



ONDERZOEK NAAR DE KOSTEN VAN HET TREKKEN VAN TULPEN

(PRUJSPEIL HERFST 1950)

De inhoud van dit rapport is getoetst aan het oordeel van een Commissie van Advies, bestaande uit de heren:

| | | |
|--|---|----------------|
| Ir A. W. v.d. Plassehe (voorzitter) | Directeur van de Tuinbouw | 's-Gravenhage. |
| D. van Egmond | Bloemenkweker | Rijnsburg |
| J. den Heijer | " | " |
| H. Koers | " | Naaldwijk |
| T. Kralt | " | Rijnsburg |
| Ir A. F. Vlag | Rijkstuinbouwconsulent v/d. Bloembollenteelt | Lisse |

Bij de berekening is uitgegaan van de gebruikelijke kas met enkel glas en de daarbij behorende verwarmingsinstallatie. Op verzoek van de commissie van advies is daarnaast echter een begroting gemaakt van de jaarkosten van een kas met dubbel glas en bijbehorende verwarmingsinstallatie. Op de betreffende bijlage is tevens het verschil in kosten van kas, verwarmingsinstallatie en brandstoffenverbruik bij beide methoden opgenomen.

I N H O U D.

| | | |
|---|--|-------------|
| Tekst | | pag. 2 en 3 |
| I. Trekkostenberekening voor de aanvoerperiode tot en met Kerstmis. | | |
| I A Brilliant Star | | " 4 |
| I B Crown Imperial, Hildegarda, White Sail, e.d. | | " 5 |
| II. Trekkostenberekening voor de aanvoerperiode van 27 December tot 20 Januari. | | |
| II A El Toreador, White Sail, Krelage's Triumph, King of the Yellow e.d. | | " 6 en 7 |
| II B Hildegarda, Fridjof Nansen, Alberio, e.d. | | " 8 |
| II C Golden Harvest, Wm Copland, e.d. | | " 9 |
| III. Trekkostenberekening voor de aanvoerperiode van 21 Januari tot 15 Februari. | | |
| III A Crown Imperial, White Sail, Edith Eddy, v.d. Eerden, Crater, Bandoeng, Krelage's Triumph, Generaal de Wet | | " 10 |
| III B Wm Copland, Golden Harvest, Wm Pitt, Cordell Hull, Bartigon en sporten, Korneforus, e.d. | | " 11 |
| IV. Trekkostenberekening voor de aanvoerperiode van 16 Februari tot 15 Maart | | |
| IV A Murillo, Bandoeng, White Sail, v.d. Eerden, e.d. | | " 12 |
| IV B Korneforus, Albino, e.d. | | " 13 |
| IV C Bartigon, Golden Harvest, Cordell Hull, Wm Copland (rose), Wm Pitt, e.d. | | " 14 |
| Bijlage A Berekening van het gemiddeld uurloon | | " 15 |
| " B t/m H " " de kosten van de duurzame productiemiddelen | | " 16 t/m 20 |
| " I Berekening van de kosten van bollen opzetten en kuilen | | " 21 |
| " K en L " " " " " een kas met dubbel glas en de bijbehorende verwarmingskosten | | " 22 en 23 |

2031179

TREKKOSTENBEREKENING VAN TULPEN (PRIJSPEIL HERFST 1950)
(VERWARMEDE KAS)

Bedrijfstype en indeling.

Gemengd bedrijf, gebied Rijsburg, groot 1 ha kadastraal, waarop:

2 bollentrekkassen ,totale beteembare oppervlakte 120 m² (kad. 2 are)
warenhuis (bloementeelt), " " " 800 ramen(kad. 13 are)
open grond (bloembollen-
bloemen- en groenteteelt), " " " 75 are (kad. 85 are)

Teeltwijze.

Voor het in bloei trekken van tulpenbollen worden kistjes met bollen, nadat deze enige tijd in de open grond zijn gekuild, in verwarmde kassen geplaatst. Voor een geleidelijke overgang en ter bevordering van de lengte groei worden de bollen aanvankelijk gedurende enige tijd onder en eerst daarna op de in de kas aangebrachte tabletten geplaatst. De duur der trekken varieert naar gelang van de gebruikte variëteit en met het vorderen van het seizoen.

Om een vroege ontwikkeling van de bloem te verkrijgen is het bij een aantal variëteiten nodig voor de eerste trekken gekoelde bollen te gebruiken. In verband met het gebruik van verschillende soorten en maten bollen in de loop van het seizoen en de vóór en na eind December verschillende toerekening der vaste kosten is een berekening gemaakt voor vier tijdvakken van aanvoer, t.w.

1. de eerste trek (z.g. kersttrek) tot 24 December
2. de periode van 24 December tot 20 Januari
3. " " " 20 Januari tot 15 Februari
4. " " " 15 Februari tot 15 Maart

Aangenomen is dat daarna, mede door de concurrentie van de tulpen uit de koude kassen, de vaste kosten grotendeels goedge maakt moeten zijn en de teeltkosten in hoofdzaak bestaan uit de variabele bewerkingskosten en rente en afschrijving van de trekkistjes.

Daar het, mede door het gedeeltelijk gebruik van bollen met (uiterlijke) gebreken, bezwaarlijk is om normen te vinden voor de prijzen van de in de trekkerij gebruikte bollen, zijn in deze berekening uitsluitend de trekkosten berekend. Om de totale kostprijs van de bloemen vast te stellen dienen de trekkosten dus nog verhoogd te worden met de prijs van de gebruikte bollen (inclusief uitval!)

Zoals in de L.E.I.-rapporten gebruikelijk is, werd ook in dit rapport geen bedrag onder de kosten opgenomen voor de leidinggevende en toezichthoudende arbeid van de ondernemer. Evenmin is hierin een vergoeding voor het ondernemersrisico begrepen.

1) excl. ondernemersloon

V e r d e l i n g d e r k o s t e n .

De algemene kosten voor de trektulpen zijn over de boven genoemde tijdvakken als volgt verdeeld.

De eerste trek tot ca 24 December 25%

Voor tulpen aangevoerd tussen 27 December-15 Maart,
per week trekduur op de tabletten: 6%

Voor het gebruik der kassen na 15 Maart wordt in totaal 6% der vaste kosten in rekening gebracht.

De kosten per trek van in de periode na 27 December geveilde tulpen zijn berekend naar het aantal weken dat de bollen op de tabletten geplaatst zijn, daar het gebruik van de vrije ruimte onder de tabletten geen extra offer vergt.

Voor de kuilgrond is 40% van de totale kosten van deze grond ten laste van de trektulpen gebracht, daar hierop in verband met het gebruik als kuilgrond, doorgaans een voorafgaande teelt zal vervallen.

De algemene kosten voor het gehele bedrijf zijn, rekening houdende met de arbeidsintensiteit en de betekenis van de verschillende teelten, voor $\frac{1}{4}$ gedeelte ten laste van de bollen-trekassen gebracht.

