

db

2
5



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN DE NOORDOOSTPOLDER

Teeltjaar 1967 - 1968

Overzicht No. 422

422

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

2253354

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN TULPEBOLLEN IN DE NOORDOOSTPOLDER

Teeltjaar 1967 - 1968

Overzicht No. 422

Juni 1969



Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Tel. 61.41.61
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

6/9/68

INHOUD

| | Blz. |
|--|------|
| WOORD VOORAF | 5 |
| ALGEMENE TOELICHTING | 7 |
| § 1. De ontwikkeling van de tulpenteelt in de Noordoostpolder | 7 |
| § 2. De deelnemende bedrijven | 7 |
| § 3. Sortiment en oppervlakte | 8 |
| § 4. Verwerking van de gegevens | 8 |
| § 5. Resultaten van het onderzoek over 1968 | 9 |
| § 6. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar | 10 |
| BIJLAGEN | |
| 1. Het in het onderzoek betrokken assortiment | 14 |
| 2. Opbrengsten per cultivar per bedrijf | 17 |
| 3. Aantekeningen per bedrijf | 45 |

WOORD VOORAF

De Noordoostpolder ontwikkelt zich tot een belangrijk produktiegebied voor tulpebollen. Om deze reden is het Landbouw-Economisch Instituut enkele jaren geleden begonnen met het verzamelen van opbrengstgegevens van de tulpeteelt in dit gebied. Begonnen is met de oogstresultaten van het teeltjaar 1964 - 1965.

Het onderzoek is sindsdien elk jaar herhaald; in dit overzicht worden de oogstresultaten vermeld van het teeltjaar 1967 - 1968.

De basisgegevens voor dit onderzoek werden verzameld door Jos. Dreef, die in samenwerking met J. de Ruiter ook de verwerking verzorgde.

De gegevens van Uw bedrijf staan vermeld onder No. _____

Den Haag, juni 1969

Het Hoofd van de Afdeling Tuinbouw,



Drs. R. Rijneveld

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De ontwikkeling van de tulpen­teelt in de Noord­oostpolder

Ten opzichte van 1967 is de tulpen­teelt in Nederland uitgebreid met ruim 4,5% nl. van 5182 ha in 1967 tot 5418 ha in 1968. In de Noordoost­polder breidde de tulpen­teelt zich uit van 165 ha in 1967 tot 183 ha in 1968. Dit betekent een uitbreiding van 11%. Dit percentage wordt slechts overtroffen door de provincie Friesland, waar een uitbreiding van bijna 17% werd geregistreerd.

De volgende cijfers geven hiervan een beeld.

Tabel 1. Ontwikkeling tulpen­areaal 1959 - 1968 (cijfers in hectaren)

| Gebied | 1959 | 1965 | 1967 | 1968 | 1968 in % van 1967 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Nederland | 3145,- | 5727,- | 5182,- | 5418,- | 104,6 |
| Noordoostpolder | 32,01 | 144,51 | 165,26 | 183,17 | 110,8 |
| Friesland | 30,87 | 78,78 | 92,- | 107,60 | 117,0 |
| Groningen | 10,41 | 13,62 | 19,63 | 18,26 | 93,0 |
| Schouwen-Duiveland | 1,54 | 14,30 | 16,17 | 18,73 | |
| St.-Philipsland | -, - | 2,47 | 5,60 | 4,35 | |
| Tholen | 0,14 | 5,65 | 3,72 | 3,84 | |
| Noord-Beveland | -, - | -, - | 0,62 | 0,60 | |
| Zuid-Beveland | 0,01 | 5,62 | 14,70 | 13,66 | |
| Zeeuwsch-Vlaanderen | 0,44 | 1,43 | 0,74 | 0,68 | |
| Walcheren | 0,07 | 0,07 | 0,24 | 0,48 | |
| Totaal Zeeland | 2,20 | 29,54 | 41,79 | 42,34 | 101,3 |
| Noord-Brabant | 24,82 | 38,91 | 37,65 | 39,19 | 104,1 |
| Goeree-Overflakkee | 4,66 | 43,36 | 38,84 | 46,71 | |
| Voornse duinstreek | 11,24 | 4,79 | 3,73 | 3,77 | |
| Hoeksche-, Dordtsewaard | 9,97 | 13,56 | 11,91 | 9,86 | |
| Totaal Zuidholl. eilanden | 25,74 | 61,71 | 54,48 | 60,34 | 110,8 |

(Bron: C. B. S. mei-tellingen).

§ 2. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek in de Noordoostpolder is deelgenomen door 27 bedrijven. Het aantal waarnemingen bedroeg 209 met een totale oppervlakte

van 32405 RR2 (46,24 ha); dit is een gemiddelde van 155 RR2 per waarneming (1 ha = 700 RR2).

Er kunnen in de Noordoostpolder 3 gebieden met tulpen teelt worden onderscheiden, t. w. :

- a. de omgeving van Ens (zand);
- b. de omgeving van Luttelgeest (klei); 1)
- c. de omgeving van Creil (zavel)

De verdeling van de waarnemingen in deze gebieden is als volgt:

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--------------------|-------|------|
| a. Ens | 79 | waarnemingen, | totale oppervlakte | 11488 | RR2 |
| b. Luttelgeest | 92 | " | " | 13403 | " 1) |
| c. Creil | 38 | " | " | 7514 | " |

Hoewel het niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling bestaat voor dit onderzoek, mag voor de Noordoostpolder toch wel worden gesteld dat de deelnemende bedrijven een vrij behoorlijk gemiddelde vormen van de bedrijven waar tulpen teelt wordt uitgeoefend. De in dit rapport vermelde gemiddelde opbrengsten zullen dan ook niet veel hoger liggen dan gemiddeld in dit gebied kan worden verwacht.

