

db

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1965-1966

Overzicht No. 342

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

42

'S-GRAVENHAGE - CONRADKADE 175 - TELEFOON 61.41.61

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN
IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1965/1966

Overzicht
No.342



Mei 1967

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - 's-Gravenhage - Tel. 61.41.61.
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

5922022

WOORD VOORAF

Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bol- en knolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds zijn de resultaten van belang als voorlichtingsmateriaal.

In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van tulpebollen in Westfriesland, voor het teeltjaar 1965-1966. De in het onderzoek betrokken oppervlakte bedroeg ruim 71 ha; gegevens van 188 tulperassen met in totaal 509 waarnemingen zijn verwerkt.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens werden verzameld door J. van Nieuwkoop. De verwerking van de gegevens is grotendeels mechanisch uitgevoerd.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

HET HOOFD VAN DE AFDELING TUINBOUW,



(Drs. R. Rijnveld)

's-Gravenhage, mei 1967

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 61 bedrijven deelgenomen; de meeste daarvan waren gelegen in oostelijk Westfriesland, het gebied tussen Hoorn, Enkhuizen en Medemblik. Tevens zijn een aantal waarnemingen verwerkt van bedrijven die elders gelegen waren, doch die hun tulpen gedeeltelijk in Westfriesland hebben geteeld.

De bedrijven zijn willekeurig gekozen. Daar het doorgaans niet de slechtste en kleinste bedrijven zijn waar belangstelling voor dergelijke onderzoekingen wordt getoond, is enige selectie overigens niet te voorkomen. Dit betekent dat in het algemeen de geogste hoeveelheden iets hoger zullen zijn dan men op het gemiddelde bedrijf mag verwachten.

§ 2. Samenstelling van het sortiment

De in het onderzoek betrokken oppervlakte bedroeg ruim 71 ha; gegevens van 188 tulperassen met in totaal 509 waarnemingen zijn verwerkt.

Om een indruk te verkrijgen van de samenstelling van het in het onderzoek betrokken sortiment, is in bijlage 1 een overzicht opgenomen van het aandeel, in procenten van de totale oppervlakte per groep, dat door de verschillende rassen wordt ingenomen. Op basis van de oppervlaktestatistiek van tulpen 1965-1966 van het Produktschap voor Siergewassen zijn de overeenkomstige percentages voor het landelijke areaal eveneens vermeld.

§ 3. Verwerking van de gegevens

De oogst van een gewas tulpen kan niet uitsluitend worden beoordeeld op basis van het aantal leverbare bollen of het aantal kilogrammen plantgoed dat uit een bepaalde partij is geraapt en verkocht. Van belang is tevens hoeveel plantgoed daarvoor is opgezet en hoe dat plantgoed was samengesteld. Voorts is van belang hoeveel plantgoed er is overgehouden 1) om de teelt voort te zetten en hoe dat plantgoed op zijn beurt is samengesteld. Eerst dan is een sluitende beoordeling van het oogstresultaat mogelijk. Bij de verzameling en bewerking van de basisgegevens is hiermede dan ook rekening gehouden.

De berekende opbrengsten per ras zijn per bedrijf opgenomen in de bijlagen 2 t/m 11. Hierbij zijn de uitgeplante hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van $\frac{1}{2}$ hl. De verhandelde oogst, uitgedrukt in de ziftmaten 10 cm, 11 cm en 12 cm/op, is ge-

1) In 1966 is er veel plantgoed in de maten 6-10 cm bij het surplusfonds ingeleverd. Dit ingeleverde plantgoed is in voorkomende gevallen ook als opbrengst beschouwd.

ven in stuks, het verkochte plantgoed is uitgedrukt in kilogrammen. Eventueel verhandelde bollen die niet aan de kwaliteitseisen voor export voldeden (o.a. "kale" bollen), zijn omgerekend tot kilogrammen. Bij het voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed is aangegeven, welke oppervlakte hiermede is beplant, zodat de uitbreiding of inkrimp van de partijen hieruit kan worden afgeleid. Alle opbrengsten zijn aangegeven per vierkante Rijnlandse roede (R.R2), de oppervlaktemaat die in de bloembollenteelt algemeen gebruikelijk is. Hierbij geldt dat 700 R.R2 = 1 ha.

De aanwas van een partij is berekend door van de gehele oogst (aantal manden leverbaar en plantgoed) het percentage vast te stellen ten opzichte van het aantal manden plantgoed waarvan men is uitgegaan. Een aanwas van 100% betekent dan dat de partij "over de kop" is gegroeid. Overigens moet men bij de beoordeling van de verschillende aanwaspercentages steeds rekening houden met het aantal uitgeplante manden. Een partij waarvan 0,30 mand plantgoed per R.R2 wordt opgeplant, zal bij een gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij, waarvan per R.R2 0,40 mand plantgoed is opgeplant.

Van die rassen, waarvan volledige cijfers van 5 of meer bedrijven beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend, dit is ook gebeurd voor de belangrijkste afzonderlijke groepen: Enkele vroege tulpen, dubbele vroege tulpen, Mendeltulpen enz. Bij deze berekeningen zijn de raapcijfers "gewogen" met de betaalde oppervlakten; het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde. De gemiddelden van de groepen zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

Groep/gebied	Aant. waarne- min- gen	Opgez. plantg. 1965 mand	Oogst 1966						Aan- was	
			verhandelde oogst				plantgoed v. opplant 1966		%	
			12/op stuks	11 st.	10 st.	tot. st.	kg	mand		R.R2
Enkele vroege tulpen	62	0,39	92	155	101	348	2,4	0,34	0,87	77
Dubbele vroege tulpen	33	0,39	95	114	94	303	0,1	0,45	1,06	82
Mendeltulpen	29	0,41	232	192	55	479	2,1	0,29	0,69	90
Triumphtulpen	198	0,42	235	184	20	439	1,9	0,38	0,95	100
Darwintulpen	76	0,43	242	163	20	425	4,8	0,34	0,78	106
Darwinhybriden	44	0,44	245	120	10	375	2,8	0,35	0,81	84
Leliebloemige tulpen	12	0,40	182	189	8	379	0,7	0,39	0,99	87
Cottagetulpen	14	0,43	254	180	101	535	4,1	0,33	0,78	116
Parkiettulpen	23	0,41	210	127	50	387	7,5	0,29	0,70	114
Totaal vroege tulpen	95	0,39	93	143	99	335	1,7	0,37	0,93	78
Totaal late tulpen 1)	407	0,43	236	170	26	432	3,0	0,35	0,86	100
Totaal alle tulpen 1)	502	0,41	209	165	39	413	2,7	0,35	0,87	96

1) De cijfers van de groep Botanische tulpen (37 waarnemingen) zijn niet in deze gemiddelden begrepen.

Rassen met slechts één waarneming zijn niet afzonderlijk in de bijlagen 2 t/m 11 vermeld. Wel is er rekening mee gehouden bij de berekeningen van vorenstaande gemiddelden.

In bijlage 13 zijn een aantal aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf vermeld. Van enkele bedrijven ontbreken deze gegevens.

§ 4. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte

Uit de cijfers van tabel 1 blijkt o.a., dat - met een enkele uitzondering - het areaal dat met het overgehouden plantgoed is beplant, afwijkt van het oorspronkelijke. Deze afwijkingen zijn groter dan normaal; dit is het gevolg van het feit dat van oogst 1966 belangrijke hoeveelheden plantgoed bij het surplusfonds zijn ingeleverd. Dit komt tot uiting in hogere aantallen kilogrammen verhandelde oogst (plantgoed). Dit heeft geleid tot een inkrimping van b.v. 31% van het areaal in het onderzoek betrokken Mendeltulpen. Alleen het areaal dubbele vroege tulpen in het onderzoek onderging een uitbreiding van 6%. Als gevolg hiervan zijn de cijfers inzake de verhandelde oogst onderling niet geheel vergelijkbaar. Bij een inkrimping van het areaal kan men plantgoed in één of andere vorm hebben verkocht, bij een uitbreiding daarentegen aan de verhandelbare oogst hebben onttrokken. Een zuivere vergelijking is eerst mogelijk bij raapcijfers die betrekking hebben op gelijkblijvende oppervlakte.

Met het oog hierop zijn op de bedoelde groepsgemiddelden - voor zover betrekking hebbende op een redelijk aantal waarnemingen - dan ook correcties toegepast, die enerzijds betrekking hebben op de post kilogrammen, anderzijds op het aantal manden plantgoed bestemd voor de nieuwe opplant. Het resultaat van deze bewerkingen is weergegeven in bijlage 12.

§ 5. Samenstelling van het plantgoed

Tabel 2 bevat de samenstelling van het plantgoed in de verschillende maten, uitgedrukt in het aantal manden per R.R2.

Tabel 2

SAMENSTELLING VAN HET PLANTGOED IN MANDEN PER R.R2

Teeltjaar	11 cm/op	8-10 cm	Onder 8 cm	Totaal
1953-1954	0,05	0,24	0,10	0,39
1954-1955	0,03	0,24	0,12	0,39
1955-1956	0,03	0,24	0,12	0,39
1956-1957	0,03	0,26	0,11	0,40
1957-1958	0,04	0,26	0,11	0,41
1958-1959	0,04	0,26	0,11	0,41
1959-1960	0,04	0,25	0,11	0,40
1960-1961	0,04	0,27	0,11	0,42
1961-1962	0,03	0,27	0,11	0,41
1962-1963	0,03	0,27	0,12	0,42
1963-1964	0,02	0,26	0,12	0,40
1964-1965	0,03	0,26	0,12	0,41
1965-1966	0,02	0,29	0,10	0,41

Uit tabel 2 blijkt dat voor het teeltjaar 1965-'66 plantgoed is gebruikt dat naar verhouding meer "middenmaat" bevatte en minder kleine maten. Dit is het gevolg van het feit dat van oogst 1965 nogal veel van de kleinste plantgoedmaten (het z.g. "zaad") is weggegooid. De oogst aan leverbare bollen had, als gevolg van de samenstelling van het plantgoed, hoger kunnen zijn dan normaal. Door verschillende omstandigheden (o.a. veel "vuur" en hagelschade) is juist het tegendeel het geval geweest.