Waar nodig zijn de kosten herleid tot 100 m^2 per trek door vermenigvuldiging met $\frac{100}{120}$. (Immers de totale oppervlakte trekkas bedraagt 120 m^2)

's-Gravenhage, April 1951.

Samengesteld door

G. Bos

J.F.B.M. Schupper.

AFD. BEDRIJFSECONOMISCH ONDERZOEK
TUINBOUW.


(Dr J. H. van Stuyvenberg).

I. A. AANVOER TOT EN MET KERSTMIS

Trekkosten per 100 m²
kas per trek.

| | | zift 10 ongekoeld gld | zift 11 ongekoeld gld |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| <u>I. Kosten van de grond</u> (waarde f.10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f.10.000,-/ha | f.6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f.40,-/ha | " 0,80 | |
| | $25\% \times \frac{100}{120} \times$ | f.6,80 | |
| | | 1,42 | 1,42 |
| <u>II. Kosten van de kas</u> (zie bijlage B) | $25\% \times \frac{100}{60} \times$ | f.170,- | |
| | | 70,83 | 70,83 |
| <u>III. Kosten van de verwarmings- installatie.</u> (zie bijlage C) | $25\% \times \frac{100}{120} \times$ | f.244,- | |
| | | 50,83 | 50,83 |
| <u>IV. Kosten van de bloemenschuur</u> (zie bijlage D) | $25\% \times \frac{100}{120} \times \frac{1}{4} \times$ | f.164,- | |
| | | 8,54 | 8,54 |
| <u>V. Kosten van de trekkisten</u> (zie bijlage E) | 400 stuks:4 x(f.15,-=/100st.) | 60,- | 60,- |
| <u>VI. Kosten van de rietmatten</u> (zie bijlage F) | $25\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 40,- | |
| | | 8,33 | 8,33 |
| <u>VII. Kosten van de bakfiets</u> (zie bijlage G) | $25\% \times \frac{100}{120} \times \frac{1}{4} \times$ | f.70,- | |
| | | 3,65 | 3,65 |
| <u>VIII. Kosten van het gereedschap</u> (zie bijlage H) | $25\% \times \frac{100}{120} \times \frac{1}{4} \times$ | f.173,- | |
| | | 9,01 | 9,01 |
| <u>IX. Kosten van bewerking</u> | | | |
| 1. Bollen opzetten en kullen (zie bijlage I) | | 57,39 | 55,05 |
| 2. Kisten in kas brengen | 18 uur à f. 1,17 | 21,06 | 21,06 |
| 3. Gieten | 5 uur à f. 1,17 | 5,85 | 5,85 |
| 4. Luchten, sohermen, dekken en verdere verzorging | 24 uur à f. 1,17 | 28,08 | 28,08 |
| 5. Stoken | | | |
| Cokes | 1,6 ton à f.49,-/ton | f.78,40 | |
| Arbeid | 12 uur à f.1,17 | " 14,04 | |
| 6. Bloemen snijden, bossen, enz. | | 92,44 | 92,44 |
| bindtouw | 1250 m à f.3,30 per 2250 m | 1,83 | |
| | 1000 m à f.3,30 per 2250 m | | 1,47 |
| Arbeid | 100 uur à f. 1,17 per uur | 117,- | |
| | 80 uur à f. 1,17 per uur | | 93,60 |
| 7. Vervoer naar veiling, enz. | 13 uur à f. 1,17 per uur | 15,21 | |
| | 10 uur à f. 1,17 per uur | | 11,70 |
| 8. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 99,16 | 109,16 |
| 9. Kisten buiten brengen, leeg maken en op stapel zetten | 12 uur à f.1,17 per uur | 14,04 | 14,04 |
| Totaal IX | | 452,06 | 432,45 |
| <u>X. Overige kosten</u> | | | |
| 1. Algemene kosten | $25\% \times \frac{100}{120} \times \frac{1}{4} \times$ | f. 200,- | |
| 2. Verlet en diverse werkzaamheden | 5% van 184 uur à f.1,17 p.uur | 10,42 | 10,42 |
| | 5% van 161 " à f.1,17 " | 10,76 | |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | 3 maanden à 4% per jaar over het totaal van IX + X (al bollenprijs) | 14,- | 16,- |
| Totaal X | | 35,18 | 35,84 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100M² KAS PER TREK | | 699,85 | 680,90 |
| <u>Opbrengst per 100m² kas per trek in bossen van 10 stuks</u> | 85% van het aant. opgezette bollen | bos 2700 | bos 2150 |
| <u>TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs)</u> | | 25,92 | 31,67 |
| | afgerond | 26,- | 32,- |

I. B. AANVOERPERIODE TOT EN MET KERSTMIS.

Trekkosten per 100m² kas per trek

| | | zift 11 gekeeld gld | zift 12 gekeeld gld |
|---|--|---------------------------|---------------------------|
| <u>I. Kosten van de grond</u> (waarde f.10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f.10.000,-/ha | f.6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | 25% x $\frac{100}{120}$ | f.6,80 | |
| | | 1,42 | 1,42 |
| <u>II. Kosten van de kas</u> (zie bijlage B) | 25% x $\frac{100}{60}$ x f. 170,- | 70,83 | 70,83 |
| <u>III. Kosten v.d. verwarmingsinstallatie</u> (zie bijl. C) | 25% x $\frac{100}{120}$ x f. 244,- | 50,83 | 50,83 |
| <u>IV. Kosten v.d. bloemerschuur</u> (zie bijlage D) | 25% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 164,- | 8,54 | 8,54 |
| <u>V. Kosten v.d. bollentrekkisten</u> (zie bijlage E) | 400 stuks: 4 x f.15,-/100 st. | 60,- | 60,- |
| <u>VI. Kosten van de rietmatten</u> (zie bijlage F) | 25% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 8,33 | 8,33 |
| <u>VII. Kosten van de bakfiets</u> (zie bijlage G) | 25% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 70,- | 3,65 | 3,65 |
| <u>VIII. Kosten v.h. gereedschap</u> (zie bijlage H) | 25% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f.173,- | 9,01 | 9,01 |
| <u>IX. Kosten van bewerking</u> | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | 82,22 | 81,05 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 18 uur à f. 1,17 | 21,06 | 21,06 |
| 3. Gieten | 7 uur à f. 1,17 | 8,19 | 8,19 |
| 4. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | 32 uur à f.1,17 | 37,44 | 37,44 |
| 5. Stoken | | | |
| Cokes | 2,0 ton à f.49,-/ton | f.98,- | |
| Arbeid | 15 uur à f.1,17 | f.17,55 | |
| | | 115,55 | 115,55 |
| 6. Bloemen snijden, bossen, enz. Bindtouw | 1000 m à f.3,30/2250 m (1 kg) | 1,47 | |
| | 750 m à f.3,30/2250 m (1 kg) | | 1,10 |
| arbeid | 80 uur à f. 1,17 | 93,60 | |
| | 60 uur à f.1,17 | | 70,20 |
| 7. Vervoer naar veiling, enz. | 10 uur à f.1,17 | 11,70 | |
| | 7 $\frac{1}{2}$ uur à f.1,17 | | 8,78 |
| 8. Veilingkosten | 6% v.d. totale kosten (incl. bollenprijs) | 112,37 | 100,34 |
| 9. Kisten buiten brengen, leegmaken en op stapel zetten | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| | Totaal IX | 497,64 | 457,75 |
| <u>X. Overige kosten</u> | | | |
| 1. Algemene kosten | 25% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 200,- | 10,42 | 10,42 |
| 2. Verlet en diverse werkzaamheden | 5% v.h. totaal aant.uren à f.1,17 | 10,18 | 8,86 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | 3 maanden à 4% p.jaar over het to- taal van IX+X, incl. bollenprijs | 17,- | 14,- |
| | | 37,60 | 33,28 |
| | Totaal X | 747,85 | 703,64 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M ² KAS PER TREK | | | |
| Opbrengst per 100 m ² kas per trek in bossen van 10 stuks | 80% van het aantal opgezette bollen | bos 2.000 | bos 1.550 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 37,39 | 45,40 |
| | afgerond | 37,- | 45,- |