§ 3. Sortiment en oppervlakte

De 209 waarnemingen zijn over de verschillende groepen en cultivars verdeeld, zoals is aangegeven in bijlage 1.

Hierbij is per cultivar ook de totale "deelnemende" oppervlakte vermeld.

§ 4. Verwerking van de gegevens

De oogst van een gewas tulpen kan niet uitsluitend worden beoordeeld op basis van het aantal bollen dat van 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 om de teelt voort te zetten en hoe dat plantgoed op zijn beurt was samengesteld. Eerst dan is een juiste beoordeling van het oogstresultaat mogelijk.

In dit overzicht is de opplant uitgedrukt in kilogrammen 2). Alle gegevens zijn hierin uitgedrukt per vierkante Rijnlandse Roede (700 RR2 = 1 ha), de oppervlakte maat die in de bollenteelt en -handel (nog) algemeen wordt gebruikt.

In bijlage 2 zijn de resultaten vermeld van de uitgevoerde bewerkingen per waarneming. Behalve de opplant (in kg) zijn hier weergegeven de verhandelde oogst en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar be-

1) Onder "Luttelgeest" zijn ook vermeld 12 waarnemingen (1500 RR2) uit O-Flevoland.

2) Voor zover de opplant in manden werd opgegeven, werd dit gegeven omgerekend in kilogrammen, volgens 1 mand = 35 kg.

stemde plantgoed.

De verhandelde oogst is uitgedrukt in aantallen stuks bollen in de ziftmaten 12/op, 11-12 en 10-11 cm (exportkwaliteit); verkocht plantgoed is uitgedrukt in kilogrammen. Verhandelde bollen, die niet aan de export-eisen voldoen ("kale" of 2e soort bollen) zijn omgerekend in kilogrammen. Het overgehouden plantgoed is wederom uitgedrukt in kilogrammen. Tevens is hierbij aangegeven met welk percentage de ermee beplante oppervlakte is uitgebreid of ingekrompen.

Voorts is van alle waarnemingen nog het aanwaspercentage vermeld. Dit percentage wordt als volgt berekend:

1. leverbaar (aantal stuks omgerekend op kg)
 2. kale bollen in kg
 3. plantgoed in kg (verkocht of weer geplant) +
- A. totale oogst in kg
- B opplant vorig jaar in kg -
- C. aanwas (A - B)
- Aanwaspercentage $\frac{A-B}{B} \times 100\%$.

Overigens moet men bij de beoordeling van de verschillende aanwaspercentages steeds rekening houden met de uitgeplante hoeveelheid. Een partij, waarvan 10 kg (+ 0,30 mand) per RR2 is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijke hogere aanwas te zien geven dan een partij, waarvan per RR2 14 kg (+ 0,40 mand) is opgeplant.

Van cultivars, waarvan 5 of meer waarnemingen beschikbaar waren is een gemiddelde berekend. Het betreft hier een zogenaamd gewogen gemiddelde: de raapcijfers zijn "gewogen" met de totale betaalde oppervlakte.

Ook per groep is een "gewogen" gemiddelde berekend, evenals voor het totaal van alle waarnemingen.

In bijlage 3 is een aantal gegevens inzake de teeltwijze op de deelnemende bedrijven vermeld.

§ 5. Resultaten van het onderzoek in 1968

Evenals in 1967 geven de oogstresultaten van 1968 verschillen aan in de onderscheiden subgebieden. In Ens e. o. werden ook nu weer de laagste raapcijfers geconstateerd, terwijl de waarnemingen in Creil e. o. in 1968 het hoogst waren, dank zij een groter aantal verkochte "tieners" uit dit gebied (zie tabel 2, blz. 10)

Deze oogstresultaten zijn bereikt met een hoeveelheid plantgoed per RR2 die voor Ens e. o. 15 kg bedroeg, terwijl in de beide andere gebieden 12 kg per RR2 is gebruikt.

Uit de vermelde aanwaspercentages blijkt overigens dat alleen in Creil e. o. dezelfde hoge aanwas kon worden bereikt als het jaar ervoor.

Wat de plant- en rooimethode betreft, waren er 11 waarnemingen van ruggenteelt en machinaal rooien. De overige 197 waarnemingen hadden betrekking op vlakveldteelt.

Tabel 2. Oogstresultaten per subgebied (per RR2)

| | Ens e. o. | | Luttelgeest e. o. | | Creil e. o. | |
|--|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1967 | 1968 | 1967 | 1968 | 1967 | 1968 |
| 12/op stuks | 226 | 247 | 305 | 272 | 278 | 296 |
| 11-12 stuks | 132 | 133 | 159 | 150 | 126 | 146 |
| 10-11 stuks | 25 | 52 | 22 | 34 | 21 | 82 |
| totaal stuks | 383 | 432 | 486 | 456 | 425 | 524 |
| verkocht plantgoed en 2e soort (in kg) | 4,3 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 3,7 | 3,0 |
| overgehouden plantgoed aanwaspercentage | 15,- 135 | 15,- 122 | 12,- 166 | 12,- 159 | 12,- 178 | 13,- 178 |

In al deze gevallen was er machinaal geplant, waarbij bij 103 waarnemingen de oogst plaatshad door middel van uitploegen. Bij de overige waarnemingen (hoofdzakelijk Ens e. o.) werd machinaal gerooid, met uitzondering van één geval, waar met de hand was gerooid.

