5	5.9	5.6	8.0
	34 gr	6.3	5.6	5.6	5.8
	Gemid.	8.9	8.1	5.1	7.4

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	5.9	0.0	5.6	3.8
	6 gr	16.7	0.0	5.6	7.4
	10 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 gr	0.0	0.0	0.0	0.0
	34 gr	6.3	0.0	0.0	2.1
	Gemid.	5.8	0.0	2.2	2.7
2 week	2 gr	25.0	5.6	0.0	10.2
	6 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	10 gr	0.0	16.7	5.6	7.4
	30 gr	0.0	6.3	0.0	2.1
	34 gr		11.1	12.5	11.8
	Gemid.	6.3	9.1	3.6	6.3
3 week	2 gr	26.7	11.1	29.4	22.4
	6 gr	0.0	5.9	0.0	2.0
	10 gr	11.1	16.7	0.0	9.3
	30 gr	12.5	5.9	5.6	8.0
	34 gr	6.3	5.6	5.6	5.8
	Gemid.	11.3	9.0	8.1	9.5
Gemid.	2 gr	19.2	5.6	11.7	12.1
	6 gr	5.6	3.9	1.9	3.8
	10 gr	3.7	11.1	1.9	5.6
	30 gr	4.2	4.0	1.9	3.4
	34 gr	6.3	5.6	6.0	5.9
	Gemid.	7.9	6.0	4.6	6.1

Tabel 16: % TWEEDE STELEN MET 4 KELKEN

DUUR	Maat TEMP	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	94.1	94.1	94.4	94.2
	6 gr	83.3	100.0	94.4	92.6
	10 gr	100.0	100.0	100.0	100.0
	30 gr	83.3	88.2	100.0	90.5
	34 gr	81.3	100.0	94.4	91.9
	Gemid.	88.4	96.5	96.7	93.8
2 week	2 gr	66.7	94.4	100.0	87.0
	6 gr	100.0	94.1	100.0	98.0
	10 gr	100.0	83.3	94.4	92.6
	30 gr	92.9	87.5	94.4	91.6
	34 gr		88.9	81.3	85.1
	Gemid.	89.9	89.7	94.0	91.3
3 week	2 gr	66.7	77.8	64.7	69.7
	6 gr	93.8	94.1	100.0	96.0
	10 gr	83.3	83.3	100.0	88.9
	14 gr	88.9	100.0	100.0	96.3
	18 gr	100.0	83.3	94.4	92.6
	22 gr	87.5	88.9	100.0	92.1
	26 gr	88.2	88.9	94.4	90.5
	30 gr	75.0	88.2	94.4	85.9
	34 gr	93.8	94.4	94.4	94.2
	Gemid.	86.3	88.8	93.6	89.6

DUUR	Maat Temp	28/30	30/32	32/34	Gemid.
1 week	2 gr	94.1	94.1	94.4	94.2
	6 gr	83.3	100.0	94.4	92.6
	10 gr	100.0	100.0	100.0	100.0
	30 gr	83.3	88.2	100.0	90.5
	34 gr	81.3	100.0	94.4	91.9
	Gemid.	88.4	96.5	96.7	93.8
2 week	2 gr	66.7	94.4	100.0	87.0
	6 gr	100.0	94.1	100.0	98.0
	10 gr	100.0	83.3	94.4	92.6
	30 gr	92.9	87.5	94.4	91.6
	34 gr		88.9	81.3	85.1
	Gemid.	89.9	89.7	94.0	91.3
3 week	2 gr	66.7	77.8	64.7	69.7
	6 gr	93.8	94.1	100.0	96.0
	10 gr	83.3	83.3	100.0	88.9
	30 gr	75.0	88.2	94.4	85.9
	34 gr	93.8	94.4	94.4	94.2
	Gemid.	82.5	87.6	90.7	86.9
Gemid.	2 gr	75.8	88.8	86.4	83.7
	6 gr	92.4	96.1	98.1	95.5
	10 gr	94.4	88.9	98.1	93.8
	30 gr	83.7	88.0	96.3	89.3
	34 gr	87.5	94.4	90.0	91.1
	Gemid.	86.7	91.2	93.8	90.7