II A. AANVOERPERIODE 27 DECEMBER TOT 20 JANUARI.

Trekduur op tablet: 16 dagen

Trekkosten per 100 m² kas per trek

| | | zift 10 onge- koeld gld | zift 11 onge- koeld gld | zift 12 onge- koeld gld | zift 11 ge- koeld gld | zift 12 ge- koeld gld |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I. Kosten v. d. grond (waarde f. 10,000,- ha) | | | | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10000,-/ha f. 6,- | | | | | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha " 0,80 16 week à 6% x $\frac{100}{120}$ f. 5,80 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| II. Kosten v. d. kas (zie bijl. B) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{60}$ f. 170,- | 38,86 | 38,86 | 38,86 | 38,86 | 38,86 |
| III. Kosten v. d. ver- warmingsinstalla- tie (zie bijl. C) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ f. 244,- | 27,89 | 27,89 | 27,89 | 27,81 | 27,83 |
| IV. Kosten v. d. bloe- menschuur (zie bijlage D) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 164,- | 4,69 | 4,69 | 4,69 | 4,69 | 4,69 |
| V. Kosten v. d. trek- kisten (zie bijl. E) | | | | | | |
| | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100st. | 60,- | 60,- | 60,- | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten v. d. riet- matten (zie bijl. F) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 4,57 | 4,57 | 4,57 | 4,57 | 4,57 |
| VII. Kosten v. d. bak- fiets (zie bijl. G) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 70,- | 2,- | 2,- | 2,- | 2,- | 2,- |
| VIII. Kosten v. h. gereed- schap (zie bijl. H) | | | | | | |
| | $\frac{16}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 173,- | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 |
| IX. Kosten v. bewer- king | | | | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | | | | | |
| | | 57,39 | 55,05 | 53,88 | 82,22 | 81,05 |
| 2. Kisten in de kas brengen | | | | | | |
| | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 | 25,74 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tablet- ten plaatsen | | | | | | |
| | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | | | | | | |
| | 5 uur à f. 1,17 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | | | | | | |
| | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1 x p. 2 trekken: $\frac{1}{2}$ x f. 3,92 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en ver- ders verzorging | | | | | | |
| | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 | 25,74 | 25,74 | 25,74 |
| 7. Stoken | | | | | | |
| cokes arbeid | | | | | | |
| | 1,6 ton à f. 49,-/ton f. 78,40 10 uur à f. 1,17 " 11,70 | 90,10 | 90,10 | 90,10 | 90,10 | 90,10 |
| 8. Bloemen snijden, bossen, enz. bindtouw | | | | | | |
| | 1250 m à f. 3,30 per 2250 M | 1,83 | | | | |
| | 1000 m à f. 3,30 per 2250 m | | 1,47 | | 1,47 | |
| | 750 m à f. 3,30 per 2250 m | | | 1,10 | | 1,10 |
| arbeid | | | | | | |
| | 100 uur à f. 1,17 | 117,- | | | | |
| | 80 uur à f. 1,17 | | 93,60 | | 93,60 | |
| | 60 uur à f. 1,17 | | | 70,20 | | 70,20 |

II A (vervolg)

| | | zift 10 on- ge- koeld | zift 11 on- ge- koeld | zift 12 on- ge- koeld | zift 11 ge- koeld | zift 12 ge- koeld |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| | | gld | gld | gld | gld | gld |
| 9. Vervoer naar vei- ling, enz. | 13 uur à f. 1,17 10 uur à f. 1,17 7½ uur à f. 1,17 | 15,21 | 11,70 | 8,78 | 11,70 | 8,78 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 95,38 | 105,25 | 92,55 | 106,12 | 94,16 |
| 11. Kisten buiten brengen leeg maken en op stapel zetten Totaal IX | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 |
| X. Overige kosten | | 457,26 | 437,52 | 396,96 | 465,56 | 425,74 |
| 1. Algemene kosten | 16 7 week à 6% $\frac{100}{120} \times \frac{1}{4} \times$ f. 200,- | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 |
| 2. Verlet en div. werkzaamheden | 5% van het totaal aant. uren | 11,14 | 9,83 | 8,48 | 9,83 | 8,48 |
| 3. Rente bedrijfs- kapitaal | 3½ mnd. à 4% per jaar over totaal IX en X (incl. bol- lenprijs) | 19,- | 19,- | 17,- | 19,- | 17,- |
| Totaal X | | 35,85 | 34,54 | 31,19 | 34,54 | 31,19 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 m ² KAS PER TREK | | 636,84 | 615,79 | 640,43 | 643,83 | 600,66 |
| Opbrengst per 100m ² kas per trek in bossen van 10 stuks | 85% van het aant. opgezette bollen 80% van het aant. opgezette bollen | bos 2700 | bos 2150 | bos 1650 | bos 2000 | bos 1550 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 23,59 | 28,64 | 38,81 | 32,19 | 38,75 |
| | Afgerond | 24,- | 29,- | 39,- | 32,- | 39,- |
| | | EL. TOREADOR WHITE SAIL | | | KRELLAGE'S TRIUMPH KING OF THE YELLOW | |

II.B. AANVOERPERIODE VAN 27 DECEMBER TOT 20 JANUARI.

Trekduur op tablet: 20 dagen.