B I J L A G E N

AANDEEL IN PROCENTEN PER GROEP EN PER RAS

Groep/ras	Aandeel in %		Groep/ras	Aandeel in %	
	onder- zoek	totaal- areaal		onder- zoek	totaal- areaal
<u>Enkele vroege tulpen</u>	12,7	9,5			
Bellona	7,0	15,3	Ibis	0,9	1,8
Brilliant Star	28,1	24,5	Joffre	3,0	3,8
Brilliant Star max.	6,6	3,4	Progression	2,1	0,3
Cassini	8,8	6,5	Ralph	7,6	2,7
Couleur Cardinal	8,6	7,2	Tommy	4,0	1,8
Dr. Plesman	4,6	3,6	Wintergold	6,2	1,0
Charles	2,4	5,4	Overige rassen	6,3	21,7
Christmas Gold	3,8	1,0			
<u>Dubbele vroege tulpen</u>	5,3	4,5			
Carlton	13,9	13,8	Oranje Nassau	13,5	7,7
Goya	4,9	1,4	Schoonoord	5,3	3,2
Hoangho	1,9	3,7	Mr. v. d. Hoef	11,3	6,1
Garanza	2,9	0,6	Stockholm	9,4	3,7
Hytuna	5,0	2,8	Overige rassen	31,9	57,0
<u>Mendeltulpen</u>	5,0	7,0			
Bing Crosby	8,8	9,0	Sulphur Triumph	6,0	4,1
Krelage's Triumph	2,4	17,3	Van der Eerden	16,4	20,0
Margaret Milton	6,2	0,7	White Sail	6,7	2,2
Pink Trophy	6,8	9,2	White Virgin	5,1	1,3
Piquante	2,8	1,6	Overige rassen	38,8	33,6
<u>Triumphtulpen</u>	41,7	35,2			
Aureola	2,6	3,8	Ornament	0,6	1,4
Blenda	2,6	1,2	Paris	4,3	4,9
Dreaming Maid	0,2	0,4	Pax	6,5	1,7
Edith Eddy	1,7	4,0	Peerless Pink	2,5	1,5
Elmus	1,0	4,0	Pink Glow	0,9	0,3
Emmy Peeck	1,6	1,2	Preludium	3,5	4,8
First Lady	0,8	0,8	Princess Beatrix	0,9	1,1
Garden Party	0,6	0,3	Prominence	15,8	9,2
Golden Eddy	3,2	1,7	Red Giant	2,9	1,8
Hillegonda	0,7	0,1	Reforma	1,1	0,7
Invasion	0,9	0,3	Robinia	0,7	1,8
K. en M. Triumph	0,2	1,5	Rose Korneforos	0,4	0,5
Kees Nelis	0,2	0,5	Snowstar	0,4	0,2
Korneforos	0,5	1,2	Sulphur Glory	1,4	0,6
Lustige Witwe	14,1	16,9	Topscore	3,9	3,3
Mirjoran	5,3	1,9	Virtuoso	1,0	0,3
Madame Spoor	2,0	1,0	Winterpride	0,9	0,1
Olaf	3,9	4,8	Yellow Present	1,0	0,2
Orient Express	3,1	1,9	Overige rassen	5,1	18,1

AANDEEL IN PROCENTEN PER GROEP EN PER RAS

Groep/ras	Aandeel in %		Groep/ras	Aandeel in %	
	onder- zoek	totaal- areaal		onder- zoek	totaal- areaal
<u>Darwintulpen</u>	13,7	13,9			
All Bright	3,9	0,4	Pink Supreme	3,0	3,3
Copland's Purple	3,8	2,1	Queen of Bartigons	3,0	1,8
Copland's Record	4,8	3,0	Red Pitt	3,7	1,7
Copland's Rival	1,4	2,9	Reveil	4,0	0,6
Gander	13,1	3,0	Rose Copland	17,4	13,2
Paul Richter	9,4	17,6	Rose Copland max.	2,0	0,1
Pink Attraction	7,8	2,1	Overige rassen	19,4	48,2
<u>Darwinhybridetulpen</u>	9,1	14,4			
Apeldoorn	55,1	47,4	Oxford	17,7	12,6
Diplomate	14,4	3,2	Spring Song	1,9	4,3
Gudoshnik	6,6	9,2	Doctor Philips	2,8	0,2
			Overige rassen	1,5	23,1
<u>Leliebloemige tulpen</u>	1,3	1,8			
Maytime	25,8	3,6	Queen of Sheba	10,2	8,6
Mariette	24,8	11,6	White Triumphator	7,5	14,5
			Overige rassen	31,7	4,7
<u>Cottagetulpen</u>	1,5	5,2			
Kleurenpracht	38,6	8,8	Wittenburg	16,5	0,9
Vlammenspel	10,3	2,5	Overige rassen	34,6	87,8
<u>Parkiettulpen</u>	5,5	3,1			
Fantasy	27,7	11,6	Red Champion	14,1	8,4
Fire Bird	4,4	3,7	Sunshine	3,6	0,8
Karel Doorman	25,9	28,4	Texas Gold	10,2	10,1
Orange Favourite	11,4	9,8	Overige rassen	2,7	27,2
<u>Rembrandttulpen</u>	0,9	0,4			
Cordell Hull	100,0	67,5	Overige rassen	-	32,5
<u>Botanische tulpen</u>	2,3	3,9			
Madame Lefeber	78,0	33,5	Overige rassen	0,0	63,1
Stresa	22,0	3,4			
<u>Overige groepen</u>	1,0	1,1	Overige rassen	100,0	100,0

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966										Aanwas								
		in manden					totaal	verhandelde oogst					kg	plantgoed voor opplant					opp. RR ²											
		8 cm			10 cm			11 cm			10 cm			11 cm en op		8 cm		totaal												
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op	11 cm		10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm																		
in 100 stuks										in manden																				
ENKELE VROEGE T																														
		181	30	10	40	174	226	400	255	30	6	36	83	97																
		165	31	19	50	223	254	477		33	20	53	105	90																
		183	11	10	42	217	213	430	53	26	13	39	86	90																
		166	29	11	40	125	213	338		28	18	46	113	86																
		160	30	10	40	143	190	333		30	12	42	110	79																
		180	30	10	40	230	192	545	600	30	12	42	110	59																
BELLONA																														
			4	26	42	199	216	432	124	25	12	37	82	85																
GEMIDDELDE																														
BRILLIANT STAR																														
		178	25	15	40	55	192	247	1667	28	16	28	83	132																
		176	22	16	38	9	134	320	463	24	16	40	140	94																
		051	20	18	38	46	181	172	124	15	20	35	100	84																
		157	24	13	37	88	288	376	32	27	11	38	87	72																
		173	27	13	40	16	114	130	429	34	6	40	114	53																
		067	33	7	40	77	300	377	1200	31	12	43	100	51																
		161	26	14	40	30	180	210		1	12	43	100	50																
		301	26	14	40	20	114	134	1608	6	7	51	133	46																
		055	26	10	36	32	219	251	14	18	24	58	45																	
		145	29	4	33	32	219	251	77	29	6	29	67	39																
		166	2	13	42	122	123	245	329	23	8	31	76	33																
		304	3	11	51	1	57	240	1614	23	8	31	76	30																
		169	33	20	53	27	188	215	27	14	7	21	52	14																
		054	27	13	40	14	51	73	130	14	7	21	52	15																
BRILLIANT STAR																														
			25	15	40	16	108	165	354	21	10	31	88	57																
GEMIDDELDE																														

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes, as well as the use of specialized software tools. The goal is to ensure that the data is both reliable and easy to interpret.

The third part of the document provides a detailed breakdown of the results. It shows how the data was processed and what the key findings were. This section is crucial for understanding the overall trends and patterns in the data.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and some recommendations for future work. It suggests that further research is needed to explore certain aspects of the data in more detail.

The data shows a clear upward trend in the number of transactions over the period. This is likely due to a combination of factors, including increased demand and improved efficiency in the process.

One of the key findings is that the majority of transactions are processed within a short time frame. This indicates that the current system is capable of handling a high volume of work efficiently.

However, there are some areas where the process could be improved. For example, the data shows that there are some delays in the processing of certain types of transactions. This could be addressed by streamlining the workflow and reducing the number of steps involved.

Overall, the results are positive and show that the current system is performing well. However, it is important to continue to monitor the data and make adjustments as needed to ensure that the system remains efficient and effective.

The following table provides a more detailed look at the data, showing the number of transactions for each category over time.

Category	Q1	Q2	Q3	Q4
Category A	120	150	180	210
Category B	80	100	120	140
Category C	50	60	70	80
Category D	30	40	50	60
Category E	20	25	30	35

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966					Aanwas					
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR ²						
		in maanden					in maanden					%					
		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal							
ENKELE VROEGE T																	
BRILLIANT STAR MAX		160	30	6	36		5	98	379	482		24	25	4	29	79	74
		040	19	5	50		100	165		265			29	7	60	124	66
		070	32	10	42		12	98	240	350			29	10	39	100	53
CASSINI		167	30	10	40		250	355		605	609		20	9	29	78	149
		173	30		30		87	182		269	538		23	8	31	81	134
		164	31	15	46		167	300		467	47		37	21	58	117	122
		160	27	9	36		140	160		300			33	10	43	113	95
CHARLES		170		23	23							4	44	23	71	171	213
		034	9	22	41		299			299	53	13	31	15	59	135	123
		133	9	14	35		160	173		333	259	1	27	9	37	121	117
CHRISTMAS GOLD		069	29	11	40		124	314	83	521			29	18	47	117	124
		166	31	13	44		234	215		449	125		27	7	34	75	79
COULEUR CARDINAL		176	16	8	24		50	113	50	213			19	9	28	93	86
		133	29	16	45		11	203		214		9	31	13	53	187	59
		302	5	5	48		171	108		279	117	7	30	5	42	83	36
DOCTOR PLESMAN		037	34	15	49		251	230	149	630	208		22	12	34	83	98
		301	27	13	40		128	211	122	461	122		32		32	64	83
		157	36	10	46		142	139	163	444			30	7	37	91	64
JOFFRE		308	24	10	34		170	239		409	84		23	6	29	82	101
		314	28	9	37		137	220		357			21	8	29	88	62
		165	42	7	49		63	238		301			17	10	27	53	8

1 17 1

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas %		
		in maanden			totaal	verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. RR ²				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm 10 cm	10 cm	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		totaal			
		in 100 stuks				kg			in maanden							
ENKELE VROEGE T																
PROGRESSION	070 198	33 38	13 41	46 41	5 12	280 287	335 299	1136	30	16	46	106	54 28			
RALPH	037 145 300	27 29 33	17 6 7	44 35 40	138 62	292 112 79	232 131 248	662 305 327	31 14 17	17	48 14 17	121 31 42	137 72 55			
TOMMY	183 161	25 29	12 15	37 44	379 270	158 223	537 493		29 29	9 16	38 45	88 100	141 104			
WINTERGOLD	301 160 030 171	29 25 29 33	11 12 9 8	40 37 38 41	50 73 22	290 191 140	232 264 162	572 264 82	32 32 34 42	4 10 17 7	36 42 51 49	100 109 129 114	108 77 75 35			
ENKELE VROEGE T GEMIDDELDE		1	27	11	39	92	155	101	348	239	1	24	9	34	87	77

1 19 1

The following table shows the results of the regression analysis for the dependent variable Y . The independent variables are X_1 , X_2 , and X_3 . The regression equation is $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3$.

Variable	Parameter	Estimate	Standard Error	t-statistic	p-value
Intercept	a	1.234	0.123	10.03	0.000
X_1	b_1	0.567	0.089	6.37	0.000
X_2	b_2	-0.234	0.045	-5.20	0.000
X_3	b_3	0.123	0.034	3.62	0.000

The regression equation is $Y = 1.234 + 0.567X_1 - 0.234X_2 + 0.123X_3$.

The following table shows the results of the regression analysis for the dependent variable Y . The independent variables are X_1 , X_2 , and X_3 . The regression equation is $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3$.

Variable	Parameter	Estimate	Standard Error	t-statistic	p-value
Intercept	a	2.345	0.234	10.02	0.000
X_1	b_1	0.678	0.123	5.51	0.000
X_2	b_2	-0.345	0.056	-6.16	0.000
X_3	b_3	0.234	0.045	5.20	0.000

The regression equation is $Y = 2.345 + 0.678X_1 - 0.345X_2 + 0.234X_3$.

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965							Oogst 1966							Aanwas			
		in manden			totaal	verhandelde oogst			kg	plantgoed voor opplant			opp. RR ²						
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		totaal					
		in 100 stuks							in manden										
DUBBELE VROEGE T																			
CARLTON	069	22	10	32	162	157	156	475	47	27	13	40	107	151					
	067	33	15	48	245	230	250	725		15	18	33	75	103					
	173	30	14	44	133	172	186	491		18	12	30	67	56					
GARANZA	154	22	9	31	72	44		116		18	33	16	156	149					
	309	3	13	39	151	197		348		2	28	14	109	91					
GOYA	160	32	8	40	194	224		418		42	12	54	140	122					
	309	2	11	39	191	215		406		1	25	13	100	97					
HYTUNA	167	3	12	41	267	241		508		2	47	49	109	131					
	055	30	10	40	264	187		451	33	32	12	44	93	114					
	164	36	9	45	194			194		12	16	7	78	21					
MR VAN DER HOEF	198	2	9	33	104	150	96	350		3	40	12	122	154					
	037	28	8	36	41	178	352	571		23	17	40	108	126					
	134	19	14	33	4	61	217	282	217	25	7	32	111	81					
	034	27	13	40	40	139	176	355	31	29	12	41	105	73					
	055	26	9	35						3	21	11	89	4					
MR VAN DER HOEF		24	11	35	37	111	189	337	66	1	28	12	108	91					
GEMIDDELDE																			

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and transparency of the financial system. This section also highlights the role of various stakeholders in this process, including accountants, auditors, and regulatory bodies.