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 1: GEMIDDELD AANTAL STELEN PER BOL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	1.18	1.58	1.58	1.67	1.83	1.50	1.50	1.42	1.42	1.52
	28/30	1.36	1.27	1.58	1.42	1.75	1.42	1.50	1.50	1.33	1.46
	30/32	1.50	1.83		1.60	1.42	1.75	1.42	1.50	1.33	1.54
	Gemid.	1.35	1.56	1.58	1.56	1.67	1.56	1.47	1.47	1.36	1.51
4 weken	26/28	1.36	1.50	1.82	1.55	1.75	1.75	1.58	1.18	1.55	1.56
	28/30	1.17	1.67	1.50	1.36	1.67	1.92	1.33	1.75	1.60	1.55
	30/32	1.58	1.42	2.10	1.58	1.64	1.80	1.58	1.67	1.67	1.67
	Gemid.	1.37	1.53	1.81	1.50	1.68	1.82	1.50	1.53	1.60	1.59
8 weken	26/28	1.33	1.50	1.73	1.67	1.58	1.64	1.50	1.67	1.33	1.55
	28/30	1.58	1.82	1.67	1.91	1.50	1.17	1.92	1.92	1.58	1.67
	30/32	1.75	1.63	1.75	1.91	1.67	1.36	1.67	1.67	1.50	1.66
	Gemid.	1.56	1.65	1.71	1.83	1.58	1.39	1.69	1.75	1.47	1.63
12 weken	26/28	1.79	1.75	1.92	1.80	1.27	1.67	1.50	1.75	1.64	1.68
	28/30	1.55		1.92	1.83	1.58	1.90	1.75	1.58	1.60	1.71
	30/32			2.00	1.83	1.78	2.11	1.83	1.58	1.89	1.86
	Gemid.	1.67	1.75	1.94	1.82	1.54	1.89	1.69	1.64	1.71	1.74
Gemid.	26/28	1.42	1.58	1.76	1.67	1.61	1.64	1.52	1.50	1.48	1.58
	28/30	1.41	1.59	1.67	1.63	1.63	1.60	1.63	1.69	1.53	1.60
	30/32	1.61	1.63	1.95	1.73	1.62	1.76	1.63	1.60	1.60	1.68
	Gemid.	1.47	1.60	1.78	1.68	1.62	1.66	1.59	1.60	1.54	1.61

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 2: GEMIDDELD AANTAL KELKEN PER BOL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	5.5	5.8	6.3	6.1	7.0	5.6	5.5	5.0	5.7	5.8
	28/30	5.9	4.8	6.9	5.8	6.4	5.3	5.7	5.9	6.0	5.8
	30/32	6.9	7.5		6.2	6.0	7.6	5.4	6.1	6.0	6.5
	Gemid.	6.1	6.0	6.6	6.0	6.5	6.2	5.5	5.7	5.9	6.0
4 weken	26/28	5.1	5.5	7.0	6.4	6.1	6.8	5.9	4.7	5.6	5.9
	28/30	4.7	6.7	6.9	5.5	7.0	6.5	6.1	7.2	6.4	6.3
	30/32	6.3	6.1	8.1	6.3	6.5	7.6	7.2	6.0	6.6	6.7
	Gemid.	5.4	6.1	7.3	6.1	6.5	6.9	6.4	6.0	6.2	6.3
8 weken	26/28	5.0	6.5	6.4	5.8	6.5	5.9	5.6	6.0	5.4	5.9
	28/30	6.0	7.0	7.0	7.2	6.3	5.0	7.8	7.9	6.9	6.8
	30/32	7.0	6.0	7.3	7.7	7.2	6.0	7.0	6.7	6.8	6.9
	Gemid.	6.0	6.5	6.9	6.9	6.7	5.6	6.8	6.9	6.3	6.5
12 weken	26/28	6.8	6.5	7.8	6.7	4.7	6.1	5.6	6.7	5.4	6.3
	28/30	6.4		8.1	7.0	6.4	7.2	6.7	6.5	6.2	6.8
	30/32			9.0	7.5	7.8	9.1	7.6	6.5	7.5	7.8
	Gemid.	6.6	6.5	8.3	7.1	6.3	7.5	6.6	6.6	6.4	6.9
Gemid.	26/28	5.6	6.1	6.9	6.2	6.1	6.1	5.7	5.6	5.5	6.0
	28/30	5.7	6.2	7.2	6.4	6.5	6.0	6.6	6.9	6.4	6.4
	30/32	6.7	6.5	8.1	6.9	6.9	7.6	6.8	6.3	6.7	6.9
	Gemid.	6.0	6.2	7.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 3: GEMIDDELDE AANTAL KELKEN 1e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	4.5	3.5	3.6	3.5	3.2	3.9	3.4	3.3	3.6	3.6
	28/30	4.3	3.6	3.9	4.3	3.5	3.9	4.3	3.6	4.3	4.0
	30/32	4.3	3.8		4.4	4.3	4.2	3.6	3.9	4.2	4.1
	Gemid.	4.4	3.6	3.7	4.1	3.7	4.0	3.8	3.6	4.0	3.9
4 weken	26/28	3.8	3.2	3.6	3.9	2.9	3.1	3.2	4.0	3.3	3.4
	28/30	4.4	3.7	4.5	3.9	3.7	2.8	4.5	3.6	3.6	3.9
	30/32	3.6	4.0	3.4	3.6	4.0	3.5	4.5	3.5	4.1	3.8
	Gemid.	3.9	3.6	3.8	3.8	3.5	3.1	4.1	3.7	3.7	3.7
8 weken	26/28	3.7	4.1	3.5	3.1	3.9	3.4	3.7	3.1	3.9	3.6
	28/30	3.7	3.8	3.8	3.2	3.9	4.2	3.3	3.5	4.0	3.7
	30/32	3.4	3.4	3.7	3.5	3.7	4.7	3.7	3.8	4.4	3.8
	Gemid.	3.6	3.8	3.7	3.3	3.8	4.1	3.6	3.5	4.1	3.7
12 weken	26/28	3.7	3.5	4.0	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5
	28/30	4.1		4.1	3.7	3.7	3.2	3.7	4.0	4.4	3.9
	30/32			4.0	3.9	3.8	3.3	3.9	4.0	4.0	3.8
	Gemid.	3.9	3.5	4.0	3.7	3.7	3.3	3.6	3.8	4.0	3.7
Gemid.	26/28	3.9	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5
	28/30	4.1	3.7	4.1	3.8	3.7	3.5	4.0	3.7	4.1	3.8
	30/32	3.8	3.7	3.7	3.8	4.0	3.9	3.9	3.8	4.2	3.9
	Gemid.	4.0	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.8	3.6	3.9	3.8