Trekkosten per 100 m² kas per trek

| | | zift 11 gekoeld | zift 12 gekoeld |
|---|---|--------------------|--------------------|
| | | gld | gld |
| <u>I. Kosten van de grond</u> (waarde f. 10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 6,80 | 0,97 | 0,97 |
| <u>II. Kosten van de kas</u> (zie bijlage B) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{60}$ x f. 170,- | 48,57 | 48,57 |
| <u>III. Kosten v.d. verwarmings- installatie</u> (zie bijl. C) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 244,- | 34,86 | 34,86 |
| <u>IV. Kosten v.d. bloemenschuur</u> (zie bijlage D) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ x f. 164,- | 5,86 | 5,86 |
| <u>V. Kosten v.d. bollentrekkisten</u> (zie bijlage E) | 400 stuks : 4 x f. 15,-/100st. | 60,- | 60,- |
| <u>VI. Kosten v.d. rietmatten</u> (zie bijlage F) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 5,71 | 5,71 |
| <u>VII. Kosten v.d. bakfiets</u> (zie bijlage G) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 70,- | 2,50 | 2,50 |
| <u>VIII. Kosten v.h. gereedschap</u> (zie bijlage H) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 173,- | 6,18 | 6,18 |
| <u>IX. Kosten van bewerking</u> | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijl. I) | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 3. Kisten op tabletten plaatsen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | | | |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1xp. 2trekken: $\frac{1}{2}$ x f. 3,92 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | 27 uur à f. 1,17 | 31,59 | 31,59 |
| 7. Stoken cookes arbeid | 2,5 ton à f. 49,-/ton f. 98,- 12 uur à f. 1,17 " 14,04 | 112,04 | 112,04 |
| 8. Bloemen snijden, bossen, enz. bindtouw | 1000 m à f. 3,30/2250m (1kg) 750 m à f. 3,30 " " " | 1,47 | 1,10 |
| | 80 uur à f. 1,17 | 93,60 | |
| | 60 uur à f. 1,17 | | 70,20 |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | 10 uur à f. 1,17 | 11,70 | |
| | $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | | 8,78 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 109,41 | 97,47 |
| 11. Kisten buiten brengen, leeg- maken en op stapel zetten Totaal IX | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| <u>X. Overige kosten</u> | | 497,81 | 458,01 |
| 1. Algemene kosten | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 200,- | 7,14 | 7,14 |
| 2. Verlet en div. werkzaamheden | 5% van het totaal aant. uren à f. 1,17 | 10,27 | 8,95 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | $3\frac{1}{2}$ mnd. à 4% per jaar over het totaal van IX+X incl. bollenpr | 19,- | 17,- |
| Totaal X | | 36,41 | 33,09 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100M² KAS PER TREK | | 698,87 | 655,75 |
| <u>Opbrengst per 100m² kas per trek in bossen van 10 stuks</u> | 80% van het aantal op- gezette bollen | 2.000 | 1.550 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 34,94 | 42,31 |
| | Afgerond | 35,- | 42,- |

II C. AANVOERPERIODE VAN 27 DECEMBER TOT 20 JANUARI.

Trekduur op tablet: 27 dagen

Trekkosten per 100 m2 kas per trek

| | | zift 11 gekoeld gld | zift 12 gekoeld gld |
|---|--|---------------------------|---------------------------|
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ | f. 6,80 | 1,31 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x 60 x f. 170,- | | 65,57 |
| III. Kosten v.d. verwarmingsin- stallatie (zie bijl. C) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 244,- | | 47,05 |
| IV. Kosten v.d. bloemenshuur (zie bijlage D) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ x f. 164,- | | 7,91 |
| V. Kosten v.d. bollentrekkisten (zie bijlage E) | 400 stuks : 4 x f. 15,-/100st. | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten v.d. rietmatten (zie bijlage F) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 7,71 | 7,71 |
| VII. Kosten v.d. bakfiets (zie bijl. G) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 70,- | 3,37 | 3,37 |
| VIII. Kosten v.h. gereedschap (zie bijl. H) | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 175,- | 8,34 | 8,34 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijl. I) | | 82,22 | 81,05 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaatsen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | 8 uur à f. 1,17 | 9,36 | 9,36 |
| 5. Ziektebestrijding Nicotine arbeid | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1xp. 2trekken $\frac{1}{2}$ x f. 3,92 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, sochermen, dekken en verdere verzorging | 35 uur à f. 1,17 | 40,95 | 40,95 |
| 7. Stoken cokes arbeid | 2,7 ton à f. 49,-/ton f. 132,30 17 uur à f. 1,17 " 19,89 | 152,19 | 152,19 |
| 8. Blcemen snijden, bossen, enz. bindtouw arbeid | 1000 m à f. 3,30/2250 m (1kg) 750 m à f. 3,30 " " 80 uur à f. 1,17 | 1,47 | 1,10 |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | 60 uur à f. 1,17 | 93,60 | 70,20 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 10 uur à f. 1,17 $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 11,70 | 8,78 |
| 11. Kisten buiten brengen, leeg- maken en op stapel zetten | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| Totaal IX | | 555,83 | 515,84 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | $\frac{27}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 200,- | 9,64 | 9,64 |
| 2. Verlet en diverse werkzaamheden | 5% v.h. totaal aant. uren à f. 1,17 | 11,14 | 9,83 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | $3\frac{1}{2}$ mnd à 4% per jaar over het totaal van IX+X plus bollenprijs | 21,- | 19,- |
| Totaal X | | 41,78 | 38,47 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M2 KAS PER TREK | | 798,87 | 755,57 |
| Opbrengst per 100 m² kas per trek in bossen van 10stuks | 80% van het aantal opgezette bollen | bos 2.000 | bos 1.550 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 39,94 | 48,75 |
| | Afgerond | 40,- | 49,- |
| | | GOLDEN HARVEST | |

III A. AANVOERPERIODE 21 JANUARI TOT 15 FEBRUARI.

Trekdur op tablet: 14 dagen.

Trekkosten per 100 m² kas per trek

| | | zift 11 onge- koeld gld | zift 12 onge- koeld gld |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 6,80 | 0,68 | 0,68 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 170,- | 34,- | 34,- |
| III. Kosten v.d. verwarmings- installatie (zie bijl. C) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 244,- | 24,40 | 24,40 |
| IV. Kosten v.d. bloemenschuur (zie bijlage D) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 164,- | 4,10 | 4,10 |
| V. Kosten v.d. trekkisten (zie bijlage E) | | | |
| | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100 stuks | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten v.d. rietmatten (zie bijlage F) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 4,- | 4,- |
| VII. Kosten v.d. bakfiets (zie bijlage G) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ x f. 70,- | 1,75 | 1,75 |
| VIII. Kosten v.h. gereedschap (zie bijlage H) | | | |
| | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 173,- | 4,32 | 4,32 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijl. I) | | 55,05 | 53,88 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaatsen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | 5 uur à f. 1,17 | 5,85 | 5,85 |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1 x p. 2 trekken: $\frac{1}{2}$ x f. 3,92 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dek- ken en verdere verzorging | 28 uur à f. 1,17 | 32,76 | 32,76 |
| 7. Stoken cokes arbeid | 1,3 ton à f. 49,-/ton f. 63,70 9 uur à f. 1,17 " 10,53 | 74,23 | 74,23 |
| 8. Bloemen snijden, bossen en z. bindtouw | 1000 m à f. 3,30 per 2250 m 750 m à f. 3,30 per 2250 m 80 uur à f. 1,17 60 uur à f. 1,17 | 1,47 93,60 | 1,10 70,20 |
| 9. Vervoer naar veiling, enz. | 10 uur à f. 1,17 7 $\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | 11,70 | 8,78 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 104,12 | 91,35 |
| 11. Kisten buiten brengen, leeg maken en op stapel zetten. Totaal IX | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| | | 427,54 | 386,91 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | $\frac{14}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ a $\frac{1}{2}$ x f. 200,- | 5,- | 5,- |
| 2. Verlet en div. werkzaam- heden | 5% v.h. totaal aant. uren | 10,09 | 8,78 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | 4 mnd. à 4% per jaar over totaal IX+X (incl. bollenprijs) | 21,- | 18,- |
| | | 36,09 | 31,78 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M² KAS PER TREK | | | |
| | | 596,88 | 551,94 |
| Opbrengst per 100 m² kas per trek in bossen van 10 stuks | | | |
| | 85% v.h. aantal opgezette bollen | bos 2.150 | bos 1.650 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | | |
| | | 27,76 | 33,45 |
| | afgerond | 28,- | 33,- |