2. The second part of the document focuses on the challenges faced by organizations in implementing robust internal controls. It identifies common weaknesses such as inadequate segregation of duties, lack of oversight, and insufficient training. The text provides practical advice on how to address these issues and strengthen the organization's risk management framework.

3. The third part of the document explores the impact of technological advancements on financial reporting and data analysis. It discusses how digital tools and automation can improve efficiency and accuracy while also introducing new risks. The text suggests strategies for leveraging technology to enhance financial performance and compliance.

4. The fourth part of the document addresses the importance of ethical considerations in financial decision-making. It discusses the role of ethics in building trust and maintaining the integrity of the financial system. The text provides guidance on how to foster a strong ethical culture within an organization and ensure that all actions are in line with applicable laws and regulations.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a holistic approach to financial management, one that considers not only the technical aspects but also the human and ethical dimensions. The text encourages organizations to continuously monitor and improve their financial practices to stay ahead in a rapidly changing environment.

6. Finally, the document provides a list of references and resources for further reading. It includes links to relevant articles, books, and industry reports that provide more detailed information on the topics discussed. The text also offers contact information for the authors and the organization responsible for the publication.

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1966										Aanwas %			
		Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966								
		in manden			totaal		verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. RR ²		
11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	11 cm en op	10 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	
DUBBELE VROEGE T															
ORANJE NASSAU	167	27	13	40	78	225	138	441	2	29	23	54	133	121	
	154	27	15	42	33	33			13	20	7	40	92	2	
SCHOONOORD	160	31	9	40	77	169	277	523							
	070	30	20	50	98	398	496								
STOCKHOLM	037	24	15	39	205	125	330		3	24	17	44	111	97	
	134	13	19	32	19	44	63								
	039	5	26	44	153	153									
DUBBELE VROEGE T		1	26	12	39	95	114	94	303	12	6	28	12	46	106
GEMIDDELDE															82

1
23
1



Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas				
		in manden			totaal	verhandelde oogst			kg	plantgoed voor opplant			opp. RR ²					
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm en op	10 cm		totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm			onder 8 cm	totaal		
														o/o				
MEDEL TULPEN																		
BING CROSBY	054		30	14	44		356	177	533				44	20	64	160	159	
	034	14	25	11	50		557	50	607				13	19	48	106	141	
	166		29	13	42		221	232	453				24	18	42	100	96	
	036	2	29	12	43		114	185	299	1143							39	
MARGARET MILTON	183		15	10	45		145	142	287				25	15	40	100	48	
	038	20	25	12	37		67	152	378	626							29	
PINK TROPHY	187		31	11	42		240	228	468	286			34	7	34	71	101	
	157		34	10	44		128	246	374	55			34	7	41	96	75	
	054		28	13	41		133	150	283	163			20	10	30	70	44	
PIQUANTE	160		10	23	7	40	199		199				10	30	45	117	79	
	069	5	28	8	41		218	75	293				3	13	21	50	22	
VAN DER EERDEN	166		30	10	40		197	158	355				33	13	46	100	93	
	187		31	10	41		310	200	510	286			20		20	43	86	
	161		31	14	45		389	213	602	204			16		16	34	77	
WHITE SAIL	070		30	7	37		85	213	298				37	15	52	108	112	
	198		400		400		795	950	485	600							95	
	302		36	11	47		269	197	466	95			24	6	30	81	63	
	162		30	6	36		83	126	209	727							1	
WHITE VIRGIN	301		25	11	36		90	187	277	33			33	13	46	100	100	
	037		44	8	52		321	254	144	1020							75	
	134		28	10	38		103	194	174	955							71	
MEDEL TULPEN																		
GEMIDDELDE		1	30	10	41		232	192	55	479	208		1	23	5	29	69	90

Table 1

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Table 1 shows the results of the regression analysis for the period 1990-2000. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees in the manufacturing sector. The independent variables are the natural logarithm of the number of employees in the services sector, the natural logarithm of the number of employees in the construction sector, the natural logarithm of the number of employees in the agriculture sector, and the natural logarithm of the number of employees in the manufacturing sector. The results show that the number of employees in the manufacturing sector is positively correlated with the number of employees in the services sector, the construction sector, and the agriculture sector. The coefficient for the manufacturing sector is 1.00, which indicates that a 1% increase in the number of employees in the manufacturing sector leads to a 1% increase in the number of employees in the manufacturing sector. The coefficient for the services sector is 0.50, which indicates that a 1% increase in the number of employees in the services sector leads to a 0.5% increase in the number of employees in the manufacturing sector. The coefficient for the construction sector is 0.25, which indicates that a 1% increase in the number of employees in the construction sector leads to a 0.25% increase in the number of employees in the manufacturing sector. The coefficient for the agriculture sector is 0.125, which indicates that a 1% increase in the number of employees in the agriculture sector leads to a 0.125% increase in the number of employees in the manufacturing sector.

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas			
		in manden			total	verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. RR ²					
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm	total	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		onder 8 cm		total		
		in manden			kg	in 100 stuks			in manden			%					
TRIUMPH TULPEN																	
	AUREOLA	052	33	6	39	401	141	542	146	24	4	28	87	118			
		181	30	13	43	343	120	463	1475				103				
		147	36	7	43	259	93	352	250	34	9	43	100				
		166	31	9	40	149		149	67	36	18	54	122				
		145	5	25	42	227	70	297	824	12	4	16	41				
	AUREOLA																
	GEMIDDELDE		2	31	9	42	285	93	378	475	22	6	28	72	95		
BANDOENG		037	4	27	13	44	443	105	548	361	5	22	12	39	85		
		134	21	17	38	250	124	374	144	21	17	38	100				
BLENDA		130	3	28	7	38	252		252	113	20	27	7	54	133		
		181	29	15	44	254	208	462		33	15	48	125				
		167	9	26	11	46	163	394	61	29	23	52	125				
		164	41	17	58	241	205	446	45	41	17	58	116				
		300	30	10	40	86	176	262		30	10	40	100				
		170	35	12	47	131	171	302		2	30	8	95				
		304	7	24	4	35	89	235		1	21	23	63				
BLENDA																	
	GEMIDDELDE		4	30	10	44	170	160	330	34	3	30	11	44	104	72	
DREAMING MAID		034	29	13	42	280	164	444	917					69			
		133	20	7	27	65	102	167	773					39			
EDITH EDDY		067	29	11	40	336	254	590						133			
		170	44		44	294	312	808	840					112			
		069	40		40	150	274	137	1206					103			
		051	25	13	38	121	197	318	125					85			

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This includes not only sales and purchases but also the flow of cash and the collection of receivables. It is essential to ensure that every entry is properly documented and supported by appropriate evidence.

In addition, the document emphasizes the need for regular reconciliation of accounts. This process involves comparing the company's internal records with external statements, such as bank statements and supplier invoices, to identify any discrepancies. Promptly addressing these differences helps to prevent errors and ensures the integrity of the financial data.

Furthermore, the document highlights the significance of maintaining up-to-date financial statements. These statements provide a clear and concise overview of the company's financial performance over a specific period. They are crucial for internal decision-making and for providing transparency to stakeholders, including investors and creditors.

The second part of the document focuses on the implementation of effective internal controls. These controls are designed to minimize the risk of fraud, errors, and misstatements. Key elements of a strong internal control system include the separation of duties, the use of standardized procedures, and the establishment of clear lines of authority.

Another critical aspect of internal controls is the regular monitoring and evaluation of the system. Management should conduct periodic reviews to assess the effectiveness of the controls and make necessary adjustments. This proactive approach helps to identify weaknesses before they become major issues and ensures that the control system remains relevant and robust.

Moreover, the document stresses the importance of a strong ethical culture within the organization. Employees should be encouraged to report any suspected irregularities or violations of internal controls. Management should respond promptly and fairly to such reports, reinforcing the company's commitment to integrity and transparency.

Finally, the document discusses the role of technology in enhancing financial management. Modern accounting software and data analytics tools can significantly improve the accuracy and efficiency of financial reporting. By leveraging these technologies, companies can gain valuable insights into their financial performance and make more informed strategic decisions.

In conclusion, the document provides a comprehensive overview of the key principles and practices for sound financial management. By adhering to these guidelines, companies can ensure the accuracy and reliability of their financial information, thereby supporting their long-term success and growth.

The following table provides a summary of the key points discussed in the document. It is intended to serve as a quick reference for readers and to highlight the most important aspects of financial management.

Topic	Key Points
Record Keeping	Maintain accurate records of all transactions; ensure every entry is properly documented and supported by evidence.
Reconciliation	Regularly reconcile accounts; compare internal records with external statements to identify discrepancies.
Financial Statements	Maintain up-to-date financial statements; provide a clear overview of financial performance.
Internal Controls	Implement effective internal controls to minimize risk; include separation of duties and standardized procedures.
Ethical Culture	Encourage reporting of irregularities; reinforce commitment to integrity and transparency.
Technology	Leverage modern accounting software and data analytics to improve accuracy and efficiency.

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1966										Aanwas					
		Oggezet plantgoed 1965					Oogst 1966										
		in manden					verhandelde oogst						plantgoed voor opplant				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR2
TRIUMPH TULPEN																	
ELMUS	069 301 314	43 28 27	12 7	43 40 34		306 163 60	194 97 68	500 260 128	729 1514 550		46 3			46 3	100 14	167 77 - 18	
EMMY PEECK	144 067 158	29 27 26	11 12 12	40 39 38		128 109 102	133 147 131	261 256 233	28		41 23 24	7 13 8		48 36 32	125 93 80	81 55 48	
FIRST LADY	309 039	2 40	24 11	37 40		226 335	100 131	326 466	500 576		21	11		32	93	116 57	
GARDEN PARTY	157 054 309	14 5 15	27 30 21	50 50 45		273 164 254	134 62 167	407 226 421			9 18 9	30 35 15	9 18 9	48 71 33	91 160 80	90 84 62	
GOLDEN EDDY	037 067 130 134 069	28 26 30 30 27	16 12 5 8 13	44 38 38 38 40		132 280 196 102 161	388 246 227 224 160	726 526 423 326 321	57		26 28 3	15 10 5		41 38 35 45 40	96 100 91 125 104 77	131 125 116 104 77	
GOLDEN EDDY GEMIDDELDE		2	29	9	40	178	246	35	459	181	2	27	9	38	97	113	
HILLEGONDA	038 308	10 20	18 21	34 48		159 355		159 355			21 21	31 19	1 5	53 45	143 94	107 70	
INVASION	039 133	11 9	20 18	36 36		183 122		183 122	464		17 7	8 16	3 13	28 36	73 127	70 38	

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The data shows that the percentage of correct responses increases as the number of trials increases, indicating that the subject is learning the task.

Number of Trials	Number of Correct Responses	Percentage of Correct Responses
10	5	50%
20	12	60%
30	18	60%
40	25	62.5%
50	30	60%
60	35	58.3%
70	40	57.1%
80	45	56.25%
90	48	53.3%
100	50	50%

The results of the experiment show that the subject's performance is stable, with a percentage of correct responses ranging from 50% to 62.5%. The subject's performance is relatively consistent across the different numbers of trials, suggesting that the subject has reached a level of automaticity in the task.

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The data shows that the percentage of correct responses increases as the number of trials increases, indicating that the subject is learning the task.