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 4: GEMIDDELDE AANTAL KELKEN 2e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	5.5	3.9	4.6	3.9	4.6	3.3	4.2	4.2	5.0	4.4
	28/30	4.3	4.3	5.1	3.6	3.8	3.4	2.8	4.5	5.0	4.1
	30/32	5.2	4.4		3.0	4.0	4.6	4.4	4.3	5.3	4.4
	Gemid.	5.0	4.2	4.8	3.5	4.1	3.8	3.8	4.3	5.1	4.3
4 weken	26/28	3.7	4.7	4.2	4.5	4.2	4.9	4.6	4.0	4.3	4.3
	28/30	2.0	4.5	4.8	4.5	4.9	4.0	4.8	4.6	4.7	4.3
	30/32	4.6	5.0	4.1	4.7	4.0	5.0	4.7	3.7	3.7	4.4
	Gemid.	3.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.6	4.7	4.1	4.2	4.3
8 weken	26/28	4.0	4.8	4.0	4.0	4.4	3.9	3.8	4.4	4.4	4.2
	28/30	3.9	3.9	4.8	4.4	4.8	5.0	4.9	4.8	5.0	4.6
	30/32	4.8	4.2	4.8	4.7	5.3	3.5	5.0	4.3	4.7	4.6
	Gemid.	4.2	4.3	4.5	4.4	4.8	4.1	4.6	4.5	4.7	4.5
12 weken	26/28	3.9	4.0	4.2	4.0	4.0	4.1	4.7	4.4	3.3	4.1
	28/30	4.2		4.4	4.0	4.6	4.4	4.0	4.3	3.0	4.1
	30/32			5.0	4.3	5.1	5.1	4.4	4.3	3.9	4.6
	Gemid.	4.1	4.0	4.5	4.1	4.6	4.5	4.4	4.3	3.4	4.2
Gemid.	26/28	4.3	4.3	4.3	4.1	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2
	28/30	3.6	4.2	4.8	4.1	4.5	4.2	4.1	4.6	4.4	4.3
	30/32	4.9	4.5	4.6	4.2	4.6	4.6	4.6	4.2	4.4	4.5
	Gemid.	4.2	4.4	4.5	4.1	4.5	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 5: GEMIDDELDE OOGSTDATUM 1e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	17.4	17.1	16.6	13.5	15.7	16.9	15.1	14.8	15.3	15.8
	28/30	15.5	14.5	17.0	14.8	17.3	16.9	15.8	14.7	17.8	16.0
	30/32	15.7	16.7		15.8	16.0	16.6	14.9	15.6	16.6	16.0
	Gemid.	16.2	16.1	16.8	14.7	16.3	16.8	15.3	15.0	16.6	15.9
4 weken	26/28	18.2	16.8	17.3	16.4	18.3	17.5	15.3	16.1	15.3	16.8
	28/30	16.9	16.2	18.4	18.2	16.3	16.6	16.4	15.8	15.2	16.7
	30/32	17.0	16.5	18.4	18.5	16.1	17.2	14.8	15.6	16.6	16.7
	Gemid.	17.4	16.5	18.0	17.7	16.9	17.1	15.5	15.8	15.7	16.7
8 weken	26/28	19.4	21.1	16.7	18.0	15.9	15.0	14.3	15.7	20.4	17.4
	28/30	18.4	22.9	17.1	16.3	15.6	16.7	16.3	14.5	19.6	17.5
	30/32	17.5	19.6	16.3	19.4	16.8	15.9	17.3	15.5	17.1	17.3
	Gemid.	18.4	21.2	16.7	17.9	16.1	15.9	16.0	15.2	19.0	17.4
12 weken	26/28	17.1	19.0	19.5	17.6	21.0	17.0	20.8	21.4	21.3	19.4
	28/30	17.5		18.4	17.0	16.9	16.7	20.7	19.5	22.3	18.6
	30/32			20.0	16.9	16.3	15.0	19.6	21.2	20.6	18.5
	Gemid.	17.3	19.0	19.3	17.2	18.1	16.2	20.4	20.7	21.4	18.9
Gemid.	26/28	18.0	18.5	17.5	16.4	17.7	16.6	16.4	17.0	18.1	17.4
	28/30	17.1	17.9	17.7	16.6	16.5	16.7	17.3	16.1	18.7	17.2
	30/32	16.7	17.6	18.2	17.6	16.3	16.2	16.6	17.0	17.7	17.1
	Gemid.	17.3	18.0	17.8	16.9	16.9	16.5	16.8	16.7	18.2	17.2