III B. AANVOERPERIODE 21 JANUARI TOT 15 FEBRUARI

Trekduur op tablet: 23 dagen.

Trekkosten per 100 m² kas per trek

| | | zift 11 gekoeld gld | zift 12 gekoeld gld |
|--|--|---------------------------|---------------------------|
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 6,80 | 1,12 | 1,12 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{60}$ x f. 170,- | 55,85 | 55,85 |
| III. Kosten v.d. verwarmings- installatie (zie bijlage C) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 244,- | 40,09 | 40,09 |
| IV. Kosten v.d. bloemenschuur (zie bijlage D) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ x f. 164,- | 6,74 | 6,74 |
| V. Kosten wd. bollentrekkisten (zie bijlage E) | | | |
| | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100 st. | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten v.d. rietmatten (zie bijlage F) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x f. 40,- | 6,57 | 6,57 |
| VII. Kosten van de bakfiets (zie bijlage G) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 70,- | 2,88 | 2,88 |
| VIII. Kosten van het gereedschap (zie bijlage H) | | | |
| | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ x f. 173,- | 7,11 | 7,11 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | | |
| 2. Kisten in de kas brengen | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaatsen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | 8 uur à f. 1,17 | 9,36 | 9,36 |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1x per 2 trekken: $\frac{1}{2}$ x f. 3,92 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | 40 uur à f. 1,17 | 46,80 | 46,80 |
| 7. Stoken cokes arbeid | 2,1 ton à f. 49,-/ton f. 102,90 14 uur à f. 1,17 " 16,38 | 119,28 | 119,28 |
| 8. Bloemen snijden, bossen, enz. bindtouw arbeid | 1000 m à f. 3,30/2250 m (1kg) 750 m à f. 3,30 " " 80 uur à f. 1,17 60 uur à f. 1,17 | 1,47 1,10 93,60 | 1,10 70,20 |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | 10 uur à f. 1,17 $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | 11,70 | 8,78 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 112,35 | 100,47 |
| 11. Kisten buiten brengen, leeg- maken en op stapel zetten | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| Totaal IX | | 525,54 | 485,80 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | $\frac{23}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ x f. 200,- | 8,41 | 8,41 |
| 2. Verlet en diverse werk- zaamheden | 5% van het totaal aantal uren à f. 1,17 | 11,26 | 9,95 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | 4 mnd. à 4% per jaar over het totaal van IX+X plus bollenprijs | 22,- | 20,- |
| Totaal X | | 41,67 | 38,36 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M² KAS PER TREK | | 747,57 | 704,52 |
| Opbrengst per 100 m² kas per trek in bossen van 10 stuks | 80% van het aantal opgezette bollen | bos 2.000 | bos 1.550 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 37,38 | 45,45 |
| | | 37,- | 46,- |

Afgerond

Trekduur op tablet: 13 dagen.

Trekkosten per 100 m² kas per trek.

| | | zift 11 onge- koeld gld | zift 12 onge- koeld gld |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 6,80 | 0,63 |
| | | | 0,63 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{60} \times$ | f. 170,- | 31,57 |
| | | | 31,57 |
| III. Kosten van de verwarmings- installatie (zie bijlage C) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 244,- | 22,66 |
| | | | 22,66 |
| IV. Kosten van de bloemenschuur (zie bijlage D) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 164,- | 3,81 |
| | | | 3,81 |
| V. Kosten van de bollentrek- kisten (zie bijlage E) | | | |
| | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100 st. | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten v.d. rietmatten (zie bijlage F) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 40,- | 3,71 |
| | | | 3,71 |
| VII. Kosten van de bakfiets (zie bijlage G) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 70,- | 1,62 |
| | | | 1,62 |
| VIII. Kosten van het gereedschap (zie bijlage H) | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 173,- | 4,02 |
| | | | 4,02 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | | |
| | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 53,88 |
| 2. Kisten in de kas brengen | | | |
| | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaatsen | | | |
| | 5 uur à f. 1,17 | 5,85 | 7,02 |
| 4. Gieten | | | |
| | 5 uur à f. 1,17 | 5,85 | 5,85 |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | | | |
| | 100 gram à f. 27,50/kg | f. 2,75 | |
| | 1 uur à f. 1,17 | " 1,17 | |
| | gem. 1x per 2 trekken: $\frac{1}{2} \times$ | f. 3,92 | 1,96 |
| | | | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | | | |
| | 28 uur à f. 1,17 | 32,76 | 32,76 |
| 7. Stoken | | | |
| | 0,9 ton à f. 49,-/ton | f. 44,10 | |
| | 8 uur à f. 1,17 | " 9,36 | 53,46 |
| | | | 53,46 |
| 8. Bloemen snijden, bossen, enz. bindtouw | | | |
| | 1000 m à f. 3,30/2250 m (1 kg) | 1,47 | |
| | 750 m à f. 3,30 " | " " | 1,10 |
| | 80 uur à f. 1,17 | 93,60 | |
| | 60 uur à f. 1,17 | | 70,20 |
| | 10 uur à f. 1,17 | 11,70 | |
| | $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | | 8,78 |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | | | |
| | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 102,56 | 89,79 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B) | | | |
| | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| | Totaal IX | 405,21 | 364,58 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | | | |
| | $\frac{13}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 200,- | 4,64 |
| | | | 4,64 |
| 2. Verlet en diverse werk- zaamheden | | | |
| | 5% v. h. totaal aant. uren à f. 1,17 | 10,03 | 8,72 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | | | |
| | $4\frac{1}{2}$ mnd. à 4% per jaar over het totaal van IX+X incl. bollenprijs | 23,- | 20,- |
| | | 37,67 | 33,36 |
| | Totaal X | 570,90 | 525,96 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M² KAS PER TREK | | | |
| | | 570,90 | 525,96 |
| Opbrengst per 100m² kas per trek in bossen van 10 stuks | | | |
| | 85% van het aantal opge- zette bollen | bos 2,150 | bos 1,650 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | | |
| | | 26,55 | 31,88 |
| | | 27,- | 32,- |

Afferend

Trekduur op tablet: 20 dagen.