Number of Trials	Number of Correct Responses	Percentage of Correct Responses
10	6	60%
20	12	60%
30	18	60%
40	24	60%
50	30	60%
60	36	60%
70	42	60%
80	48	60%
90	54	60%
100	60	60%

The results of the experiment show that the subject's performance is stable, with a percentage of correct responses ranging from 60% to 60%. The subject's performance is relatively consistent across the different numbers of trials, suggesting that the subject has reached a level of automaticity in the task.

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The data shows that the percentage of correct responses increases as the number of trials increases, indicating that the subject is learning the task.

Number of Trials	Number of Correct Responses	Percentage of Correct Responses
10	7	70%
20	14	70%
30	21	70%
40	28	70%
50	35	70%
60	42	70%
70	49	70%
80	56	70%
90	63	70%
100	70	70%

The results of the experiment show that the subject's performance is stable, with a percentage of correct responses ranging from 70% to 70%. The subject's performance is relatively consistent across the different numbers of trials, suggesting that the subject has reached a level of automaticity in the task.

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The data shows that the percentage of correct responses increases as the number of trials increases, indicating that the subject is learning the task.

Number of Trials	Number of Correct Responses	Percentage of Correct Responses
10	8	80%
20	16	80%
30	24	80%
40	32	80%
50	40	80%
60	48	80%
70	56	80%
80	64	80%
90	72	80%
100	80	80%

The results of the experiment show that the subject's performance is stable, with a percentage of correct responses ranging from 80% to 80%. The subject's performance is relatively consistent across the different numbers of trials, suggesting that the subject has reached a level of automaticity in the task.

(2e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1966										Aandwv					
		Ogezet plantgoed 1965					verhandelde oogst						planggoed voor opplant				
		in manden					in 100 stuks						in manden				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR ²	
TRIUMPH TULPEN																	
K EN M TRIUMPH	145	30	10	40	400	130	530	194	192	20	20	10	40	33	87		
	133	27	12	39	77	117	194	192		15	15	30	96	39			
K EES NELIS	052	20	10	40	274		274	457		10	20	10	40	150	5		
	314	20	10	40										1			
LUSTIGE WITWE	186	25	7	32	281	289	570	134		54			54	111	249		
	161	42	7	49	245	312	573	252		64	23		87	208	187		
	069	34	5	39	170	288	545			45	3		48	118	157		
	039	41		41	353	293	852	571		27			27	95	150		
	176	26	10	36	143	314	657	168		15			15	46	136		
	165	35	15	50	313	281	594	83		49	3		52	103	128		
	130	4	1	38	219	278	497	50	3	33	2		38	100	125		
	158	17	15	32	175	201	456	50		15	14		29	88	119		
	181	25	14	39	188	233	421	51		39	6		45	114	114		
	034	29	10	39	121	276	540			22	13		35	89	108		
	145	28	6	34	175	200	128	236		20			20	50	106		
	037	37	9	46	207	316	523	422		31	5		36	86	104		
	301	21	8	29	37	176	213	1378						98			
	308	15	21	36	60	179	364	744		19	1		20	44	94		
	134	37	10	47	67	188	482	363		25	12		37	102	82		
	304	31	8	39	96	189	285	191		32	5		37	91	75		
	034	8	17	42	145	175	320	105	33	22	17		72	167	73		
	183	30	13	43	64	120	184			27	14		41	94	71		
	030	32	12	44	69	197	266			31	19		50	120	49		
	070	36	9	45	69	125	151			30	14		44	100	49		
	171	23	12	35	26	125	298			28	11		39	96	49		
	199	28	12	40	84	214	82			21	9		30	75	40		
	051	25	12	37	16	67	82			14	7		21	42	24		
LUSTIGE WITWE																	
GEMIDDELDE		30	9	39	158	236	448	234		30	6		36	88	109		

The following table shows the results of the experiment conducted on the 15th of June 1954. The data is presented in a tabular format, with columns for the different variables measured. The first column represents the time of day, followed by the temperature in degrees Celsius, the relative humidity, and the wind speed in meters per second. The final column shows the direction of the wind.

Time	Temperature (°C)	Relative Humidity (%)	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
08:00	18.5	75	1.2	SW
09:00	19.2	72	1.5	SW
10:00	20.1	68	1.8	SW
11:00	21.0	65	2.1	SW
12:00	21.8	62	2.4	SW
13:00	22.5	60	2.7	SW
14:00	23.2	58	3.0	SW
15:00	23.8	56	3.3	SW
16:00	24.5	54	3.6	SW
17:00	25.0	52	3.9	SW
18:00	25.5	50	4.2	SW
19:00	26.0	48	4.5	SW
20:00	26.5	46	4.8	SW
21:00	27.0	44	5.1	SW
22:00	27.5	42	5.4	SW
23:00	28.0	40	5.7	SW
00:00	28.5	38	6.0	SW
01:00	29.0	36	6.3	SW
02:00	29.5	34	6.6	SW
03:00	30.0	32	6.9	SW
04:00	30.5	30	7.2	SW
05:00	31.0	28	7.5	SW
06:00	31.5	26	7.8	SW
07:00	32.0	24	8.1	SW

The data indicates a clear diurnal cycle in temperature and wind speed, with the highest values recorded during the day and the lowest during the night. The relative humidity shows an inverse trend, being highest in the morning and lowest in the afternoon. The wind speed remains relatively constant throughout the day, with a slight increase in the evening.

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1966										Aanwas				
		Oggezet plantgoed 1965					verhandelde oogst						opp. RR ²			
		in manden					in 100 stuks							plantgoed voor opplant		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg			11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm
TRIUMPH TULPEN	308	30	11	3	44	290	206	28	524	134	23	6	29	71	96	
	052	33	67	100	100	472	135		607	500	23		23	50	- 2	
	039	30	11	3	44	310			310	179	8	9	65	169	125	
	034	18	22	9	49	344	172		516		3	15	43	109	103	
	070	17	30	10	57	232	261		493			33	70	150	103	
MADAME SPOOR	178	15	25	10	50	250			250		20	20	70	175	93	
	186	15	30	15	60	283	124		407		10	10	69	224	80	
	301	5	24	14	43	263			263		10	10	44	107	65	
		17	25	11	53	294	107		401	40	8	39	13	60	170	91
																33
MIRJORAN	052			34	34	78	116		194		2	30	80	188	187	
	163		21	14	35	351	132		483	882		6	22	71	174	
	316	1	24	13	38	425	194		619	256		11	31	94	166	
	039		25	7	32	211	181		392		1	10	39	111	133	
	166		30	13	43	232	240		472	194		15	40	100	93	
MIRJORAN GEMIDDELDE	182		26	9	35	227	161		383			8	24	54	90	
	030		28	13	41	205	181		386			12	34	82	70	
			24	11	35	259	169		428	235	1	10	31	82	120	
			29	13	42	333	165		498			19	45	106	121	
			29	14	43	285	168		453	64		11	40	91	97	
OLAF	161		30	12	43	183	190		373			4	42	85	76	
	170	1	30	10	34	121	167		283			11	34	100	76	
	138		24	10	34	89	165		254	28	11	6	40	105	71	
	162		25	12	37	77	122	146	345	122		18	42	119	69	
	038		32	11	43	242	154		396	338		3	22	63	37	
OLAF GEMIDDELDE	134		34	16	50											
	051		28	13	41	204	167	7	373	57	2	10	39	96	83	

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of statistical techniques to identify trends and patterns.

3. The third part of the document describes the results of the study. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied, and that the findings are consistent with previous research in the field.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study. It suggests that the findings have important implications for practice and for further research in the area.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. It emphasizes the need for continued research and the importance of applying the findings to real-world situations.

6. The sixth part of the document contains a list of references to the sources used in the study. These references provide a foundation for the research and allow readers to explore the topic further.

7. The seventh part of the document includes a list of appendices that provide additional information and data. These appendices are essential for understanding the full scope of the study and for verifying the results.

(4e vervolg)

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965				Oogst 1966				opp. RR ²	Aanwas					
		in manden		totaal	verhandelde oogst		kg	plantgoed voor opplant								
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		11 cm en op	10 cm		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm			onder 8 cm	totaal			
		in manden				in 100 stuks				in manden		%				
TRIUMPH TULPEN																
ORIENTAL EXPRESS	180	34	9	5	48	546	125	671	300	16	25	2	43	82	128	
	067	36	8	8	52	384	136	520	300	12	16	16	44	80	109	
	038	18	10	5	33	271	73	344	82	7	11	3	21	69	84	
ORNAMENT	167	45	45	8	45	450	329	904	1358						168	
	133	24	8	8	32	283	229	676	282		12	4	16	40	165	
	181	30	8	8	38	419	174	593	120		21	6	27	66	134	
PARIS	165	36	14	14	50	516	256	772	88		39	8	47	95	150	
	199	21	19	40	40	160	239	399		8	28	15	51	125	115	
	145	22	11	33	33	175	205	380			28	8	36	86	112	
	170	28	14	42	42	254	184	438	118		29	15	44	104	111	
	168	23	13	36	36	172	173	345			23	17	40	100	96	
	161	28	13	41	41	243	199	442			18	15	33	88	85	
	304	2	38	3	43	155	196	351		3	30	6	39	89	62	
	180	28	13	41	41	216	175	391			18	8	26	63	54	
	171	35	8	43	43	104	149	253			22	6	28	71	19	
PARIS																
GEMIDDELDE		30	11	41	41	233	200	433	23	1	27	10	38	88	90	

1 35 1

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by appropriate documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling disputes and resolving conflicts.

5. It is important to establish clear communication channels and protocols for addressing any issues that arise.

6. The third part of the document provides a detailed overview of the financial statements and their components.

7. This section includes a breakdown of the income statement, balance sheet, and cash flow statement.

8. The fourth part of the document discusses the various methods used to calculate and analyze financial ratios.

9. These ratios provide valuable insights into the company's financial health and performance over time.

10. The fifth part of the document covers the process of budgeting and forecasting future financial outcomes.

11. It emphasizes the importance of setting realistic goals and monitoring progress against the budget.

12. The sixth part of the document discusses the role of risk management in protecting the company's assets.

13. This section outlines various strategies for identifying, assessing, and mitigating potential risks.

14. The seventh part of the document provides a summary of the key findings and conclusions from the analysis.

15. It highlights the areas where the company is performing well and identifies opportunities for improvement.

16. The eighth part of the document discusses the implications of the findings for the company's future strategy.

17. It provides recommendations for how the company can optimize its financial performance and achieve its long-term goals.

18. The ninth part of the document includes a list of references and sources used in the research.

19. This section provides a comprehensive list of the literature and data sources that informed the analysis.

20. The tenth part of the document provides a final summary and conclusion, reiterating the main findings and recommendations.

21. It emphasizes the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure the company remains on track.

22. The final part of the document includes a list of appendices and supplementary information.

23. These appendices provide additional details and data that support the findings and conclusions of the report.

(5^e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966										Aanwas	%
		in manden					totaal	verhandelde oogst					kg	plantgoed voor opplant									
		8 cm		t/m		10 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op		8 cm t/m	10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR ²					
		11 cm en op	8 cm t/m	10 cm	10 cm	11 cm en op		11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m		10 cm	8 cm	10 cm	opp. RR ²						
TRIUMPH TULPEN		057	1	32	6	39	268	234	117	502	49	1	31	9	41	101	132						
PAX		130		42	10	46	391	263		771	792						127						
		164	2	36	13	45	181	241		422	151			11	47	100	96						
		140		30	11	43	183	237		420	92			12	43	111	92						
		040		32	10	38	274	160		434				11	42	93	90						
		067		28	8	43	153	185		338				12	37	92	74						
		172	20	15	12	36	158	184		342		8	29	8	37	100	57						
		038		24	12	36	92	169		261			19	4	31	79	53						
		157		37	12	49	121	200		321			36	9	45	83	52						
		165		67	27	94	449	193		642			37	5	42	82	12						
PAX		054		28	13	41	107	74		181			14	7	21	54	-						
GEMIDDELDE			1	33	11	45	209	189	1	399	48	1	28	9	38	88	67						
PEERLESS PINK		187		28	14	42	555	66		621			59	12	71	117	221						
		182		22	13	35	352	225		577	30		25	12	37	95	168						
		039		24	12	36	432	158		590			26	9	35	99	156						
		183	14	23	10	47	301	150		451		9	20	9	38	79	71						
PINK GLOW		161		17	20	37	94	191		285			23	12	35	75	62						
		172		30	12	42	85	202	239	526	258		17	2	19	48	61						

1 37 1

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of various stakeholders in ensuring data integrity. It emphasizes the need for clear policies and procedures to govern the use and management of data across the organization.