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 6: GEMIDDELDE OOGSTDATUM 2e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	22.5	18.4	19.3	17.6	20.3	21.5	19.7	17.6	17.6	19.4
	28/30	22.0	19.0	22.1	17.0	19.7	18.4	23.2	20.2	21.5	20.3
	30/32	18.5	20.6		17.3	20.2	23.5	17.2	21.8	18.7	19.7
	Gemid.	21.0	19.3	20.7	17.3	20.1	21.1	20.0	19.9	19.3	19.8
4 weken	26/28	19.2	20.0	19.8	21.0	22.3	22.0	17.6	22.0	19.7	20.4
	28/30	28.0	20.3	21.8	19.7	23.1	20.3	21.5	20.4	18.7	21.5
	30/32	19.3	18.6	22.1	20.6	21.6	19.9	18.4	18.0	22.7	20.1
	Gemid.	22.2	19.6	21.2	20.4	22.3	20.7	19.2	20.1	20.4	20.7
8 weken	26/28	23.2	25.8	22.1	27.4	21.4	20.6	20.8	22.1	25.7	23.2
	28/30	23.9	26.4	22.9	21.3	18.2	18.5	21.7	24.5	24.3	22.4
	30/32	22.1	21.4	20.9	22.3	21.7	22.7	19.5	22.0	22.7	21.7
	Gemid.	23.1	24.5	22.0	23.7	20.4	20.6	20.7	22.9	24.2	22.4
12 weken	26/28	23.4	27.0	26.2	25.2	25.3	24.7	24.3	25.7	29.7	25.7
	28/30	23.7		24.4	23.6	21.6	22.7	24.6	22.6	27.2	23.8
	30/32			27.3	21.8	22.4	21.8	23.9	23.6	25.0	23.7
	Gemid.	23.6	27.0	26.0	23.5	23.1	23.1	24.3	24.0	27.3	24.5
Gemid.	26/28	22.1	22.8	21.9	22.8	22.3	22.2	20.6	21.9	23.2	22.2
	28/30	24.4	21.9	22.8	20.4	20.7	20.0	22.7	21.9	22.9	22.0
	30/32	20.0	20.2	23.4	20.5	21.5	22.0	19.7	21.4	22.3	21.2
	Gemid.	22.3	21.7	22.6	21.2	21.5	21.4	21.0	21.7	22.8	21.8

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 7: GEMIDDELDE LENGTE 1e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	61.4	52.1	57.3	57.9	55.4	60.5	55.2	52.6	60.3	57.0
	28/30	60.6	57.7	60.0	60.6	61.7	63.6	59.8	54.5	56.7	59.5
	30/32	55.3	55.3		63.3	57.6	59.3	55.2	57.0	58.0	57.6
	Gemid.	59.1	55.0	58.7	60.6	58.2	61.1	56.7	54.7	58.3	58.0
4 weken	26/28	53.8	52.7	55.1	54.6	45.3	51.1	56.9	60.2	53.9	53.7
	28/30	57.6	54.5	58.8	58.3	58.0	50.3	58.6	53.8	54.9	56.1
	30/32	47.3	58.1	56.8	54.5	57.6	53.6	59.3	50.3	56.7	54.9
	Gemid.	52.9	55.1	56.9	55.8	53.6	51.7	58.3	54.8	55.2	54.9
8 weken	26/28	53.2	47.2	53.9	50.7	56.4	55.4	58.6	46.9	50.0	52.5
	28/30	51.1	50.5	53.9	48.5	55.0	62.3	47.0	50.8	52.1	52.4
	30/32	49.6	49.5	52.4	49.5	53.7	57.3	52.3	53.2	51.4	52.1
	Gemid.	51.3	49.1	53.4	49.6	55.0	58.3	52.6	50.3	51.2	52.3
12 weken	26/28	46.2	52.4	52.9	54.5	46.6	49.5	40.7	37.0	44.9	47.2
	28/30	52.4		46.7	51.0	49.0	45.6	42.2	46.4	50.2	47.9
	30/32			49.7	53.4	51.3	45.0	47.5	43.0	33.0	46.1
	Gemid.	49.3	52.4	49.8	53.0	49.0	46.7	43.5	42.1	42.7	47.1
Gemid.	26/28	53.7	51.1	54.8	54.4	50.9	54.1	52.9	49.2	52.3	52.6
	28/30	55.4	54.2	54.9	54.6	55.9	55.5	51.9	51.4	53.5	54.1
	30/32	50.7	54.3	53.0	55.2	55.0	53.8	53.6	50.9	49.8	52.9
	Gemid.	53.5	53.0	54.3	54.7	54.0	54.5	52.8	50.5	51.8	53.2

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 8: GEMIDDELDE LENGTE 2e BLOEMSTEEL