§ 6. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar (1965 t/m 1968)

In tabel 3 zijn de gemiddelde oogstresultaten van de onderscheiden teeltgebieden van de laatste vier jaar samengevat (provincie Friesland van de laatste twee jaar).

In deze cijfers valt allereerst op de grote verschillen in hoeveelheden gebruikt plantgoed. Zo werd b. v. in 1968 in Friesland 11 kg plantgoed per RR2 gebruikt, en in "de Zuid" 18 kg; anders gezegd: de oogstresultaten in Friesland zijn bereikt met 60% van de plantgoedhoeveelheden die in "de Zuid" gebruikelijk zijn.

Wat betreft de aantallen stuks leverbaar moet worden vastgesteld dat in alle gebieden, met uitzondering van "de Zuid", de verkoop van zift tien aanzienlijk is toegenomen t. o. v. 1967.

Ook in 1968 komt het Deltagebied met lage cijfers naar voren, waarbij het overigens opvalt, dat de verschillen met de andere gebieden vanaf 1966 geringer zijn geworden.

De tijd dat Westfriesland veel grotere oogsten aan leverbaar had dan de andere gebieden, lijkt voorbij. In feite zijn de verschillen tussen de Zuid, Breezand, Westfriesland en ook de Noordoostpolder betrekkelijk gering. Hierbij moeten echter wel de verschillen in plantgoedhoeveelheden mede in beschouwing worden genomen. Deze hebben ook hun invloed op de aanwaspercentages. Het valt op dat, met uitzondering van de Noordoostpolder, de aanwaspercentages in 1968 hoger waren dan in de voorafgaande jaren. Evenals 1967 is 1968 een jaar van topoogsten geweest.

Tabel 3. Gemiddelde opbrengsten per RR2, 1965 t/m 1968

| Gebied | Opgezet plant- goed 1964 | Oogst 1965 | | | | | plant- goed, e. a. kg | plantgoed | | Aan- was % |
|-----------------|-----------------------------------|------------|-------|-------|-----|--------------------|--------------------------------|--|-----|------------------|
| | | raap | | | | to- taal st. | | voor op- plant 1965/66 kg RR2 | % | |
| | | 12 cm | 11-12 | 10-11 | | | | | | |
| | | en op | cm | cm | st. | | | | | |
| Noordoostpolder | 14 | 226 | 164 | 58 | 448 | 5,0 | 14 | 1,10 | 127 | |
| Deltagebied | 13 | 196 | 153 | 9 | 358 | 1,2 | 15 | 1,18 | 123 | |
| Westfriesland | 14 | 230 | 174 | 42 | 446 | 1,8 | 14 | 0,96 | 108 | |
| "Zuid" | 17 | 210 | 151 | 21 | 382 | 1,9 | 17 | 0,93 | 85 | |
| Breezand e. o. | 16 | 230 | 170 | 11 | 411 | 1,9 | 16 | 1,00 | 89 | |

| Gebied | Opgezet plant- goed 1965 | Oogst 1966 | | | | | plant- goed, e. a. kg | plantgoed | | Aan- was % |
|-----------------|-----------------------------------|------------|-------|-------|-----|--------------------|--------------------------------|--|-----|------------------|
| | | raap | | | | to- taal st. | | voor op- plant 1966/67 kg RR2 | % | |
| | | 12 cm | 11-12 | 10-11 | | | | | | |
| | | en op | cm | cm | st. | | | | | |
| Noordoostpolder | 13 | 218 | 161 | 45 | 424 | 3,5 | 11 | 0,86 | 124 | |
| Deltagebied | 14 | 160 | 141 | 8 | 309 | 1,1 | 12 | 0,96 | 73 | |
| Westfriesland | 14 | 209 | 165 | 39 | 413 | 2,7 | 12 | 0,87 | 96 | |
| "Zuid" | 18 | 246 | 154 | 37 | 437 | 2,1 | 15 | 0,87 | 76 | |
| Breezand e. o. | 16 | 243 | 159 | 21 | 433 | 1,5 | 15 | 0,96 | 93 | |

| Gebied | Opgezet plant- goed 1966 | Oogst 1967 | | | | | plant- goed, e. a. kg | plantgoed | | Aan- was % |
|-----------------|-----------------------------------|------------|-------|-------|-----|--------------------|--------------------------------|--|-----|------------------|
| | | raap | | | | to- taal st. | | voor op- plant 1967/68 kg RR2 | % | |
| | | 12 cm | 11-12 | 10-11 | | | | | | |
| | | en op | cm | cm | st. | | | | | |
| Friesland | 11 | 268 | 112 | 7 | 387 | 2,2 | 11 | 1,08 | 155 | |
| Noordoostpolder | 13 | 270 | 142 | 23 | 435 | 3,5 | 13 | 1,01 | 156 | |
| Deltagebied | 12 | 239 | 124 | 12 | 375 | 1,3 | 13 | 0,94 | 120 | |
| Westfriesland | 14 | 280 | 167 | 36 | 484 | 2,1 | 13 | 0,95 | 122 | |
| "Zuid" | 17 | 296 | 142 | 28 | 465 | 2,0 | 17 | 0,97 | 103 | |
| Breezand e. o. | 16 | 310 | 153 | 14 | 477 | 1,0 | 17 | 1,04 | 118 | |