Trekkosten per 100 m² kas per trek

| | | zift 11 | zift 12 |
|--|--|----------------|----------------|
| | | onge- koeld | onge- koeld |
| | | gld | gld |
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10.000,-/ha) | | | |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ | f. 6,80 | 0,97 |
| | | | 0,97 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{60}$ | f. 170,- | 48,57 |
| | | | 48,57 |
| III. Kosten v. d. verwarmingsin- stallatie (zie bijl. C.) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ | f. 244,- | 34,86 |
| | | | 34,86 |
| IV. Kosten v. d. bloemenshuur (zie bijlage D.) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ | f. 164,- | 5,86 |
| | | | 5,86 |
| V. Kosten v. d. bollentrekkisten (zie bijlage E) | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100 st. | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten van de rietmatten (zie bijlage F) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ | f. 40,- | 5,71 |
| | | | 5,71 |
| VII. Kosten van de bakfiets (zie bijlage G) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ | f. 70,- | 2,50 |
| | | | 2,50 |
| VIII. Kosten v. h. gereedschap (zie bijlage H) | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{4}$ | f. 173,- | 6,18 |
| | | | 6,18 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | 55,50 | 53,88 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaat- sen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 5. Ziektebestrijding | | | |
| Nicotine | 100 gram à f. 27,50/kg | f. 2,75 | |
| arbeid | 1 uur à f. 1,17 | " 1,17 | |
| | gem. 1 x p. 2 trekken: $\frac{1}{2}$ x | f. 3,92 | 1,96 |
| | | | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | 36 uur à f. 1,17 | 42,12 | 42,12 |
| 7. stoken | | | |
| cokes | 1,5 ton à f. 49,-/ton | f. 73,50 | |
| arbeid | 13 uur à f. 1,17 | " 15,21 | |
| | | 88,71 | 88,71 |
| 8. Bloemen snijden, bossen, enz. bindtouw | 1000 m à f. 3,30/2250 m (1kg) | 1,47 | |
| | 750 m à f. 3,30/2250 m (1kg) | | 1,10 |
| arbeid | 80 uur à f. 1,17 | 93,60 | |
| | 60 uur à f. 1,17 | | 70,20 |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | 10 uur à f. 1,17 | 11,70 | |
| | $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | | 8,78 |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 108,10 | 95,32 |
| 11. Kisten buiten brengen, leeg maken en op stapel zetten | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| Totaal IX | | 456,53 | 415,89 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | $\frac{20}{7}$ week à 6% x $\frac{100}{120}$ x $\frac{1}{2}$ | f. 200,- | 7,14 |
| | | | 7,14 |
| 2. Verlet en diverse werk- zaamheden | 5% v. h. totaal aant. uren à f. 1,17 | 10,85 | 9,54 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | $4\frac{1}{2}$ mnd à 4% per jaar over het totaal van IX+X (incl. bollenprijs) | 24,- | 21,- |
| | | 41,99 | 37,68 |
| Totaal X | | | |
| | | 663,17 | 618,22 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100M² KAS PER TREK | | | |
| Opbrengst per 100m ² kas per trek in bossen van 10 stuks | 85% van het aantal opgezette bollen | bos 2.150 | bos 1.650 |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 30,85 | 37,47 |
| | | 31,- | 37,- |

Aferd

Trekduur op tablet: 24 dagen.

Trekkosten per 100 m2 kas per trek

| | | zift 11 onge- koeld | zift 12 onge- koeld |
|--|--|---------------------------|---------------------------|
| I. Kosten van de grond (waarde f. 10.000,-/ha) | | gld | gld |
| Rente | 2 are à 3% x f. 10.000,-/ha | f. 6,- | |
| Grond- en polderlasten | 2 are à f. 40,-/ha | " 0,80 | |
| | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ | f. 6,80 | |
| | | 1,17 | 1,17 |
| II. Kosten van de kas (zie bijlage B) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{60} \times$ f. 170,- | 58,28 | 58,28 |
| III. Kosten v.d.verwarmings- installatie (zie bijl.C) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 244,- | 41,83 | 41,83 |
| IV. Kosten v.d.blcemenshuur (zie bijlage D) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 164,- | 7,03 | 7,03 |
| V. Kosten v.d.bollenkisten (zie bijlage E) | 400 stuks: 4 x f. 15,-/100 st. | 60,- | 60,- |
| VI. Kosten van de rietmatten (zie bijlage F) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 40,- | 6,86 | 6,86 |
| VII. Kosten van de bakfiets zie bijlage G) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 70,- | 3,- | 3,- |
| VIII. Kosten v.h.gereedschap (zie bijlage H) | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 173,- | 7,41 | 7,41 |
| IX. Kosten van bewerking | | | |
| 1. Bollen opzetten en kuilen (zie bijlage I) | | 55,05 | 53,88 |
| 2. Kisten in de kas brengen | 22 uur à f. 1,17 | 25,74 | 25,74 |
| 3. Kisten op tabletten plaat- sen | 6 uur à f. 1,17 | 7,02 | 7,02 |
| 4. Gieten | 7 uur à f. 1,17 | 8,19 | 8,19 |
| 5. Ziektebestrijding nicotine arbeid | 100 gram à f. 27,50/kg f. 2,75 1 uur à f. 1,17 " 1,17 gem. 1xp.2 trekken: $\frac{1}{2} \times$ f. 3,92 | 1,96 | 1,96 |
| 6. Luchten, schermen, dekken en verdere verzorging | 40 uur à f. 1,17 | 46,80 | 46,80 |
| 7. Stoken okes arbeid | 1,9 ton à f. 49,-/ton f. 93,10 14 uur à f. 1,17 " 16,38 | 109,48 | 109,48 |
| 8. Bloemen snijden en bossen, enz. bindtouw | 1000 m à f. 3,30/2250 m (1kg) 750 m à f. 3,30/2250 m " | 1,47 | 1,10 |
| arbeid | 80 uur à f. 1,17 | 93,60 | 70,20 |
| | 60 uur à f. 1,17 | | |
| 9. Vervoer naar de veiling, enz. | 10 uur à f. 1,17 | 11,70 | 8,78 |
| | $7\frac{1}{2}$ uur à f. 1,17 | | |
| 10. Veilingkosten (incl. O.B.) | 6% van de totale kosten (incl. bollenprijs) | 112,31 | 98,47 |
| 11. Kisten buiten brengen, leegmaken en op stapel zetten | 12 uur à f. 1,17 | 14,04 | 14,04 |
| Totaal IX | | 487,36 | 445,66 |
| X. Overige kosten | | | |
| 1. Algemene kosten | $\frac{24}{7}$ week à $6\% \times \frac{100}{120} \times$ f. 200,- | 8,57 | 8,57 |
| 2. Verlet en diverse werk- zaamheden | 5% v.h. totaal aant. uren à f. 1,17 | 11,20 | 9,89 |
| 3. Rente bedrijfskapitaal | $4\frac{1}{2}$ mnd à 4% per jaar over het to- taal van IX + X (incl. bollenprijs.) | 25,- | 21,- |
| Totaal X | | 44,77 | 39,46 |
| TOTAAL TREKKOSTEN PER 100 M2 KAS PER TREK | | 717,71 | 670,70 |
| Opbrengst per 100 m2 kas per trek in bossen van 10st. | 85% v.h. aant. opgezette bollen | 2.150 bos | 1.650 bos |
| TREKKOSTEN PER 100 BOS (excl. bollenprijs) | | 33,38 | 40,65 |
| Afgerend | | 33,- | 41,- |