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	58.0	49.1	61.9	51.9	61.0	49.7	58.2	61.8	58.6	56.7
	28/30	57.3	57.3	61.9	48.5	53.9	56.2	38.7	51.7	63.8	54.4
	30/32	56.7	57.6		41.5	52.4	58.6	54.6	60.2	65.0	55.8
	Gemid.	57.3	54.7	61.9	47.3	55.8	54.8	50.5	57.9	62.5	55.6
4 weken	26/28	52.2	55.3	57.0	51.5	61.1	54.8	59.4	59.5	54.5	56.1
	28/30	8.0	58.7	59.5	60.2	54.5	57.5	60.5	60.9	60.0	53.3
	30/32	58.3	57.8	53.4	60.3	46.4	58.4	57.8	53.3	39.4	53.9
	Gemid.	39.5	57.3	56.6	57.3	54.0	56.9	59.2	57.9	51.3	54.5
8 weken	26/28	55.2	55.7	59.2	56.7	57.4	49.0	52.5	57.5	54.2	55.3
	28/30	43.0	45.1	59.4	53.8	58.7	65.5	60.5	58.1	56.7	55.6
	30/32	58.4	57.8	58.0	58.0	57.5	40.2	61.8	54.9	47.0	54.8
	Gemid.	52.2	52.9	58.9	56.2	57.9	51.6	58.3	56.8	52.6	55.3
12 weken	26/28	49.7	50.0	50.8	59.2	46.3	57.5	58.5	55.2	36.0	51.5
	28/30	52.5		56.7	54.6	52.3	53.7	39.8	47.9	21.7	47.4
	30/32			58.2	48.2	55.0	59.3	51.5	42.6	41.6	50.9
	Gemid.	51.1	50.0	55.2	54.0	51.2	56.8	49.9	48.6	33.1	50.0
Gemid.	26/28	53.8	52.5	57.2	54.8	56.5	52.7	57.2	58.5	50.8	54.9
	28/30	40.2	53.7	59.4	54.3	54.9	58.2	49.9	54.7	50.6	52.8
	30/32	57.8	57.7	56.5	52.0	52.8	54.1	56.4	52.7	48.2	54.0
	Gemid.	49.9	54.4	57.8	53.7	54.7	55.0	54.5	55.3	49.9	53.9

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 9: % BOLLEN MET 2 OF MEER BLOEMSTELEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	18.2	58.3	58.3	66.7	83.3	50.0	50.0	41.7	41.7	52.0
	28/30	36.4	27.3	58.3	41.7	75.0	41.7	50.0	50.0	33.3	46.0
	30/32	50.0	75.0		60.0	41.7	66.7	41.7	50.0	33.3	52.3
	Gemid.	34.8	53.5	58.3	56.1	66.7	52.8	47.2	47.2	36.1	50.0
4 weken	26/28	36.4	50.0	81.8	54.5	75.0	75.0	58.3	18.2	54.5	56.0
	28/30	16.7	66.7	50.0	36.4	66.7	91.7	33.3	66.7	60.0	54.2
	30/32	58.3	41.7	80.0	58.3	63.6	70.0	58.3	66.7	58.3	61.7
	Gemid.	37.1	52.8	70.6	49.7	68.4	78.9	50.0	50.5	57.6	57.3
8 weken	26/28	33.3	50.0	72.7	66.7	58.3	63.6	50.0	66.7	33.3	55.0
	28/30	58.3	81.8	66.7	90.9	50.0	16.7	91.7	91.7	58.3	67.3
	30/32	75.0	62.5	75.0	81.8	66.7	36.4	66.7	66.7	50.0	64.5
	Gemid.	55.6	64.8	71.5	79.8	58.3	38.9	69.4	75.0	47.2	62.3
12 weken	26/28	79.2	75.0	83.3	80.0	27.3	66.7	50.0	75.0	54.5	65.7
	28/30	54.5		91.7	83.3	58.3	90.0	75.0	58.3	60.0	71.4
	30/32			100.0	83.3	77.8	100.0	83.3	58.3	88.9	84.5
	Gemid.	66.9	75.0	91.7	82.2	54.5	85.6	69.4	63.9	67.8	73.1
Gemid.	26/28	41.8	58.3	74.1	67.0	61.0	63.8	52.1	50.4	46.0	57.2
	28/30	41.5	58.6	66.7	63.1	62.5	60.0	62.5	66.7	52.9	59.4
	30/32	61.1	59.7	85.0	70.9	62.4	68.3	62.5	60.4	57.6	65.0
	Gemid.	46.9	58.8	74.4	67.0	62.0	64.0	59.0	59.2	52.2	60.4

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 10: % BOLLEN MET 3 BLOEMSTELEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30/32	0.0	8.3		0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	2.1
	Gemid.	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.6
4 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.9
	30/32	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	8.3	5.4
	Gemid.	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.8	2.8	2.1
8 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30/32	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	Gemid.	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
12 weken	26/28	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.9
	28/30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30/32			0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	1.6
	Gemid.	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.0	1.2
Gemid.	26/28	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.2
	30/32	0.0	2.8	10.0	2.3	0.0	7.4	0.0	0.0	2.1	2.6
	Gemid.	0.0	0.8	3.5	0.8	0.0	2.5	0.0	0.7	1.5	1.1