| Gebied | Opgezet plant- goed 1967 | Oogst 1968 | | | | | plant- goed, e. a. kg | plantgoed | | Aan- was % |
|-----------------|-----------------------------------|------------|-------|-------|-----|--------------------|--------------------------------|--|-----|------------------|
| | | raap | | | | to- taal st. | | voor op- plant 1968/69 kg RR2 | % | |
| | | 12 cm | 11-12 | 10-11 | | | | | | |
| | | en op | cm | cm | st. | | | | | |
| Friesland | 11 | 287 | 115 | 27 | 429 | 2,6 | 12 | 1,09 | 176 | |
| Noordoostpolder | 13 | 269 | 143 | 51 | 463 | 3,0 | 13 | 1,03 | 148 | |
| Deltagebied | 13 | 238 | 119 | 36 | 393 | 2,7 | 13 | 1,02 | 132 | |
| Westfriesland | 14 | 278 | 149 | 48 | 475 | 3,1 | 13 | 0,99 | 137 | |
| "Zuid" | 18 | 299 | 145 | 22 | 466 | 2,2 | 18 | 0,99 | 106 | |
| Breezand e. o. | 16 | 295 | 143 | 35 | 473 | 2,5 | 16 | 0,96 | 121 | |

BIJLAGEN

In de bijlagen betreffende de opbrengsten per bedrijf komen de specificaties in de opgeplante en overgehouden kilogrammen plantgoed en in de aantallen verkochte stuks leverbaar niet altijd precies overeen met de totaalcijfers.

Dit is het gevolg van de wijze waarop afrondingen naar boven of naar beneden zijn verwerkt. Deze "schoonheidsfout" was niet te vermijden zonder het computerprogramma zeer ingewikkeld te maken.

In voorkomende gevallen zijn de totaalcijfers de meest juiste en dienen de specificaties te worden aangepast.

Voorts komt in deze staten een drukfout voor. De voorgedrukte kop van de voorlaatste kolom geeft nl. aan: "Opp. 1968 in % van 1967". Er had moeten staan: "Opp. 1969 in % van 1968".

BIJLAGE 1

Het in het onderzoek betrokken sortiment

| | Cultivar | Aantal waarnemingen | Opp. in RR2 |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Enkele vroege tulpen | Bellona | 5 | 735 |
| | Cassini | 15 | 3680 |
| | Charles | 11 | 1654 |
| | Lucida | 2 | 234 |
| | Prinses Irene | 4 | 140 |
| | Overige | 2 | 97 |
| | | | <u>39</u> |
| Dubbele vroege tulpen | Carlton | 3 | 557 |
| | Stockholm | 4 | 480 |
| | Overige | 3 | 115 |
| | | <u>10</u> | <u>1152</u> |
| Mendeltulpen | Apricot Beauty | 1 | 120 |
| | Bing Crosby | 3 | 373 |
| | Fridjof Nansen | 1 | 100 |
| | Sulphur Triumph | 1 | 105 |
| | Van der Eerden | 2 | 379 |
| | Overige | 1 | 20 |
| | | <u>9</u> | <u>1097</u> |
| Triumphtulpen | Albury | 4 | 175 |
| | Aureola | 3 | 720 |
| | Edith Eddy | 2 | 223 |
| | Emmy Peeck | 1 | 207 |
| | Kees Nelis | 3 | 757 |
| | K. + M. 's Triumph | 1 | 127 |
| | Levant | 1 | 147 |
| | Lustige Witwe | 16 | 3871 |
| | Madame Spoor | 3 | 230 |
| | Mirjoran | 4 | 519 |
| | Olaf | 6 | 1196 |
| | Orient Express | 2 | 387 |
| | Peerless Pink | 1 | 195 |
| | Preludium | 2 | 290 |
| | Princess Beatrix | 1 | 115 |
| | Prominence | 10 | 2213 |
| | Robinea | 5 | 582 |
| | Snowstar | 1 | 100 |
| | Topscore | 3 | 307 |
| | Trance | 1 | 100 |
| Overige | 8 | 449 | |
| | | <u>78</u> | <u>12910</u> |

BIJLAGE 1 (vervolg)