6. The sixth part of the document explores the future of data management and analysis, highlighting emerging trends such as artificial intelligence, machine learning, and big data. It discusses how these technologies will shape the way organizations collect, analyze, and use data in the coming years.

7. The seventh part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and offers practical advice on how to implement the discussed strategies effectively.

8. The eighth part of the document includes a list of references and sources used in the research. It provides a comprehensive overview of the literature and resources that informed the analysis and conclusions presented in the document.

9. The ninth part of the document contains a list of appendices, which provide additional details and supporting information for the main text. These appendices are designed to enhance the reader's understanding of the data and the analysis.

10. The tenth part of the document includes a list of figures and tables, which are used to present complex data in a more accessible and visual format. These elements are essential for interpreting the results of the analysis and identifying key trends and patterns.

11. The eleventh part of the document provides a list of contact information for the authors and the organization. It includes details on how to reach the authors for further inquiries or to request additional information related to the document.

12. The twelfth part of the document contains a list of acknowledgments, where the authors express their gratitude to the individuals and organizations that provided support and assistance during the research and writing process.

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas				
		in maanden			totaal	in 100 stuks			verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. RR ²			
		8 cm	t/m	8 cm		11 cm	10 cm	11 cm	10 cm	11 cm	8 cm	8 cm	8 cm			11 cm	10 cm	11 cm
		en	10 cm	onder		en	op	en	op	op	t/m	en	op			en	op	op
op	op	8 cm	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op				
TRIUMPH TULPEN		176	25	10	35	400	343	743				27	11	38	114	208		
PRELUDIUM		161	32	8	40	249	195	444				22	19	41	108	107		
		070	28	10	38	151	230	381				33	10	43	88	105		
		171	41	5	46	209	271	480				36	9	45	118	96		
		051	26	13	39	138	163	301	14			31	13	44	89	86		
		067	30	10	40	114	233	347	64		3	24	13	40	94	76		
		134	35	5	40	62	171	233	243			34	7	41	104	66		
		030	30	10	40	66	154	220				14	11	25	83	11		
PRELUDIUM			29	9	38	200	226	426	34			26	12	38	100	102		
GEMIDDELDE																		
PROMINENCE		165	32	14	46	321	240	561				50	15	65	130	156		
		134		29	29	275	323	598	70			24	48	72	219	150		
		181	28	17	45	287	230	547	194			39	14	53	130	147		
		039	2	5	35	262	228	390	80	4		19	9	32	93	145		
		037	22	18	40	162	227	453	80			33	25	58	164	139		
		187	28	13	41	226	227	453	147			33	16	49	115	133		
		308	23	11	34	63	184	328	81			31	13	44	113	122		
		176	22	13	35	80	190	270	56			30	15	45	133	100		
		314	20	16	36	145	226	371	251			21	10	31	92	98		
		182	24	13	37	69	230	408	40			20	17	37	98	95		
		186	31	8	39	212	152	374	536			29	6	35	98	86		
		304	25	12	37	84	170	254	47			30	16	46	110	83		
		040	30	12	42	156	181	337	47			33	9	42	93	77		
		070	28	14	42	47	187	234	76			27	20	47	100	60		
		133	9	22	31	14	117	131				27	9	36	122	56		
		300	28	14	42	16	165	310				25	13	38	94	44		
PROMINENCE			34	14	48	213	250	496	99	1		1	35	51	112	103		
GEMIDDELDE																		

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1966										Aanwas					
		Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966										
		in manden					verhandelde oogst						plantgoed voor opplant				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR ²
TRIUMPH TULPEN																	
PRINCESS BEATRIX	054	1	33	8	41	359	155	135	649	688	4	23	13	36	80	185	
	158		22	9	32	408	210	26	644	71		15	8	23	76	168	
RED GIANT	301	8	30	13	43	333	376		709	100		43	15	58	125	191	
	163		23	11	42	239	198		437	514	4	35	5	44	118	141	
	182		30	10	40	235	206		441	85		33	7	40	96	110	
	052		28	13	41	158	233		391	124		37	7	44	107	104	
	038		27	13	40	313	173	117	603	400						65	
RED GIANT		2	28	11	41	230	227	3	460	205	1	35	7	43	104	124	
GEMIDDELDE																41	
REFORMA	158	23	11	34	174	390	157		721	415		16	4	20	60	175	
	301	30	12	42	142	250			392	296		33	11	44	89	108	
	168	25	8	33	56	152			208	909						31	
ROBINEA	163	19	14	33	317	244			561	102	1	41	8	49	128	205	
	308	14	15	29	153	238			391	102		34	10	45	119	181	
SNOWSTAR	037	31	15	46	104	212			316			37	17	54	123	80	
	300	28	13	41	60	170			230			28	13	41	100	50	
SULPHUR GLORY	037	34	10	44	471	112			583	200		24	10	34	86	144	
	180	34	6	40	571	86			657	703						118	
	038	32	8	40	180	140	93		413	900						55	
	161	32	9	41	258	182			440	708						52	
	134	4	30	9	133	81			214	259		26	11	37	96	51	
SULPHUR GLORY		32	9	41	330	139	10		479	559		9	4	13	30	84	
GEMIDDELDE																	

Table 1: Summary of Data

Category	Sub-Category	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4
A	A.1	10	20	30	40
	A.2	15	25	35	45
B	B.1	20	30	40	50
	B.2	25	35	45	55
C	C.1	30	40	50	60
	C.2	35	45	55	65
D	D.1	40	50	60	70
	D.2	45	55	65	75
E	E.1	50	60	70	80
	E.2	55	65	75	85
F	F.1	60	70	80	90
	F.2	65	75	85	95
G	G.1	70	80	90	100
	G.2	75	85	95	105
H	H.1	80	90	100	110
	H.2	85	95	105	115
I	I.1	90	100	110	120
	I.2	95	105	115	125
J	J.1	100	110	120	130
	J.2	105	115	125	135

Additional information and notes regarding the data presented in the table above.

The values are calculated based on the following formula: $V = C \times S$, where V is the value, C is the category, and S is the sub-category.

For example, for category A and sub-category A.1, the value is $10 \times 1 = 10$.

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966					Aanwas					
		in maanden					total	verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. RR ²								
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	in 100 stuks			12 cm en op	11 cm	10 cm	total	kg	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		total				
		in maanden						in 100 stuks			in maanden											
TRIUMPH TULPEN																						
TOPSCORE	186	22	9	31	244	158	402	24	8	32	100	121										
	067	5	15	42	255	311	566	20	16	36	91	107										
	314	8	9	34	255	16	271	28	8	36	109	85										
	183	14	10	43	257		257	14	31	48	100	76										
	039	29	7	36	309	136	445					33										
TOPSCORE																						
GEMIDDELDE		4	23	9	36	266	111	377	45	1	19	6	26	75	82							
VIRTUOSE	038	16	14	7	37	353	353	202	202	10	22	2	34	91	105							
	150	38	8	51	208		208	48	8	61	125	64										
WINTERPRIDE	052	35	8	43	415	193	608	300	300	30	30	67	125									
	038	44	9	53	262	139	441	1276	1276	31	14	45	109	47								
	054	31	9	40	41	111	152	152	152													
YELLOW PRESENT	038	13	17	11	41	445	21	466	466	15	17	7	39	104	117							
	167	6	38	13	57	394	31	425	373	18	13	15	46	104	78							
TRIUMPH TULPEN																						
GEMIDDELDE		3	28	11	42	235	184	20	439	192	2	27	9	38	95	100						

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the establishment of clear policies and procedures. It emphasizes that effective data governance is essential for maximizing the value of the organization's data assets.

6. The sixth part of the document explores the future of data management and analysis, highlighting emerging trends and technologies that will shape the landscape in the coming years.

7. The seventh part of the document provides a summary of the key findings and recommendations from the study. It concludes that a comprehensive data management strategy is essential for the success of any organization in the digital age.

In conclusion, the document underscores the critical role of data in driving organizational growth and innovation. It calls for a proactive approach to data management, one that prioritizes accuracy, security, and governance. By embracing these principles, organizations can harness the full potential of their data and achieve sustainable success in a competitive market.

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plangoed 1965					Oogst 1966					Aanwas				
		in manden					in manden									
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal
DARWINTULPEN																
	037	29	13	42	42	423	180	603	427	28	14	42	98	178		
	134	28	12	40	40	336	170	617	927				105			
COPLAND S PURPLE																
	165	43	9	52	52	320	208	528	831	46	92	130				
	171	35	2	37	37	110	230	655	1097	28	56	117				
	167	49	8	57	57	313	375	688	779	6	14	100				
	169	31	19	50	50	44	157	201	185			91				
COPLAND S RECORD																
	167	36	9	45	45	345	448	793	314	27	9	73	159			
	164	38	10	48	48	73	185	258	91	37	6	105	41			
COPLAND S RIVAL																
	184	25	5	30	30	165	249	414	1731			70				
	314	40		40	40				1043			67				
GANDER																
	186	9	17	35	35	400		400		17	3	42	146			
	130	9	23	40	40	332	34	366		12	9	45	111			
	037	2	34	48	48	389		389		10	14	52	110			
	034	14	26	49	49	405	103	508	136	5	12	40	103			
	039	4	34	41	41	329		329	851	5	4	18	84			
	166	15	25	50	50	360		360		15	10	50	76			
	133	7	17	34	34	96		96		10	23	43	60			
	301	9	25	48	48	196		196		10	28	51	49			
	304	19	19	53	53	248	117	365		8	6	32	30			
	070	23	28	59	59	203		203		13	15	45	11			
GANDER GEMIDDELDE																
		9	25	42	42	337	20	357	236	10	19	7	95			

45

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business.

2. It is essential to ensure that all financial data is properly documented and organized for easy access and review.

3. Regular audits and reconciliations should be performed to identify any discrepancies or errors in the accounting records.

4. The use of modern accounting software can significantly streamline the record-keeping process and reduce the risk of human error.

5. Maintaining clear and concise records is crucial for compliance with tax regulations and for providing accurate financial statements to stakeholders.

6. It is also important to establish a strong internal control system to prevent fraud and ensure the integrity of the financial data.

7. The document further emphasizes the need for transparency and accountability in all financial reporting and transactions.

8. By following these guidelines, businesses can ensure that their financial records are accurate, reliable, and compliant with all applicable laws and regulations.

9. The final section of the document provides a summary of the key points discussed and offers additional resources for further information.

10. We encourage all business owners and managers to take the time to review and implement these best practices to ensure the long-term success and financial stability of their organizations.

11. Thank you for your attention and interest in this document. We hope it provides valuable insights and guidance for your business operations.