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 11: % EERSTE STELEN MET 2 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	9.1	41.7	25.0	25.0	33.3	16.7	41.7	25.0	25.0	26.9
	28/30	9.1	9.1	25.0	8.3	33.3	25.0	8.3	33.3	8.3	17.8
	30/32	8.3	16.7		20.0	0.0	8.3	33.3	33.3	8.3	16.0
	Gemid.	8.8	22.5	25.0	17.8	22.2	16.7	27.8	30.6	13.9	20.4
4 weken	26/28	18.2	41.7	0.0	27.3	50.0	50.0	33.3	9.1	45.5	30.6
	28/30	8.3	25.0	0.0	27.3	16.7	50.0	8.3	41.7	20.0	21.9
	30/32	33.3	0.0	20.0	25.0	18.2	30.0	16.7	33.3	25.0	22.4
	Gemid.	19.9	22.2	6.7	26.5	28.3	43.3	19.4	28.0	30.2	25.0
8 weken	26/28	0.0	16.7	18.2	33.3	8.3	27.3	16.7	41.7	8.3	18.9
	28/30	8.3	9.1	8.3	18.2	16.7	0.0	25.0	8.3	8.3	11.4
	30/32	16.7	25.0	8.3	27.3	25.0	0.0	11.1	0.0	16.7	14.5
	Gemid.	8.3	16.9	11.6	26.3	16.7	9.1	17.6	16.7	11.1	14.9
12 weken	26/28	4.2	8.3	0.0	10.0	9.1	25.0	25.0	16.7	27.3	13.9
	28/30	0.0		0.0	8.3	8.3	20.0	8.3	0.0	10.0	6.9
	30/32			0.0	0.0	22.2	11.1	0.0	16.7	11.1	8.7
	Gemid.	2.1	8.3	0.0	6.1	13.2	18.7	11.1	11.1	16.1	10.1
Gemid.	26/28	7.9	27.1	10.8	23.9	25.2	29.7	29.2	23.1	26.5	22.6
	28/30	6.4	14.4	8.3	15.5	18.7	23.7	12.5	20.8	11.7	14.7
	30/32	19.4	13.9	9.4	18.1	16.4	12.4	15.3	20.8	15.3	15.8
	Gemid.	10.5	19.3	9.5	19.2	20.1	21.9	19.0	21.6	17.8	17.8

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 12: % EERSTE STELEN MET 3 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	0.0	8.3	16.7	16.7	16.7	8.3	0.0	16.7	8.3	10.2
	28/30	18.2	18.2	8.3	8.3	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0	7.7
	30/32	0.0	8.3		0.0	25.0	16.7	8.3	0.0	8.3	8.3
	Gemid.	6.1	11.6	12.5	8.3	16.7	11.1	2.8	5.6	5.6	8.8
4 weken	26/28	9.1	0.0	54.5	9.1	16.7	0.0	25.0	0.0	0.0	12.7
	28/30	0.0	0.0	16.7	0.0	8.3	33.3	0.0	0.0	30.0	9.8
	30/32	8.3	33.3	30.0	8.3	9.1	30.0	0.0	8.3	0.0	14.2
	Gemid.	5.8	11.1	33.7	5.8	11.4	21.1	8.3	2.8	10.0	12.2
8 weken	26/28	25.0	16.7	18.2	33.3	16.7	18.2	33.3	16.7	16.7	21.6
	28/30	16.7	9.1	25.0	45.5	25.0	25.0	33.3	41.7	25.0	27.4
	30/32	50.0	37.5	25.0	9.1	16.7	0.0	44.4	25.0	8.3	24.0
	Gemid.	30.6	21.1	22.7	29.3	19.4	14.4	37.0	27.8	16.7	24.3
12 weken	26/28	25.0	33.3	16.7	30.0	18.2	16.7	25.0	33.3	18.2	24.0
	28/30	9.1		25.0	16.7	33.3	40.0	33.3	16.7	0.0	21.8
	30/32			33.3	25.0	22.2	44.4	41.7	16.7	22.2	29.4
	Gemid.	17.0	33.3	25.0	23.9	24.6	33.7	33.3	22.2	13.5	24.8
Gemid.	26/28	14.8	14.6	26.5	22.3	17.0	10.8	20.8	16.7	10.8	17.1
	28/30	11.0	9.1	18.7	17.6	18.7	26.7	16.7	14.6	13.8	16.5
	30/32	19.4	26.4	29.4	10.6	18.2	22.8	23.6	12.5	9.7	18.7
	Gemid.	14.7	16.5	24.5	16.8	18.0	20.1	20.4	14.6	11.4	17.4

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 13: % EERSTE STELEN MET 4 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	27.3	8.3	33.3	41.7	50.0	41.7	41.7	58.3	50.0	39.1
	28/30	18.2	72.7	25.0	41.7	33.3	25.0	50.0	41.7	50.0	39.7
	30/32	50.0	50.0		10.0	33.3	33.3	25.0	16.7	50.0	33.5
	Gemid.	31.8	43.7	29.2	31.1	38.9	33.3	38.9	38.9	50.0	37.6
4 weken	26/28	45.5	50.0	27.3	27.3	25.0	41.7	33.3	72.7	36.4	39.9
	28/30	33.3	66.7	25.0	27.3	66.7	0.0	41.7	16.7	30.0	34.1
	30/32	33.3	33.3	40.0	50.0	27.3	10.0	33.3	33.3	25.0	31.7
	Gemid.	37.4	50.0	30.8	34.8	39.6	17.2	36.1	40.9	30.5	35.3
8 weken	26/28	75.0	25.0	54.5	25.0	50.0	45.5	25.0	33.3	50.0	42.6
	28/30	66.7	72.7	41.7	36.4	16.7	33.3	33.3	41.7	25.0	40.8
	30/32	8.3	12.5	58.3	54.5	33.3	27.3	11.1	66.7	16.7	32.1
	Gemid.	50.0	36.7	51.5	38.6	33.3	35.4	23.1	47.2	30.6	38.5
12 weken	26/28	62.5	58.3	66.7	60.0	72.7	50.0	41.7	41.7	36.4	54.4
	28/30	72.7		50.0	75.0	41.7	40.0	33.3	66.7	30.0	51.2
	30/32			50.0	58.3	22.2	44.4	33.3	25.0	33.3	38.1
	Gemid.	67.6	58.3	55.6	64.4	45.5	44.8	36.1	44.4	33.2	48.6
Gemid.	26/28	52.6	35.4	45.5	38.5	49.4	44.7	35.4	51.5	43.2	44.0
	28/30	47.7	70.7	35.4	45.1	39.6	24.6	39.6	41.7	33.7	41.2
	30/32	30.6	31.9	49.4	43.2	29.0	28.8	25.7	35.4	31.2	33.6
	Gemid.	44.8	45.0	42.9	42.3	39.4	32.7	33.6	42.9	36.1	39.8