Het in het onderzoek betrokken sortiment

| | Cultivar | Aantal waarnemingen | Opp. in RR2 |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Darwintulpen | Aristocrat | 2 | 168 |
| | Copland's Magenta | 1 | 350 |
| | Copland's Purple | 1 | 170 |
| | Copland's Record | 1 | 130 |
| | Gander | 3 | 352 |
| | Mamasa | 1 | 103 |
| | Paul Richter | 11 | 1936 |
| | Pink Suprême | 1 | 282 |
| | Rose Copland | 5 | 607 |
| | Vredehof | 1 | 228 |
| | Overige | 6 | 219 |
| | | <u>33</u> | <u>4545</u> |
| Darwinhybriden | Apeldoorn | 13 | 3245 |
| | Diplomate | 2 | 410 |
| | Gudoshnik | 3 | 450 |
| | London | 2 | 195 |
| | Oxford | 6 | 788 |
| | Overige | 3 | 54 |
| | | <u>29</u> | <u>5142</u> |
| Leliebloemige tulpen | Mariette | 1 | 205 |
| | Red Shine | 1 | 237 |
| | | <u>2</u> | <u>442</u> |
| Cottage tulpen | Halcro | 1 | 127 |
| | Overige | 4 | 167 |
| | | <u>5</u> | <u>294</u> |
| Parkiettulpen | Karel Doorman | 2 | 193 |
| Breedertulpen | Overige | 1 | 50 |
| Botanische tulpen | Overige | 1 | 40 |