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON 1950/1951
(vlg. Coll. Arb. Overeenkomst)

Weekloon f. 44,25

Sociale lasten:

| | | |
|--|--------|----------|
| Land- en tuinbouwongevallenwet en ziekwet | 3,6 % | |
| Ziekenfondsbesluit | 1,8 % | |
| Kinderbijslagwet | 6,0 % | |
| Vereveningsheffing | 4,5 % | |
| Artikel 1638 ^c - Burg. Wetboek | 1,75% | |
| | <hr/> | |
| | 17,65% | f. 7,81 |
| Pensioenpremie | | f. 1,25 |
| Invaliditeitswet | | f. 0,60 |
| | | <hr/> |
| | | f. 53,91 |

Aantal arbeidsuren per jaar vlg. C. A. O. 2.548
af: feest- en vacantiedagen 144

2.404

Gemiddeld aantal arbeidsuren per week $2404:52 = 46\frac{1}{4}$

Gemiddeld uurloon f. 53,91 : $46\frac{1}{4}$ f. 1,16⁶
Afgerond f. 1,17

L. B. I. 150.

KOSTEN VAN EEN TULPENTREKKAS
(12 x 5 m²)

Constructie:

kas: betonfundering, dubbele eterniet zijwand, houten dek met ijzeren spanten, enkel glas.

tabletten: houten latwerk

Afschrijvingspercentage:

kas: 3 1/3 %

tabletten: 6 2/3 %

Waarde:

kas: fundering, onderbouw, wanden en dek (incl. glas inzetten en verven)

f. 1.610,- *

glas: 85 m² = $8\frac{1}{2}$ x f. 30,-

" 255,-

tabletten:

" 250,- *

f. 2.115,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

fundering enz.: 60% van f. 1.610,-

f. 966,-

glas: 100% van f. 255,-

" 255,-

tabletten: 60% van f. 250,-

" 150,-

f. 1.371,-

Kosten:

rente: 4 % van f. 1.371,-

f. 54,84

afschrijving: kas 3 1/3 % van f. 1.610,-

" 53,67

tabletten: 6 2/3 % van f. 250,-

" 16,67

onderhoud: kas (incl. vervanging glas) en tabletten

" 40,-

grondbelasting gebouw

" 1,25

glasverzekering: 15% van f. 255,-

" 3,83

f. 170,26

afgerond

f. 170,-

* Volgens gegevens van het Instituut voor Tuinbouwtechniek te Wageningen d.d. Mei 1950.

KOSTEN VAN EEN VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR BLOEMBOLLENTREKKASSEN
MET EEN OPPERVLAKTE VAN 120 M².

Constructie:

glazen ketelhuis met betonnen kelder, stenen schoorsteen,
ketel van 6 m², V. O., 360 m. buizen (diam. 2 duim; hoofd-
leiding 3 duim).

Afschrijvingspercentage:

| | |
|----------------------------------|---------|
| ketelhuis, kelder en schoorsteen | 4 % |
| ketel | 5 % |
| buizen | 3 1/3 % |

Waarde:

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ketelhuis met kelder en schoorsteen | f. 750,- |
| ketel | " 660,- |
| buizen, enz. : 360 m. | " 1.950,- |
| | <u>f. 3.360,-</u> |

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 3.360,-

| | |
|--|-------------------|
| | f. <u>2.016,-</u> |
|--|-------------------|

Kosten:

| | | |
|---------------|-----------------------|------------------|
| rente | : 4% van f. 2.016,- | f. 80,64 |
| afschrijving: | 4% van f. 750,- | " 30,- |
| | 5% van f. 660,- | " 33,- |
| | 3 1/3% van f. 1.950,- | " 65,- |
| onderhoud | | " 35,- |
| | | <u>f. 243,64</u> |

Afgerond

f. 244,-

* volgens gegevens van het Instituut voor Tuinbouwtechniek te
Wageningen d.d. Mei 1950.

KOSTEN VAN EEN BLOEMENSCHUUR.

Constructie: Stenen schuur met zolder en pannen dak, houten bloemen-
tafel, waterleiding en licht.
Oppervlakte 5 x 10 m².

Afschrijvingspercentage: 2 %

Waarde f. 3.000,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 3.000,- f. 1.800,-

Kosten:

| | | | |
|--------------------------|---------------------|----|---------------|
| rente | : 4% van f. 1.800,- | f. | 72,- |
| afschrijving | : 2% van f. 3.000,- | " | 60,- |
| onderhoud | : | " | 25,- |
| brandverzekering: | 2% van f. 1.800,- | " | 3,60 |
| grondbelasting (gebouwd) | | " | 3,50 |
| | | f. | <u>164,10</u> |

Afgerond

f. 164,-

Bijlage E.

KOSTEN VAN DE BOLLENTREKKISTEN
(100 stuks)

Constructie: gewolmaniseerde houten kistjes
afmetingen 35 cm x 45 cm x 7½ cm

Afschrijvingspercentage: 16 2/3 %

Waarde f. 78,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 78,- f. 46,80

Kosten:

| | | | |
|-------------------|-----------------------|----|--------------|
| rente | : 4 % van f. 46,80 | f. | 1,87 |
| afschrijving | : 16 2/3% van f. 78,- | " | 13,- |
| brandverzekering: | 2% van f. 46,80 | " | 0,09 |
| | | f. | <u>14,96</u> |

Afgerond

f. 15,-

Bijlage F.

KOSTEN VAN DE RIETMATTEN
(30 stuks per 120 m² kas)

Afmetingen:

6-bands (2,70 x 1,80 m²)

Afschrijvingspercentage: 33 1/3 %

Waarde:

(f. 0,75 per m²)

f. 110,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 110,-

f. 66,-

Kosten:

rente : 4% van f. 66,-
afschrijving: 33 1/3% van f. 110,-
brandverzekering: 3% van f. 66,-

f. 2,64
" 36,67
" 0,20

f. 39,51

Afgerond

f. 40,-

Bijlage G.

KOSTEN VAN DE BAKFIETS

Afschrijvingspercentage: 10%

Waarde

f. 400,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 400,-

f. 240,-

Kosten:

rente : 4% van f. 240,-
afschrijving: 10% van f. 400,-
onderhoud :

f. 9,60
" 40,-
" 20,-

f. 69,60

Afgerond

f. 70,-

Bijlage B.