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 14: % EERSTE STELEN MET MEER DAN 4 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	63.6	41.7	25.0	16.7	0.0	33.3	16.7	0.0	16.7	23.7
	28/30	54.5	0.0	41.7	41.7	25.0	41.7	41.7	25.0	41.7	34.8
	30/32	41.7	25.0		70.0	41.7	41.7	33.3	50.0	33.3	42.1
	Gemid.	53.3	22.2	33.3	42.8	22.2	38.9	30.6	25.0	30.6	33.2
4 weken	26/28	27.3	8.3	18.2	36.4	8.3	8.3	8.3	18.2	18.2	16.8
	28/30	58.3	8.3	58.3	45.5	8.3	16.7	50.0	41.7	20.0	34.1
	30/32	25.0	33.3	10.0	16.7	45.5	30.0	50.0	25.0	50.0	31.7
	Gemid.	36.9	16.7	28.8	32.8	20.7	18.3	36.1	28.3	29.4	27.6
8 weken	26/28	0.0	41.7	9.1	8.3	25.0	9.1	25.0	8.3	25.0	16.8
	28/30	8.3	9.1	25.0	0.0	41.7	41.7	8.3	8.3	41.7	20.5
	30/32	25.0	25.0	8.3	9.1	25.0	72.7	33.3	8.3	58.3	29.5
	Gemid.	11.1	25.3	14.1	5.8	30.6	41.2	22.2	8.3	41.7	22.3
12 weken	26/28	8.3	0.0	16.7	0.0	0.0	8.3	8.3	8.3	18.2	7.6
	28/30	18.2		25.0	0.0	16.7	0.0	25.0	16.7	60.0	20.2
	30/32			16.7	16.7	33.3	0.0	25.0	41.7	33.3	23.8
	Gemid.	13.3	0.0	19.4	5.6	16.7	2.8	19.4	22.2	37.2	16.5
Gemid.	26/28	24.8	22.9	17.2	15.3	8.3	14.8	14.6	8.7	19.5	16.2
	28/30	34.8	5.8	37.5	21.8	22.9	25.0	31.3	22.9	40.8	27.6
	30/32	30.6	27.8	11.7	28.1	36.4	36.1	35.4	31.3	43.7	31.9
	Gemid.	30.0	19.2	23.1	21.7	22.5	25.3	27.1	21.0	34.7	25.0

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 15: % TWEEDE STELEN MET 2 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	0.0	28.6	0.0	25.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	9.7
	28/30	0.0	0.0	0.0	40.0	33.3	20.0	66.7	16.7	0.0	19.6
	30/32	0.0	11.1		50.0	0.0	12.5	20.0	0.0	0.0	11.7
	Gemid.	0.0	13.2	0.0	38.3	11.1	21.9	28.9	5.6	0.0	13.7
4 weken	26/28	25.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
	28/30	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	12.1
	30/32	0.0	0.0	12.5	0.0	28.6	0.0	14.3	37.5	42.9	15.1
	Gemid.	41.7	0.0	7.9	0.0	9.5	3.0	4.8	12.5	14.3	10.4
8 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	16.7	0.0	0.0	3.4
	28/30	28.6	22.2	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
	30/32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	12.5	16.7	6.0
	Gemid.	9.5	7.4	0.0	3.3	0.0	13.1	5.6	4.2	5.6	5.4
12 weken	26/28	5.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	3.7
	28/30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	14.3	33.3	8.7
	30/32			0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	28.6	12.5	7.3
	Gemid.	2.6	11.1	0.0	3.3	0.0	0.0	7.4	14.3	20.8	6.4
Gemid.	26/28	7.6	9.9	2.8	6.3	0.0	11.9	4.2	0.0	4.2	5.2
	28/30	32.1	7.4	0.0	12.5	8.3	7.3	22.2	7.7	8.3	11.9
	30/32	0.0	3.7	4.2	15.0	7.1	9.4	8.6	19.6	18.0	10.1
	Gemid.	14.4	7.3	2.1	11.3	5.2	9.5	11.7	9.1	10.2	9.0

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 16: % TWEEDE STELEN MET 3 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	3.7
	28/30	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	30/32	0.0	0.0		16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
	Gemid.	8.3	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	5.6	0.0	0.0	2.9
4 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30/32	14.3	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
	Gemid.	4.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8 weken	26/28	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	28/30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30/32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Gemid.	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
12 weken	26/28	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
	28/30	0.0		0.0	0.0	0.0	11.1	11.1	0.0	33.3	6.9
	30/32			0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.5	3.2
	Gemid.	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.7	7.0	0.0	15.3	3.7
Gemid.	26/28	0.0	0.0	2.5	3.1	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	1.6
	28/30	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	8.3	2.3
	30/32	4.8	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	2.5	0.0	3.1	2.0
	Gemid.	3.6	0.0	2.0	2.4	0.0	2.3	3.1	0.0	3.8	1.9