| Bedrijfs- nummer | Ras | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Aanwas 0/0 | | | |
|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|-------------------|------------|-------|--------|----|-------------------|---------------|----------------------|---------------|--------|
| | | in kilogrammen | | | | | in stuks | | | | | | | | |
| | | 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 |
| | ENK.VROEGE TULPEN | | | | | | | | | | | | | | |
| 406 | BELLONA | 1 | 9 | 3 | 13 | 464 | 122 | 586 | 5 | 5 | 5 | 14 | 118 | 179 | |
| 402 | | 1 | 11 | 3 | 15 | 459 | 186 | 645 | 4.1 | 8 | 2 | 9 | 62 | 148 | |
| 424 | | 6 | 3 | 4 | 12 | 288 | 152 | 441 | | 6 | 3 | 10 | 79 | 120 | |
| 426 | | 1 | 5 | 3 | 9 | 186 | 84 | 272 | | 2 | 2 | 6 | 51 | 84 | |
| 420 | | | 6 | 6 | 12 | 70 | 147 | 217 | | 9 | 2 | 11 | 95 | 46 | |
| | BELLONA | 1 | 8 | 4 | 13 | 318 | 150 | 467 | 1.3 | 7 | 3 | 11 | 85 | 124 | |
| | GEMIDDELDE | 4 | 4 | 1 | 10 | | | | | 9 | 3 | 15 | 125 | 46 | |
| | BRILLIANT STAR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | CASSINI | 5 | 3 | 2 | 10 | 345 | 150 | 495 | | 7 | 11 | 20 | 150 | 289 | |
| 401 | | 1 | 7 | 3 | 12 | 451 | 193 | 770 | | 7 | 7 | 12 | 108 | 237 | |
| 414 | | 2 | 5 | 3 | 11 | 237 | 218 | 637 | | 10 | 6 | 15 | 111 | 230 | |
| 413 | | | | 11 | 11 | 9 | 63 | 242 | | 17 | 12 | 29 | 249 | 227 | |
| 412 | | | 5 | 4 | 10 | 156 | 171 | 508 | 0.2 | 11 | 4 | 15 | 109 | 222 | |
| 422 | | 9 | 4 | 4 | 13 | 308 | 129 | 652 | 1.9 | 12 | 7 | 19 | 129 | 218 | |
| 415 | | 6 | 6 | 6 | 12 | 304 | 177 | 517 | 0.3 | 17 | 4 | 21 | 187 | 213 | |
| 425 | | 8 | 8 | 3 | 11 | 96 | 184 | 493 | 0.2 | 15 | 4 | 20 | 144 | 196 | |
| 403 | | 7 | 7 | 4 | 11 | 257 | 224 | 481 | | 11 | 4 | 15 | 119 | 190 | |
| 417 | | 3 | 5 | 4 | 13 | 142 | 247 | 589 | | 6 | 7 | 18 | 195 | 181 | |
| 419 | | | 10 | 5 | 15 | 256 | 253 | 509 | | 18 | 6 | 25 | 205 | 177 | |
| 411 | | 8 | 5 | 5 | 13 | 79 | 108 | 404 | 4.7 | 15 | 3 | 19 | 126 | 173 | |
| 424 | | 3 | 4 | 4 | 11 | 249 | 184 | 433 | 5.1 | 6 | 4 | 10 | 87 | 167 | |
| 405 | | 13 | 5 | 7 | 13 | 241 | 244 | 712 | | 6 | 6 | 12 | 144 | 156 | |
| 421 | | 2 | 5 | 2 | 9 | 249 | 116 | 469 | | 1 | 5 | 9 | 82 | 156 | |
| | CASSINI | 1 | 6 | 5 | 12 | 199 | 167 | 500 | 1.6 | 11 | 5 | 17 | 133 | 191 | |
| | GEMIDDELDE | | | | | | | | | | | | | | |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Aanwas | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|------|----------------|------------|----------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------------------|------|-----|-----|
| | | in kilogrammen | | | | in kilogrammen | | | | % | | | | | |
| | | 11 cm en op | | 8 cm t/m 10 cm | | 12 cm en op | | 11 cm en op | | 11 cm en op | | opp. 1968 in % van 1957 | | | |
| | | 11 cm | 8 cm | 10 cm | onder 8 cm | 12 cm | 11 cm | 10 cm | 11 cm | 8 cm | 10 cm | | 8 cm | | |
| ENK•VROEGE TULPEN | CHARLES | 404 | 9 | 9 | 84 | 173 | 289 | 84 | 1.9 | 4 | 17 | 9 | 31 | 187 | 309 |
| | | 425 | 9 | 9 | 150 | 173 | 289 | 612 | 2.0 | 4 | 10 | 4 | 14 | 114 | 262 |
| | | 407 | 2 | 12 | 398 | 150 | 548 | 548 | | 3 | 12 | 3 | 14 | 119 | 199 |
| | | 422 | 7 | 13 | 231 | 147 | 161 | 539 | 3.1 | 8 | 8 | 4 | 16 | 170 | 181 |
| | | 424 | 1 | 11 | 161 | 177 | 339 | 339 | 3.6 | 10 | 10 | 4 | 13 | 123 | 150 |
| | | 419 | 7 | 14 | 405 | 141 | 546 | 546 | | 7 | 8 | 7 | 16 | 141 | 147 |
| | | 414 | 1 | 14 | 361 | 216 | 577 | 577 | | 8 | 2 | 3 | 13 | 93 | 130 |
| | | 409 | 16 | 22 | 404 | 171 | 575 | 24.3 | | 4 | 4 | 2 | 5 | 37 | 125 |
| | | 420 | 3 | 9 | 169 | 142 | 311 | | | 13 | 13 | 4 | 17 | 138 | 125 |
| | | 412 | 1 | 3 | 154 | 100 | 254 | 1.7 | | 8 | 8 | 3 | 11 | 82 | 117 |
| | 421 | 2 | 10 | 197 | 107 | 93 | 397 | | 1 | 5 | 1 | 7 | 73 | 102 | |
| CHARLES GEMIDDELDE | | 2 | 6 | 4 | 267 | 145 | 48 | 460 | 2.3 | 1 | 9 | 4 | 14 | 119 | 165 |
| | | 3 | 4 | 11 | 107 | 175 | 282 | | | 2 | 12 | 2 | 15 | 114 | 112 |
| LUCIDA | | 1 | 5 | 11 | 52 | 123 | 123 | 298 | 7.4 | 2 | 1 | | 2 | 13 | 57 |
| | | 2 | 5 | 10 | 120 | | 120 | | | 14 | 3 | 2 | 19 | 150 | 95 |
| PRINSES IRENE | | 6 | 8 | 15 | 15 | 15 | | | | 15 | 8 | 3 | 26 | 240 | 77 |
| | | 12 | 1 | 15 | | | | | | 19 | 3 | 2 | 24 | 140 | 68 |
| | | 2 | 5 | 3 | 10 | | 120 | | | 5 | 5 | 2 | 12 | 94 | 61 |
| TOMMY | | 7 | 4 | 11 | 257 | 165 | 422 | 1.6 | 1 | 9 | 5 | 15 | 120 | 174 | |