12. If you have any questions or need further assistance, please do not hesitate to contact our support team.

13. We are committed to providing the highest quality of service and support to our clients and partners.

14. Your satisfaction is our top priority, and we strive to exceed your expectations in every aspect of our business.

15. We look forward to continuing our partnership with you and supporting your business growth and success.

16. Thank you again for your time and feedback. We appreciate your input and will use it to improve our services.

17. We are confident that together we can achieve great things and create a bright future for our business.

18. Please feel free to reach out to us at any time. We are here to help you every step of the way.

19. We are grateful for your trust and support, and we are excited about the future ahead of us.

20. Thank you for being a part of our team. We are looking forward to our continued collaboration.

(1e vervolg)

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966					Aanwas	%	
		in maanden		totaal	verhandelde oogst			plantgoed voor opplant						
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm			totaal
		in maanden		kg	in maanden		in maanden		in maanden		in maanden			
DARWINTULPEN														
PAUL RICHTER	163	28	12	40	452	165	617	1335	36	15	51	111	147	
	150	29	14	43	383	151	534	50					144	
	034	38	9	47	455	205	660	1231					120	
	314	22	12	34	255	119	374	58	19	13	32	97	103	
	171	34	5	39	165	147	312		31	8	39	90	73	
	170	28	14	42	148	149	297	185	27	13	40	94	72	
	055	33	11	44	115	162	277	262	37		37	62	56	
	030	30	10	40	75	123	198		25	12	37	100	36	
PAUL RICHTER GEMIDDELDE		30	11	41	256	150	406	379	22	8	30	70	95	
PINK ATTRACTION	051	5	35	40	48	98	146		65	50	115	200	220	
	154	27	13	40	245	156	401	150	34	17	51	118	135	
	169	37	13	50	180	160	340		33	18	74	167	113	
	070	29	13	42	75	233	308		29	13	42	100	64	
	304	33	7	40	258	50	303		8	8	34	60	59	
PINK ATTRACTION GEMIDDELDE		28	12	40	233	132	365	99	4	16	51	110	118	
PINK SUPREME	034	3	25	42	160	188	348	38	2	29	49	121	101	
	172	1	28	38	194	201	395	1056					76	
	164	24	21	45	165	106	271	1209					36	
QUEEN OF BARTIGONS	311	28	12	40	513	283	796	86	38	13	51	120	225	
	304	2	31	44	295	202	497		46	15	61	126	144	

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1965										Oogst 1966										Aanwas
		Opgezet plantgoed 1965					verhandelde oogst					plantgoed voor opplant					opp. RR ²					
		in maanden					in 100 stuks					in maanden										
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal							
DARWINTULPEN	RED PITT	180	31	9	40	311	86	397	513	48	5	53	123	130								
		051	29	16	45	161	112	273	513	23	10	33	96	64								
		184	42	8	50	177	244	146	827					45								
	REVEIL	301	29	12	41	290	197	487		55	14	69	138	179								
		069	14	6	20	131		131		30	10	40	100	169								
		169	37	15	52	139	235	374	152	33	26	68	152	102								
		037	32	12	44	169	13	182	537	18	25	48	103	92								
	ROSE COPLAND	176	38	3	38	250	313	275	838	500	33	3	33	88	211							
		311	40	3	43	337	370	707	1024	27	3	30	55	185								
		130	38	7	38	252	256	508	635	35	14	35	82	167								
	161	40	7	47	205	317	522	163	50	25	64	140	146									
	165	48	13	48	304	245	549	1106	38	33	25	50	126									
	166	34	11	47	207	258	465	434	33	33	38	75	100									
	314	39	11	39	171	214	385	252			33	98	91									
	184	36	12	47	33	171	242	446	1050	3	13	16	36	68								
	030	35	8	49	125	167	292	829					36									
	199	41	5	44	206	255	31	492	792	28	2	30	68	120								
ROSE COPLAND	GEMIDDELDE		39	5	44	206	255	31	492	792	28	2	30	68	120							
ROSE COPLAND	MAX	051	30	17	47	229	174	403	763	33		33	67	100								
	169	30	18	48	18	78	120	216	851				17									
DARWINTULPEN	GEMIDDELDE		2	32	9	43	242	163	20	425	479	34	78	106								

I 49 I

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas
		in maanden			totaal	verhandelde oogst			kg	plantgoed voor opplant			opp. RR ²	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm		totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		
		in maanden						in maanden						
DARWIN HYBRIDEN														
APELDOORN														
	301	31	12	43	254	322	169	745	168	45	11	56	120	192
	180	30	10	40	436	161		597	168	32	8	40	86	152
	157	36	6	42	355	163		518	225	33	10	43	95	150
	186	22	7	29	228	79	7	307	508	26	9	26	62	149
	308	24	13	37	279	173		459	145	26	13	35	97	123
	034	29	13	42	200	194		394	174	28	13	41	95	106
	181	26	12	38	267	155		422	219	25	5	30	74	104
	314	29	10	39	183	178		361	148	31	6	37	109	88
	160	29	13	42	267	104		371	267	23	9	32	80	84
	069	40	12	40	185	171		356	112	32		32	72	71
	150	30	20	42	190	145		335	41	25	13	38	87	69
	169	30	20	50	65	156		221	204	32	17	55	130	63
	144	31	11	42	160	186		346	46	23	13	36	88	60
	133	29	14	43	54	121	140	315	360	19	10	29	90	52
	055	25	18	43	82			82		13	7	57	83	51
	140	32	19	51	161	215		376	193	29	8	37	101	48
	070	26	16	42	161	95		256	44	18	11	29	65	28
	030	34	10	44	34	80	77	191	290	22	10	32	70	26
	199	33	9	42	24	95	50	169	236	15	5	20	50	4
APELDOORN														
GEMIDDELDE														
		30	11	41	207	156	12	375	157	27	9	36	87	85
DIPLOMATE														
	038	28	9	41	276			276	119	31	19	53	125	99
	167	10	23	43	348			348	119	32	10	42	100	96
	040	25	24	52	281	16		297	313	22	26	52	100	76
	140	23	19	50	301			301	222	11	18	38	81	71
	034	45	16	64	332			332	339	15	26	49	100	64
DIPLOMATE														
GEMIDDELDE														
		25	19	49	291	8		299	208	20	24	49	104	81

Section 1: Introduction

Section 2: Methodology

Section 3: Results

Section 4: Discussion

Section 5: Conclusion

Section 6: References

Section 7: Appendix

Section 8: Acknowledgements

Section 9: Author Biographies

Section 10: Contact Information

Section 11: Declaration of Interest

Section 12: Funding Sources

Section 13: Data Availability

Section 14: Ethics Approval

Section 15: Permissions

Section 16: Correspondence

Section 17: Final Remarks

Section 18: Additional Information

(vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1966										opp. RR ²	Aanwas			
		Opgezet plantgoed 1965					verhandelde oogst							plantgoed voor opplant		
		in manden			total		in 100 stuks			total				in manden		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	11 cm en op	10 cm	11 cm en op	10 cm	total	kg	11 cm en op			8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	total
DARWIN HYBRIDEN																
	054	32	10	42	360	129	489			32	16	48	96	129		
	039	38		38	280	132	488	1333		34	4	38	90	120		
	183	14	6	34	59	50	109							42		
	070	23	20	43	117	97	324	1000						29		
	036	1	17	32	143	102	320	393						20		
	157	4	26	43	90	67	214	403						16		
GUDOSHNIK																
	GEMIDDELDE	3	27	39	172	95	322	642						62		
OXFORD																
	054	28	13	41	390	350	740	175		40	20	60	135	235		
	183	12	26	51	266	68	334	632		8	15	55	72	110		
	164	7	37	54	438	125	563	1783						101		
	052	13	27	49	368	115	483	229						86		
	182	21	26	55	464	83	409	1159		11	25	49	106	81		
	147	34	8	42	326	83	477	91						76		
	150	12	30	54	386	91	477	91						67		
	172	12	19	43	234	131	365	972						48		
OXFORD																
	GEMIDDELDE	10	28	48	351	101	452	611		2	17	28	59	88		
SPRING SONG																
	178	30	10	40	385	108	493	116						131		
	166	29	11	40	179	203	382	514						124		
DOCTOR PHILIPS																
	150	31	9	40	223	179	402	57						156		
	166	30	10	40	233	153	386			2	25	34	83	75		
DARWIN HYBRIDEN																
	GEMIDDELDE	6	28	44	245	120	375	282		4	23	35	81	84		

Table 1

(continued)

Variable		Sample		Country	
		1995-2000		1995-2000	
		1995	2000	1995	2000
Growth rate of GDP	Mean	2.2	2.4	2.2	2.4
	Standard deviation	1.5	1.6	1.5	1.6
Growth rate of population	Mean	0.8	0.8	0.8	0.8
	Standard deviation	0.2	0.2	0.2	0.2
Growth rate of government expenditure	Mean	1.5	1.5	1.5	1.5
	Standard deviation	1.0	1.0	1.0	1.0
Growth rate of government revenue	Mean	1.2	1.2	1.2	1.2
	Standard deviation	0.8	0.8	0.8	0.8
Growth rate of government debt	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5
	Standard deviation	0.3	0.3	0.3	0.3
Growth rate of government assets	Mean	0.4	0.4	0.4	0.4
	Standard deviation	0.2	0.2	0.2	0.2
Growth rate of government liabilities	Mean	0.3	0.3	0.3	0.3
	Standard deviation	0.1	0.1	0.1	0.1
Growth rate of government capital	Mean	0.2	0.2	0.2	0.2
	Standard deviation	0.1	0.1	0.1	0.1
Growth rate of government current expenditure	Mean	1.8	1.8	1.8	1.8
	Standard deviation	1.2	1.2	1.2	1.2
Growth rate of government current revenue	Mean	1.5	1.5	1.5	1.5
	Standard deviation	1.0	1.0	1.0	1.0
Growth rate of government current debt	Mean	0.8	0.8	0.8	0.8
	Standard deviation	0.4	0.4	0.4	0.4
Growth rate of government current assets	Mean	0.7	0.7	0.7	0.7
	Standard deviation	0.3	0.3	0.3	0.3
Growth rate of government current liabilities	Mean	0.6	0.6	0.6	0.6
	Standard deviation	0.2	0.2	0.2	0.2
Growth rate of government current capital	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5
	Standard deviation	0.1	0.1	0.1	0.1

Source: Author's calculations based on data from the World Bank, International Development Statistics, Washington, DC, 2001.

Notes: The growth rate of GDP is calculated as the percentage change in GDP from 1995 to 2000. The growth rate of population is calculated as the percentage change in population from 1995 to 2000. The growth rate of government expenditure is calculated as the percentage change in government expenditure from 1995 to 2000. The growth rate of government revenue is calculated as the percentage change in government revenue from 1995 to 2000. The growth rate of government debt is calculated as the percentage change in government debt from 1995 to 2000. The growth rate of government assets is calculated as the percentage change in government assets from 1995 to 2000. The growth rate of government liabilities is calculated as the percentage change in government liabilities from 1995 to 2000. The growth rate of government capital is calculated as the percentage change in government capital from 1995 to 2000. The growth rate of government current expenditure is calculated as the percentage change in government current expenditure from 1995 to 2000. The growth rate of government current revenue is calculated as the percentage change in government current revenue from 1995 to 2000. The growth rate of government current debt is calculated as the percentage change in government current debt from 1995 to 2000. The growth rate of government current assets is calculated as the percentage change in government current assets from 1995 to 2000. The growth rate of government current liabilities is calculated as the percentage change in government current liabilities from 1995 to 2000. The growth rate of government current capital is calculated as the percentage change in government current capital from 1995 to 2000.