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 17: % TWEEDE STELEN MET 4 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	0.0	28.6	42.9	37.5	40.0	33.3	50.0	80.0	20.0	36.9
	28/30	25.0	66.7	14.3	20.0	22.2	20.0	16.7	0.0	0.0	20.5
	30/32	0.0	44.4		16.7	20.0	12.5	20.0	66.7	0.0	22.5
	Gemid.	8.3	46.6	28.6	24.7	27.4	21.9	28.9	48.9	6.7	26.8
4 weken	26/28	50.0	33.3	44.4	50.0	77.8	22.2	57.1	100.0	66.7	55.7
	28/30	0.0	50.0	16.7	50.0	25.0	72.7	25.0	37.5	33.3	34.5
	30/32	14.3	0.0	25.0	28.6	14.3	14.3	14.3	12.5	14.3	15.3
	Gemid.	21.4	27.8	28.7	42.9	39.0	36.4	32.1	50.0	38.1	35.2
8 weken	26/28	100.0	16.7	100.0	75.0	57.1	71.4	66.7	62.5	75.0	69.4
	28/30	28.6	44.4	25.0	30.0	16.7	0.0	36.4	27.3	14.3	24.7
	30/32	33.3	80.0	33.3	44.4	0.0	75.0	16.7	37.5	16.7	37.4
	Gemid.	54.0	47.0	52.8	49.8	24.6	48.8	39.9	42.4	35.3	43.9
12 weken	26/28	89.5	66.7	60.0	100.0	100.0	87.5	33.3	55.6	50.0	71.4
	28/30	83.3		63.6	60.0	42.9	33.3	11.1	28.6	33.3	44.5
	30/32			0.0	40.0	14.3	0.0	40.0	14.3	50.0	22.7
	Gemid.	86.4	66.7	41.2	66.7	52.4	40.3	28.1	32.8	44.4	48.2
Gemid.	26/28	59.9	36.3	61.8	65.6	68.7	53.6	51.8	74.5	52.9	58.4
	28/30	34.2	53.7	29.9	40.0	26.7	31.5	22.3	23.3	20.2	30.7
	30/32	15.9	41.5	19.4	32.4	12.1	25.4	22.7	32.7	20.2	24.6
	Gemid.	38.5	43.1	38.7	46.0	35.9	36.9	32.3	43.5	31.1	38.3

BIJLAGE 4: Oogstgegevens Rilona

Tabel 18: % TWEEDE STELEN MET MEER DAN 4 KELKEN

DUUR	TEMP Maat	2 gr	6 gr	10 gr	14 gr	18 gr	22 gr	26 gr	30 gr	34 gr	Gemid.
2 weken	26/28	100.0	42.9	57.1	37.5	60.0	16.7	33.3	20.0	80.0	49.7
	28/30	50.0	33.3	85.7	40.0	44.4	40.0	16.7	83.3	100.0	54.8
	30/32	100.0	44.4		16.7	60.0	75.0	60.0	33.3	100.0	61.2
	Gemid.	83.3	40.2	71.4	31.4	54.8	43.9	36.7	45.6	93.3	55.0
4 weken	26/28	25.0	66.7	44.4	50.0	22.2	77.8	42.9	0.0	33.3	40.3
	28/30	0.0	50.0	83.3	50.0	75.0	18.2	75.0	62.5	66.7	53.4
	30/32	71.4	100.0	50.0	71.4	57.1	85.7	71.4	50.0	42.9	66.7
	Gemid.	32.1	72.2	59.3	57.1	51.5	60.6	63.1	37.5	47.6	53.4
8 weken	26/28	0.0	83.3	0.0	12.5	42.9	14.3	16.7	37.5	50.0	28.6
	28/30	42.9	33.3	75.0	60.0	83.3	100.0	63.6	72.7	85.7	68.5
	30/32	66.7	20.0	66.7	55.6	100.0	0.0	83.3	50.0	66.7	56.5
	Gemid.	36.5	45.6	47.2	42.7	75.4	38.1	54.5	53.4	67.5	51.2
12 weken	26/28	5.3	22.2	30.0	0.0	0.0	12.5	66.7	44.4	16.7	22.0
	28/30	16.7		36.4	30.0	57.1	55.6	55.6	57.1	0.0	38.6
	30/32			100.0	50.0	85.7	100.0	50.0	57.1	25.0	66.8
	Gemid.	11.0	22.2	55.5	26.7	47.6	56.0	57.4	52.9	13.9	40.6
Gemid.	26/28	32.6	53.8	32.9	25.0	31.3	30.3	39.9	25.5	45.0	35.1
	28/30	27.4	38.9	70.1	45.0	65.0	53.4	52.7	68.9	63.1	54.3
	30/32	79.4	54.8	72.2	48.4	75.7	65.2	66.2	47.6	58.6	62.6
	Gemid.	43.4	49.6	57.2	39.5	57.3	49.6	52.9	47.3	55.6	50.3