| ENK•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE | | 1 | 6 | 5 | 222 | 154 | 91 | 468 | 1.9 | 1 | 10 | 4 | 15 | 120 | 169 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Oogst 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Aanwas % | | |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------|----------------|------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------|-----|
| | | Opgezet plantgoed 1967 | | verhandelde oogst | | | plantgoed voor opplant | | | opp. 1968 in % van 1967 | | | | |
| | | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm in kilogrammen | totaal | 12 cm en op | 11 cm 10 cm | totaal | kg | 11 cm en op | | 8 cm t/m 10 cm in kilogrammen | | totaal | |
| DUB.VROEGE TULPEN | | | | | | | | | | | | | | |
| CARLTON | 405 | 3 | 8 | 11 | 406 | 144 | 262 | 813 | | | | | | 272 |
| | 416 | 5 | 5 | 11 | 274 | 145 | 52 | 471 | | | | | | 213 |
| | 418 | 10 | 2 | 18 | 197 | 76 | 98 | 371 | 15.1 | | | | | 110 |
| MR. VAN DER HOEF | | 2 | 3 | 12 | | | 159 | 120 | 279 | | | | | 50 |
| PAUL CRAMPPEL | 410 | 9 | | 9 | | | | | | | | | | 139 |
| | 423 | 7 | 2 | 14 | | | | | | | | | | 71 |
| STOCKHOLM | 409 | 10 | 2 | 17 | 292 | 246 | | 538 | 0.5 | | | | | 147 |
| | 412 | 5 | 2 | 13 | 307 | 93 | | 400 | | | | | | 128 |
| | 406 | 2 | 3 | 12 | | | | | | | | | | 120 |
| | 417 | 15 | 1 | 21 | | | | | | | | | | -61 |
| DUB.VROEGE TULPEN GEMIDDELDE | | 6 | 5 | 14 | 235 | 120 | 72 | 428 | 3.0 | | | | | 137 |
| ENK.+DUB.VR.TULPEN GEMIDDELDE | | 2 | 6 | 12 | 224 | 149 | 88 | 462 | 2.1 | | | | | 163 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Aanwas % | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|-------|------------------------|------|-------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|--------|----|-----|-----|
| | | in kilogrammen | | in stuks | | | verhandelde oogst | | plantgoed voor opplant | | | | opp. 1968 in % van 1967 | | | | | | |
| | | 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 | | | |
| MENDEL TULPEN | | 12 | 3 | 2 | 17 | | | | | | | | | 17 | 7 | 10 | 35 | 200 | 100 |
| APRICOT BEAUTY | | | | | | | | | | | | | | 4 | 9 | 4 | 17 | 90 | 149 |
| ATHLEET | | | 10 | | 10 | 210 | | | 210 | | | | | 3 | 7 | 3 | 13 | 100 | 217 |
| BING CROSBY | 401 | 4 | 3 | 3 | 10 | 399 | | | 399 | 3.8 | | | | 9 | 3 | 3 | 16 | 111 | 165 |
| | 414 | 7 | 5 | 3 | 14 | 433 | 140 | | 573 | | | | | 3 | 3 | 3 | 16 | 111 | 20 |
| | 409 | 15 | 6 | | 20 | 248 | 142 | | 390 | 10.9 | | | | | | | | | |
| FRIDJOF NANSEN | | 2 | 7 | 3 | 11 | 120 | 54 | 52 | 226 | 18.4 | | | | | | | | | 141 |
| SULPHUR TRIUMPH | | 1 | 4 | 1 | 6 | 50 | 23 | | 72 | | | | | 1 | | | 2 | 20 | -29 |
| VAN DER EERDEN | 411 | | 11 | 6 | 17 | 130 | 167 | 357 | 654 | 4.9 | | | | | 15 | | 15 | 89 | 128 |
| | 403 | | 10 | 3 | 13 | 188 | 186 | | 374 | 10.7 | | | | | | | | | 74 |
| MENDEL TULPEN | | 4 | 7 | 3 | 14 | 196 | 103 | 78 | 377 | 5.7 | | | | 4 | 5 | 2 | 11 | 68 | 106 |
| GEMIDDELDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Aanwas 0/h | | | | | |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------|-------------------|----------------|-----|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|-----|-----|
| | | In kilogrammen | | totaal | in stuks | | kg | plantgoed voor opplant | | | | | | | |
| | | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | | 12 cm en op | 11 cm 10 cm | | 8 cm t/m 10 cm | 11 cm en op | | 8 cm onder 8 cm | totaal | opp. 1968 in % van 1967 | | |
| TRIUMPH TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABBE PIERRE | | 9 | | 9 | | | | | | 31 | 8 | 3 | 42 | 200 | 369 |
| ALBURY | 414 | 14 | 1 | 16 | | | | | | 27 | 5 | 2 | 34 | 233 | 112 |
| | 424 | 6 | 3 | 16 | | | | | | 9 | 3 | 1 | 12 | 100 | 61 |
| | 417 | 10 | 2 | 18 | | | | | | 22 | 4 | 1 | 26 | 178 | 42 |
| | 413 | 10 | 3 | 14 | 191 | 100 | 291 | 6.5 | | | | | | | 37 |
| AUREOLA | 417 | 8 | 4 | 15 | 341 | 97 | 438 | 4.1 | | 6 | 4 | 2 | 12 | 100 | 132 |
| | 400 | 8 | 8 | 15 | 333 | 110 | 443 | | | 6 | 6 | 10 | 16 | 113 | 116 |
| | 418 | 2 | 10 | 15 | 307 | 175 | 626 | | | 1 | 5 | 4 | 10 | 89 | 114 |
| DREAMING MAID | | 4 | 7 | 14 | 201 | 103 | 304 | 8.1 | | | | | | | 41 |
| DUBONNET | | 6 | 6 | 12 | 72 | 142 | 214 | | | 11 | 2 | 13 | 112 | | 61 |
| EDITH EDDY | 404 | 9 | 5 | 14 | 235 | 229 | 465 | 2.5 | | 10 | 6 | 15 | 109 | | 138 |
| | 403 | 7 | 2 | 10 | 95 | 173 | 268 | 8.7 | | | | | | | 75 |