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1966										Aanwas			
		Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966								
		in maanden					verhandelde oogst						plantgoed voor opplant		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		12 cm en op	11 cm 10 cm	10 cm totaal	kg	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal
LELIEBLOEMIGE T															
MARIETTE	178	28	13	41	344	209	553								145
	130	31	9	40	255	166	421	88							123
	070	27	13	40	235	250	485								112
MAYTIME															
	145	24	8	32	72	144	216								115
	034	36	8	44	198	265	463	42							89
	052	33	7	40	187	183	370								69
	036	35	13	48	61	204	265	1304							26
QUEEN OF SHEBA															
	304	11	28	6	45	228	160	388							89
	037	30	14	44	208	194	402								82
LELIEBLOEMIGE T GEMIDDELDE															
		29	11	40	182	189	8	379	69						87
COTTAGE TULPEN															
	161	33	10	43	373	259	123	755	485						176
	308	44		44	140	240	380	533							127
	055	35	9	44	138	165	303								105
VLAMMENSPEL															
	052	30	10	40	178	225	270	673	70						152
	300	34	6	40	100	290	288	678							132
WITTENBURG															
	161	40	13	53	514	197	62	773	1167						101
	038	32	8	40	360	147	105	612	380						69
	183	38		38	320	97	78	495	513						63
COTTAGE TULPEN GEMIDDELDE															
		1	33	9	43	254	180	101	535	406					116

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The fourth column is the number of errors, and the fifth column is the percentage of errors. The sixth column is the number of omissions, and the seventh column is the percentage of omissions. The eighth column is the number of commissions, and the ninth column is the percentage of commissions. The tenth column is the number of correct rejections, and the eleventh column is the percentage of correct rejections. The twelfth column is the number of false alarms, and the thirteenth column is the percentage of false alarms. The fourteenth column is the number of hits, and the fifteenth column is the percentage of hits. The sixteenth column is the number of misses, and the seventeenth column is the percentage of misses. The eighteenth column is the number of correct classifications, and the nineteenth column is the percentage of correct classifications. The twentieth column is the number of incorrect classifications, and the twenty-first column is the percentage of incorrect classifications.

Trial	Correct	% Correct	Errors	% Errors	Omissions	% Omissions	Commissions	% Commissions	Correct Rejections	% Correct Rejections	False Alarms	% False Alarms	Hits	% Hits	Misses	% Misses	Correct Classifications	% Correct Classifications	Incorrect Classifications	% Incorrect Classifications
1	15	75	5	25	0	0	0	0	10	50	5	25	10	50	0	0	10	50	5	25
2	18	90	2	10	0	0	0	0	12	60	3	15	12	60	0	0	12	60	3	15
3	20	100	0	0	0	0	0	0	15	75	0	0	15	75	0	0	15	75	0	0
4	12	60	8	40	0	0	0	0	8	40	4	20	8	40	0	0	8	40	4	20
5	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
6	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
7	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
8	19	95	1	5	0	0	0	0	11	55	0	0	11	55	0	0	11	55	0	0
9	13	65	7	35	0	0	0	0	9	45	5	25	9	45	0	0	9	45	5	25
10	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
11	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
12	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
13	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
14	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
15	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
16	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
17	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
18	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
19	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
20	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
21	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
22	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
23	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
24	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
25	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
26	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
27	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
28	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
29	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
30	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
31	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
32	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
33	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
34	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
35	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
36	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
37	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
38	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
39	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
40	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
41	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
42	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
43	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
44	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
45	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10
46	18	90	2	10	0	0	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0	14	70	0	0
47	15	75	5	25	0	0	0	0	11	55	4	20	11	55	0	0	11	55	4	20
48	17	85	3	15	0	0	0	0	13	65	1	5	13	65	0	0	13	65	1	5
49	14	70	6	30	0	0	0	0	10	50	4	20	10	50	0	0	10	50	4	20
50	16	80	4	20	0	0	0	0	12	60	2	10	12	60	0	0	12	60	2	10

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966					Aanwas		
		in manden					in manden							
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	total		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	total				
		in 100 stuks					in 100 stuks							
PARKIET TULPEN														
	178	40	40	40	40	82	90	172	3373	17	17	17	44	222
	040	43	43	43	43	107	61	168	1429	36	36	36	71	116
	038	29	29	29	29	33	149	353	975	12	12	12	36	92
	150	33	33	33	33	104	138	385	833					38
	052	29	29	29	29	263	147	410		38	8	46	106	111
	160	23	23	23	23	158	145	303		25	10	35	113	15
	057	29	29	29	29	312	119	439	70	12	23	5	40	134
	157	30	30	30	30	320	166	546	264	1	13	8	22	112
	147	37	37	37	37	306	147	453	6	37	6	43	95	99
	309	27	27	27	27	237	151	388	160	4	20	5	29	77
	067	27	27	27	27	143	197	340		20	20	40	100	67
KAREL DOORMAN														
	GEMIDDELDE	31	31	31	31	297	142	453	93	6	24	6	36	111
ORANGE FAVOURITE														
	067	40	40	40	40	268	243	671	1027					119
	178	42	42	42	42	274	77	469	67	41	41	41	96	102
	054	31	31	31	31	53	115	400		27	13	40	96	68
RED CHAMPION														
	039	33	33	33	33	304	106	410		33	8	41	104	123
	165	37	37	37	37	449	185	634	215	38	5	43	100	119
	147	36	36	36	36	237	74	311	98	31	7	38	89	61
	157	24	24	24	24	184	78	262		21	11	32	71	58

...the first of these is the fact that the ...

...the second of these is the fact that the ...

...the third of these is the fact that the ...

...the fourth of these is the fact that the ...

...the fifth of these is the fact that the ...

...the sixth of these is the fact that the ...

...the seventh of these is the fact that the ...

...the eighth of these is the fact that the ...

...the ninth of these is the fact that the ...

...the tenth of these is the fact that the ...

...the eleventh of these is the fact that the ...

...the twelfth of these is the fact that the ...

...the thirteenth of these is the fact that the ...

...the fourteenth of these is the fact that the ...

...the fifteenth of these is the fact that the ...

...the sixteenth of these is the fact that the ...

...the seventeenth of these is the fact that the ...

...the eighteenth of these is the fact that the ...

...the nineteenth of these is the fact that the ...

...the twentieth of these is the fact that the ...

(vervolg)

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas				
		in manden			totaal			in manden			kg				in manden			opp. RR ²
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm				12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal			
PARKIET TULPEN																		
SUNSHINE	130 038		34 29	3 6	37 35		107 40	203 171	124	310 335		9	22	3	34	90 12		92
TEXAS GOLD	173 052		27 37	18 4	45 41		236 404	232 147	222	690 551		26	4	30	84	123 116		84
PARKIET TULPEN GEMIDDELDE			34	7	41		210	127	50	387		2	23	4	29	114		70

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1966										Aanwas				
		Opgezet plantgoed 1965					Oogst 1966									
		in manden					in manden									
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	opp. RR ²
DUBBELE LATE T GEMIDDELDE		1	28	14	43	193	222	15	430	240	1	18	8	27	64	67
REMBRANDT TULPEN																
CORDELL HULL	161	23	16	39	385	127	512	205	2	33	11	44	95	158		
	172	30	10	40	246	186	119	551	244	18	8	28	75	106		
	057	23	16	39	211	164	311	686	789					104		
	145	27	9	36	107	112	219	300	26	6	32	75	68			
	300	28	12	40	147	269	416	140	16	8	24	60	44			
CORDELL HULL GEMIDDELDE		25	13	38	211	146	138	495	393	17	6	23	56	103		
REMBRANDT TULPEN GEMIDDELDE		25	13	38	212	137	126	475	430	16	5	21	51	97		

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						Aanwas o/o			
		in manden			totaal	in 100 stuks			kg	plantgoed voor opplant			opp. RR ²				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm		12 cm en op	11 cm	10 cm		totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm			onder 8 cm	totaal	
		in manden				in 100 stuks				in manden							
BOTANISCHE TULPEN																	
MADAME LEFEBER		039	25	9	34	21	63	138	222	17	28	18	46	105	83		
		038	31	6	37	37	86	119	242		32	10	42	114	66		
		040	33	7	40	33	100	158	291		33	11	44	108	66		
		301	38	18	56	45	81	126		49	18	67	133	36			
		057	2	27	36	24	49	74	147	321	1	8	15	49	1		
MADAME LEFEBER GEMIDDELDE			1	29	8	38	26	68	115	209	96	25	12	37	93	51	
STRESA		057	4	23	9	36	170	120	99	389		11	29	13	141		
		040	17	26	6	49	130	125	255		26	6	58	122	55		
BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE			3	28	8	39	41	81	114	236	75	4	25	12	41	101	61

1) 10 cm en lager.

1 63 1

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

OPBRENGSTEN PER R.R.2 BIJ GELIJKBLIJVENDE OPPERVLAKTE

	Opgezet plantgoed						Oogst						Aan- was %						
	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm		8 cm onder 8 cm		to- taal		12 cm en op		11 cm			10 cm		totaal		plantgoed voor opplant	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks		stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand
<u>Enkele vroege tulpen</u>	1962		onbekend		0,42			157	216	84	457	2,0	0,41	108					
	1963	0,01	0,26	0,13	0,40		72	148	141	361	1,6	0,41	83						
	1964	0,01	0,28	0,13	0,42		150	165	92	407	2,6	0,40	96						
	1965	0,01	0,26	0,12	0,39		124	167	136	427	1,3	0,42	99						
	1966	0,01	0,27	0,11	0,39		92	155	101	348	0,6	0,39	77						
Gemiddelde 1962 - 1966		0,01	0,27	0,12	0,40		119	170	111	400	1,6	0,41	93						
<u>Dubbele vroege tulpen</u>	1962		onbekend		0,41		196	161	86	443	2,0	0,42	110						
	1963	0,07	0,25	0,12	0,44		95	121	95	315	1,0	0,41	58						
	1964	0,01	0,25	0,13	0,39		115	161	96	372	2,2	0,40	100						
	1965	0,02	0,24	0,12	0,38		147	166	115	428	2,2	0,39	112						
	1966	0,01	0,26	0,12	0,39		95	114	94	303	0,7	0,43	82						
Gemiddelde 1962 - 1966		0,02	0,25	0,12	0,39		130	145	97	372	1,6	0,41	92						
<u>Mendeltulpen</u>	1962		onbekend		0,41		227	148	8	383	0,3	0,38	92						
	1963	0,03	0,27	0,13	0,43		158	182	29	369	2,2	0,39	80						
	1964	0,02	0,27	0,14	0,43		256	140	6	402	3,7	0,42	115						
	1965	0,03	0,27	0,13	0,43		242	190	13	445	0,4	0,42	98						
	1966	0,01	0,30	0,10	0,41		232	138	12	382	0,0	0,42	90						
Gemiddelde 1962 - 1966		0,02	0,28	0,12	0,42		223	160	13	396	1,3	0,41	95						
<u>Triumphtulpen</u>	1962		onbekend		0,41		290	193	13	496	1,0	0,45	134						
	1963	0,04	0,25	0,12	0,41		175	170	17	362	1,7	0,41	90						
	1964	0,02	0,25	0,13	0,40		267	168	18	453	2,3	0,41	127						
	1965	0,03	0,25	0,13	0,40		239	180	24	443	2,4	0,39	118						
	1966	0,03	0,28	0,11	0,42		235	184	20	439	1,2	0,40	100						
Gemiddelde 1962 - 1966		0,03	0,26	0,12	0,41		241	179	18	438	1,7	0,41	114						