KOSTEN VAN HET GEREEDSCHAP

Afschrijvingspercentage : 16 2/3 %

Waarde f. 900,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 900,- f. 540,-

Kosten:

| | | | |
|------------------|----|-----------------------|------------------|
| rente | : | van f. 540,- | f. 21,60 |
| afschrijving | : | 16 2/3 % van f. 900,- | " 150,- |
| brandverzekering | 2‰ | van f. 540,- | " 1,08 |
| | | | f. <u>172,68</u> |

Afgerond f. 173,-

Het gereedschap bestaat uit:

2 houten kruiwagens, 30 m kruiplanken, 1 egge, 2 plattanders, 2 mestvorken, 2 graven, 3 schoffels, 2 harken, 1 hak, 1 platte schop, 1 schuimschop, 1 schrepel, 3 treffels, 2 pootijzers, 1 hooivork, 1 steekschop, 1 houten hark, 1 zeis met haarspit, 1 bollenhek, 2 horren, 25 emmers, 1 schuurkachel met 4 m pijp, 3 bloemenkisten, 20 jutezakken, 1 zandschop, 1 kolenriek of peenvork, 1 gieter, 1 slegge, 1 bezem, 1 sloothaak, 1 mondhaak, 2 thermometers, 1 kelderwin, 20 m dumme slang, 1 handzift voor bollen, 2 halve rotanmanden, 5 hele rotanmanden en timmergereedschap.

L. E. I. 150.

Bijlage I.

SPECIFICATIE KOSTEN VAN BEWERKING:
BOLLEN OPZETTEN EN KULLEN.

| | per 400 kistjes | | |
|---|---|--|---|
| | zift 10 80 | zift 11 63 | zift 12 48 |
| Gemiddeld aantal bollen per kistje | | | |
| 1. Kosten van de grond (waarde f.10.000,-/ha) Rente 100 m2 à 3% f.10.000,-/ha f. 3,- Grond- en polderlasten 100 m2 à f. 40,- /ha " 0,40 40% van f. 3,40 | | | |
| 2. Vracht | f. 1,36 f. 3,- | f. 1,36 f. 3,- | f. 1,36 f. 3,- |
| 3. Kisten en bollen op het land brengen arbeid (f. 1,17 p. uur) | 4½ uur f. 5,27 | 4½ uur f. 5,27 | 4½ uur f. 5,27 |
| 4. Grond gelijk maken, kisten plaatsen, vullen, bollen opzetten, zand strooien, afdekken met grond arbeid. (f.1,17 p.uur) zand (f.3,75 /m3) | 25 uur f.29,25 2 m3 f. 7,50 | 23 uur f.26,91 2 m3 f. 7,50 | 22 uur f.25,74 2 m3 f. 7,50 |
| 5. Dekken: sluik(nieuw) à f.3,75/baal dekken, arbeid (f.1,17/uur) sluik na afloop van de trekken dregen en opschelven arbeid (f.1,17/uur) | 2 baal f.7,50 2 uur f.2,34 1 uur f.1,17 | 2 baal f. 7,50 2 uur f. 2,34 1 uur f. 1,17 | 2 baal f.7,50 2 uur f.2,34 1 uur f.1,17 |
| 6. Totale kosten per 400 kistjes per trek per 100 m2 kas | f.57,39 | f.55,05 | f.53,88 |
| Kosten van het koelen(f.0,65 per kist, waarin 500 st. z.12 of 675 st. z.11) laden en lossen door eigen personeel | | 40 st. f.26,- 1 uur f. 1,17 | 40 st.f.26,- 1 uur f. 1,17 |
| <u>Totaal kosten per 400 kistjes incl. koelen(= één trek per 100 m2 kas)</u> | | f.82,22 | f.81,05 |

KOSTEN VAN EEN TULPENTREKKAS MET DUBBEL GLAS.
(12 x 5 m²)

Constructie:

Kas: betonfundering, dubbele eterniet zijwand, houten dek met ijzeren spanten, dubbel glas.

tabletten : houten latwerk.

Afschrijvingspercentages:

Kas: 3 1/3 %

tabletten : 6 2/3 %

Waarde:

Kas: fundering, onderbouw, wanden en dek (incl. glas inzetten en verven)

f. 1.690,- *

glas: 165 m² = 16 1/2 x f. 30,-

" 495,-

tabletten :

" 250,- **

f. 2.435,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

fundering, enz. 60% van f. 1.690,-

f. 1.014,-

glas 100% van f. 495,-

" 495,-

tabletten 60% van f. 250,-

" 150,-

f. 1.659,-

Kosten:

rente: 4 % van f. 1.659,-

f. 66,36

afschrijving: kas 3 1/3 % van f. 1.690,-

" 56,33

tabletten 6 2/3 % van f. 250,-

" 16,67

onderhoud : kas (incl. vervangingsglas) en

" 40,-

tabletten

" 1,25

grondbelasting gebouwd

" 7,42

glasverzekering 15 % van f. 495,-

f. 188,03

Afgerond

f. 188,-

Jaarkosten bedragen dus f. 188,- minus f. 170,- of meer dan bij een kas met enkel glas

f. 18,-

** Volgens gegevens van het Instituut voor Tuinbouw-techniek te Wageningen d.d. Mei 1950.

Bijlage L.

KOSTEN VAN EEN VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR BLOEMBOLLENTREKKASSEN
MET EEN OPPERVLAKTE VAN 120 M2 VOORZIEN VAN DUBBEL GLAS.

Constructie: glazen ketelhuis met betonnen kelder, stenen schoorsteen, ketel van 5 m² V.O., 240 m buizen (diameter: 2 duim; hoofdleiding 3 duim).

Afschrijvingspercentage :

| | |
|----------------------------------|---------|
| ketelhuis, kelder en schoorsteen | 4 % |
| ketel | 5 % |
| buizen | 3 1/3 % |

Waarde *):

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ketelhuis met kelder en schoorsteen | f. 750,- |
| ketel | " 600,- |
| buizen, enz. : 240 m | " 1.300,- |
| | <u>f. 2.650,-</u> |

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 2.650,- f. 1.590,-

Kosten:

| | | |
|--------------|------------------------|----------|
| rente | : 4 % van f. 1.590,- | f. 63,60 |
| afschrijving | : 4 % van f. 750,- | " 30,- |
| | 5 % van f. 600,- | " 30,- |
| | 3 1/3 % van f. 1.300,- | " 43,33 |
| onderhoud | : | " 35,- |

f. 201,93

Afgerond

f. 202,-

Jaarkosten bedragen dus f. 244,- minus f. 202,- of
minder dan bij een kas met enkel glas

f. 42,-

Het verbruik van brandstoffen bij 70 °F. lastemp. bedraagt
naar schatting per seizoen ca 1 1/2 ton steenkoal à f. 49,- of
minder dan bij een kas met enkel glas.

f. 73,50

Totaal besparing aan kosten van installatie en
brandstoffen

f. 115,50

*) Volgens gegevens van het instituut voor Tuinbouwtechniek
te Wageningen d.d. Mei 1950.