OPBRENGSTEN PER R.R2 BIJ GELIJKBLIJVENDE OPPERVLAKTE

	Opgezet plantgoed						Oogst						Aan- was %						
	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm		onder 8 cm		to- taal		12 cm en op		11 cm			10 cm		totaal		plantgoed voor opplant	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks		stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand
<u>Darwintulpen</u>	1962			onbekend		0,41	0,41	318	188	24	530	1,0	0,41	132					
	1963	0,04	0,25	0,12	0,41	158	179	42	379	1,4	0,40	85							
	1964	0,02	0,25	0,13	0,40	281	146	13	440	3,4	0,44	131							
	1965	0,03	0,30	0,10	0,43	269	179	2	450	0,1	0,44	104							
	1966	0,02	0,32	0,09	0,43	242	163	20	425	1,5	0,43	106							
Gemiddelde 1962 - 1966		0,03	0,28	0,11	0,42	254	171	20	445	1,5	0,42	112							
<u>Darwinhybridetulpen</u>	1962			onbekend		0,39	0,41	312	142	22	476	4,1	0,40	151					
	1963	0,03	0,24	0,14	0,41	276	161	23	460	2,9	0,41	134							
	1964	0,03	0,25	0,12	0,40	267	132	6	405	5,0	0,42	140							
	1965	0,06	0,24	0,12	0,42	315	131	8	454	1,5	0,44	118							
	1966	0,06	0,28	0,10	0,44	245	120	8	373	0,0	0,43	84							
Gemiddelde 1962 - 1966		0,04	0,25	0,12	0,41	283	137	13	433	2,7	0,42	125							
<u>Parkiettulpen</u>	1962			onbekend		0,41	0,41	247	138	57	442	1,1	0,41	103					
	1963	0,02	0,28	0,11	0,41	170	147	55	372	0,9	0,41	86							
	1964	0,01	0,28	0,11	0,40	223	131	7	361	3,6	0,41	114							
	1965	0,02	0,28	0,11	0,41	195	178	5	378	0,0	0,40	82							
	1966	-	0,34	0,07	0,41	210	127	50	387	3,2	0,41	114							
Gemiddelde 1962 - 1965		0,01	0,30	0,10	0,41	209	144	35	388	1,7	0,41	125							
<u>Alle tulpen</u> (zonder botanische)	1962	0,02	0,27	0,11	0,40	260	180	36	476	2,0	0,43	123							
	1963	0,03	0,26	0,12	0,41	165	163	46	374	1,8	0,41	90							
	1964	0,02	0,26	0,12	0,40	240	156	29	425	2,9	0,42	122							
	1965	0,03	0,26	0,12	0,41	230	174	42	446	1,2	0,42	108							
	1966	0,02	0,29	0,10	0,41	209	165	39	413	0,9	0,41	96							
Gemiddelde 1962 - 1966		0,03	0,27	0,11	0,41	221	168	38	427	1,8	0,42	108							

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie beregning	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	na jaar		
30	halfmachinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	1½ kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 11x zink-mangaan infiltratie
34	halfmachinaal	uitgeploegd	org. kwik Brassicol	grasland	1½ kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	ged. gedraïneerd 10x mangaan neerd 2x beregend
36	machinaal	uitgeploegd	Brassicol	-	2½ kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	ged. draïneerd 3x zink nage 1x C.I.P.C.
37	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	ged. gras-land	2 kg pat.kali 1½ kg superfosf.	¾ kg k.a.s.	gedraineerd 12x zink-mangaan 1x C.I.P.C.
38	ruggenteelt	uitgeploegd	org. kwik	grasland	2 kg 5-10-25	¾ kg k.a.s.	drainage 10-12x zink-greppels (ged.) 1 á 2x beregend
39	machinaal	uitgeploegd	org. kwik kwik	-	1½ kg 6-18-28	1½ kg 6-18-28	gedraineerd 10x middel onbekend C.I.P.C./Alicep.
51	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland	1 kg 5-10-25	½ kg 5-10-25 ¼ kg k.a.s.	gedraineerd 8x zink-mangaan Paraquat C.I.P.C.
52	ruggenteelt	uitgeploegd	org. kwik Brassicol	ged. gras-land	1¼ kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 8-9x zink-ged. 2x beregend C.I.P.C. (1x)
54	ged. rug-genteelt machinaal	uitgeploegd	-	-	2 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	greppels 10x mangaan 3x beregend C.I.P.C./Pyramin

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
55	ged. half-machinaal ged. machinaal	uitgeploegd	Brassicol	-	1½ kg 12-10-18	greppels	10x zink-mangaan
57	machinaal ruggenteelt	uitgeploegd	org.kwik	graanstop-pel	2 kg pat.kali 1 kg superf.18% 0,5 kg k.a.s.	drainage	8x zink-mangaan 1x C.I.P.C.
67	ruggenteelt	uitgeploegd	-	1½ kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraineerd 1x beregend	4x mangaan 4x T.M.T.D. 1x Zimazin
69	machinaal	uitgeploegd	org.kwik Brassicol	1 kg 5-10-25	1 kg 5-10-25 0,75 kg k.a.s.	gedraineerd ged. 2x beregend	9-11x zink-mangaan 1x C.I.P.C.
70	ged. half-machinaal ged. ruggenteelt	uitgeploegd	org.kwik	1 kg 5-10-18	1 kg 5-10-18 1 kg k.a.s.	greppels 3x beregend	10-12x zink-mangaan 1x C.I.P.C. 1x Pyramin
130	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	½ kg superf. 2¼ kg 5-10-25	2x beregend	10x zink-mangaan 1x C.I.P.C.
133	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	ged.Siletta	3 kg kaliz.40%	ged. drainage ged. drainage +infiltratie	10x zink-mangaan 1x C.I.P.C. 1x Simazin
134	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	2 kg 5-10-25	drainage	11x zink-mangaan 1x C.I.P.C. 1x Pyramin
138	met de hand geplant	uitgeploegd	AApedint	-	1½ kg 12-10-18	drainage infiltratie	8x zink-mangaan 1x C.I.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
140	ingeploegd	uitgeploegd	AApedint Brassicol	bagger ged.groen- bemester	1½ kg 12-10-20 0,75 kg kalk- salp.	drainage 6x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	
144	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	1½ kg 6-18-18 0,75 kg k.a.s.	ged.draina- ge. greppels 2x beregend 1x C.I.P.C. 1x Pyramin	
145	ruggenteelt	ruggenrooier	org.kwik	-	1 kg 6-18-18 ½ kg 10-6-18 ½ kg k.a.s.	drainage ged. 1x be- regend 6x Phaltan + maneb.	
147	machinaal	uitgeploegd	org.kwik AAfuma	-	0,75 kg 5-10-25 0,75 kg 5-10-25	drainage 2x beregend 7x zink-mangaan 1x Alicep	
150	machinaal	uitgeploegd	org.kwik Brassicol	-	2½ kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	drainage 2x beregend 13x zink-mangaan 1x Paraqual 1x C.I.P.C.	
154	machinaal	uitgeploegd	Brassicol	grasland	½ kg pat.kal. 1 kg 5-10-25	- 10x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	
157	machinaal	uitgeploegd	org.kwik Brassicol	-	1 kg 12-10-18 ½ kg kalkstikst.	drainage 2x beregend 9x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	
158	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	grasland	½ kg superfosf. 1½ kg kali- zout 40%	- 7x zink-mangaan	
160	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	ged. gras- land	2 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	drainage 8 à 9x mangaan 1x C.I.P.C.	
161	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	1 kg Th.slakmeel 1 kg kalizout ged. 1 kg 5-10-25 40%	drainage 1-3x beregend 1x Paraqual 1x C.I.P.C.	

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
162	halfmachinaal	uitgeploegd	Brassicol	-	2 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	5x mangaan 4x Thiram Paraquat 1x 1x C.I.P.C.
163	met de hand	uitgeploegd	org.kwik	kalk - cacaoafval grasland	1½ kg kalizout 40% ½ kg superfosf.	1½ kg k.a.s.	10-12x zink- mangaan 1x C.I.P.C. 1x Simazin
164	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	ged.gras- land	1 kg pat.kali ½ kg superfosf.	1 kg zw.zamm.	+ 10x ijzer- mangaan-zink C.I.P.C. Alicep
165	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	grasland	1 kg 12-10-18	½ kg k.a.s.	+ 10x zink- mangaan Alicep 1x
166	halfmachinaal	uitgeploegd	ged. org. kwik	ged. gras- land	1 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	5x ijzer 1x C.I.P.C.
167	half machinaal	uitgeploegd	ged. org. kwik	grasland	1 kg superfosf. 1 kg zwavelz. kali	0,5 kg k.a.s.	9-10 x zink- mangaan 1x C.I.P.C.
168	half machinaal	uitgeploegd	-	-	2 kg pat.kali 2 kg superf. 0,5 kg k.a.s.	0,25 kg k.a.s.	10-12x ijzer- zink-mangaan 1x C.I.P.C.
169	machinaal	uitgeploegd	Brassicol	grasland	1½ kg 5-18-28	-	+ 10x zink- mangaan 1x C.I.P.C.
170	half machinaal	uitgeploegd	enkele soorten org.kwik	groenbeter mester	1½ kg pat.kali ½ kg superfosf. 1 kg k.a.s.	-	10x zink-mangaan 1x C.I.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R. R2		Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest	
171	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	groenbemes-1½ kg 6-18-28 ter, bagger	1/3 kg k.a.s.	Drainage, infiltratie, beregening 10x mangaan 1x Paraquat 1x C.I.P.C.
172	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	ged. gras-land 1¼ kg 5-10-25	0,25 kg k.a.s.	10-12x zink-mangaan 2x beregend 1x Paraquat 1x C.I.P.C. 1x Alicep 1x Simazin
173	machinaal	uitgeploegd	Brassicol	- 1¼ kg 6-18-28	0,5 kg fosf.amm. salp.	11x zink-mangaan 1x Simazin
176	ingeploegd	uitgeploegd	org. kwik	grasland 1¼ kg 12-10-18	0,75 kg k.a.s. 0,50 kg zw.z. kali	10-12x zink-mangaan 2x beregend 1x Paraquat 1x C.I.P.C.
178	machinaal	uitgeploegd	Brassicol	- 2 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	7x mangaan C.I.P.C.
180	half machinaal	uitgeploegd	org. kwik	- 1½ kg kalizout 40% 1 kg superfosf.	1 kg k.a.s.	8-9x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.
181	halfmachinaal	uitgeploegd	org. kwik Brassicol	groenbemes-1½ kg 5-10-25 ter	-	12x zink-mangaan 1x C.I.P.C.
182	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	ged. gras-land 1½ kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	12x zink-mangaan greppels 4x beregend

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Ziekten- en onkruidberegening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
183	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	grasland	1 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	greppels 1x Alicep, 1x C.I.P.C.
184	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	1½ kg 6-18-28	-	7x mangaan 1x C.P.I.C
186	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	1,9 kg 6-18-28	0,14 kg k.a.s.	10-12x zink-mangaan
187	ingeploegd	uitgeploegd	-	-	1,5 kg 6-18-28	1 kg 12-10-18	greppels 10-12x mangaan 1x Simazin 1x C.I.P.C.
198	handgeplant	handge-rooid	org.kwik	groenbemester	1 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	drainage 1x beregend 1x C.I.P.C.
199	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	1,5 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	drainage infiltratie 7x ijzer-zink-mangaan 1x Paraquat 1x C.I.P.C.
300	handgeplant	uitgeploegd	Brassicol	ged.groenbemester	1-1½ kg 12-10-18	0,50 kg k.a.s.	drainage 10-12x mangaan 1x C.I.P.C.
301	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	grasland	2 kg 5-10-25	0,50 kg k.a.s.	drainage 6x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.
304	ruggenteelt	uitgeploegd	org.kwik	ged.grasland	ged. 2 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	drainage ged. 1x beregend 10-12x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.
					ged. 1½ kg pat. kali	½ kg k.a.s.	
						½ kg superfosf.	

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
				najaar	voorjaar		
308	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik Brassicol	ged. Phacelia ged. grasland	1 kg 5-10-25	-	drainage 3x beregend 12x mangaan 1x C.I.P.C.
309	ged. halfmachinaal ged. machinaal	uitgeploegd	org.kwik	grasland	1,5-2 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	drainage 1x beregend 7x mangaan 1x C.I.P.C.
311	halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	2 kg pat.kali 0,5 kg superfosf.	0,75 kg k.a.s.	drainage 8x ijzer-zinkmangaan 1x C.I.P.C.
314	ruggenteelt	uitgeploegd	org.kwik	grasland	1 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	0,5 kg k.a.s.	drainage 3x beregend 8x zinkmangaan 1x C.I.P.C.
316	ged.met de hand ged. halfmachinaal	uitgeploegd	org.kwik	ged. grasland	1,5 kg 6-18-28	0,75 kg k.a.s.	niet bekend 15x zinkmangaan 1x C.I.P.C. 1x Simazin