| ELMUS | | 1 | 10 | 15 | 169 | 171 | 340 | 1.7 | | 14 | 6 | 20 | 129 | | 123 |
| EMMY PEECK | | 1 | 9 | 14 | 269 | 131 | 400 | 3.6 | | 2 | 8 | 3 | 13 | 104 | 121 |
| FIRST LADY | | 14 | | 14 | 640 | 83 | 723 | 10.5 | | | | | | | 169 |
| GOLDEN EDDY | | 10 | 4 | 14 | 258 | 333 | 591 | 2.8 | | 11 | 5 | 16 | 116 | | 171 |
| GOLDEN TROPHY | | 11 | 3 | 14 | 201 | 121 | 322 | 16.7 | | | | | | | 97 |
| K+M'S TRIUMPH | | 3 | 7 | 13 | 203 | 129 | 332 | 9.1 | | | | | | | 63 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Aanwas % | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------------------|----|----|-----|-----|
| | | in kilogrammen | | totaal | in stuks | | kg | | plantgoed voor opplant | | | | | | | | |
| | | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | | 11 cm | 10 cm | 12 cm en op | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | onder 8 cm | totaal | | opp. 1968 in % van 1967 | | | | |
| TRIUMPH TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KEES NELIS | 406 | 2 | 7 | 2 | 10 | | | | | | 11.8 | 3 | 11 | 4 | 19 | 116 | 190 |
| | 419 | 3 | 8 | 3 | 15 | | | | | | | 14 | 11 | 7 | 32 | 240 | 122 |
| | 413 | 3 | 7 | 3 | 13 | 246 | 201 | 447 | | | | 3 | 7 | 4 | 14 | 114 | 120 |
| LEVANT | | 12 | 3 | 2 | 17 | 328 | 93 | 67 | 487 | 0.8 | | 1 | 12 | 2 | 15 | 95 | 96 |
| LUSTIGE WITWE | 418 | | 5 | 3 | 8 | 290 | 148 | 155 | 592 | | | 1 | 9 | 6 | 11 | 90 | 304 |
| | 410 | 1 | 5 | 3 | 9 | 359 | 142 | 93 | 594 | | | 1 | 11 | 3 | 17 | 133 | 303 |
| | 401 | 3 | 3 | 5 | 11 | 344 | 220 | 163 | 728 | 3.1 | | 3 | 6 | 3 | 14 | 125 | 265 |
| | 415 | | 8 | 4 | 13 | 431 | 200 | 39 | 671 | 7.4 | | 3 | 6 | 3 | 9 | 66 | 234 |
| | 402 | | 7 | 6 | 13 | 367 | 229 | 57 | 653 | 4.5 | | 3 | 10 | 5 | 19 | 137 | 233 |
| | 422 | 1 | 6 | 7 | 13 | 362 | 239 | 83 | 683 | | | | 7 | 10 | 17 | 180 | 206 |
| | 412 | | 6 | 3 | 9 | 136 | 121 | 143 | 400 | 10.7 | | | 1 | 4 | 4 | 38 | 185 |
| | 413 | | 7 | 6 | 13 | 133 | 211 | 153 | 497 | 1.6 | | | 9 | 9 | 17 | 159 | 157 |
| | 424 | 3 | 3 | 4 | 10 | 220 | 143 | | 362 | | | | 8 | 5 | 13 | 108 | 154 |
| | 400 | | 5 | 7 | 12 | 106 | 118 | 71 | 294 | | | | 7 | 14 | 21 | 153 | 153 |
| | 405 | | 6 | 8 | 14 | 225 | 320 | 225 | 770 | | | 1 | 4 | 6 | 12 | 167 | 148 |
| | 425 | | 10 | 5 | 15 | 66 | 86 | 115 | 267 | | | 1 | 16 | 7 | 25 | 171 | 117 |
| | 419 | | 10 | 7 | 18 | 322 | 232 | | 554 | | | | 10 | 6 | 15 | 131 | 104 |
| | 411 | | 9 | 7 | 16 | 143 | 188 | 148 | 479 | 12.9 | | | 9 | 2 | 11 | 108 | 67 |
| | 420 | | 4 | 8 | 12 | 28 | 86 | 110 | 224 | | | 12 | 12 | 4 | 28 | 200 | 46 |
| 409 | | 21 | | | 21 | | | | | | | | | | | | 33 |
| LUSTIGE WITWE GEMIDDELDE | | 1 | 6 | 5 | 12 | 266 | 181 | 97 | 544 | 3.2 | | 1 | 7 | 5 | 13 | 112 | 186 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Aanwas % | | | |
|--------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|-------------------|----------------|-------|--------|----|-------------------|-------------|----------------------|---------------|--------|
| | | in kilogrammen | | | | | in kilogrammen | | | | | | | | |
| | | 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 |
| TRIUMPH TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADAME SPOOR | 414 | 7 | 5 | 2 | 15 | 461 | 145 | 605 | 11.0 | 3 | 9 | 2 | 15 | 109 | 128 |
| | 423 | 2 | 10 | 3 | 15 | 341 | 137 | 478 | | | | | | 109 | 113 |
| | 420 | 5 | 3 | 4 | 12 | 128 | 115 | 243 | | | | | | 100 | 50 |
| MAKASSAR | | 3 | 12 | 5 | 19 | 360 | 161 | 521 | 1.9 | | | | | 75 | 51 |
| MIRJORAN | 407 | 3 | 5 | 2 | 10 | 283 | 149 | 432 | | | | | | 91 | 178 |
| | 408 | 3 | 6 | 4 | 14 | 261 | 180 | 442 | | | | | | 112 | 132 |
| | 408 | 2 | 8 | 4 | 14 | 229 | 158 | 388 | | | | | | 98 | 128 |
| | 409 | 7 | 10 | | 17 | | | | | | | | | 50 | -43 |
| OLAF | 417 | 2 | 7 | 2 | 12 | 231 | 185 | 560 | 4.8 | | | | | 96 | 192 |
| | 423 | 5 | 3 | 3 | 11 | 256 | 193 | 449 | | | | | | 138 | 182 |
| | 416 | | 8 | 3 | 11 | 187 | 186 | 417 | 5.8 | | | | | 58 | 141 |
| | 418 | | 10 | 3 | 13 | 232 | 179 | 559 | 2.8 | | | | | 31 | 88 |
| | 403 | | 9 | 3 | 12 | 150 | 148 | 416 | 8.5 | | | | | 32 | 80 |
| | 426 | 2 | 8 | 2 | 12 | 90 | 50 | 140 | | | | | | 32 | -22 |
| OLAF GEMIDDELDE | | 2 | 7 | 3 | 12 | 206 | 173 | 75 | 3.9 | | | | | 71 | 133 |
| ORIENT EXPRESS | 414 | 7 | 5 | 4 | 15 | 508 | | 508 | | | | | | 148 | 153 |
| | 423 | 4 | 8 | 2 | 14 | 443 | | 443 | | | | | | 93 | 143 |
| PEERLESS PINK | | 1 | 5 | 4 | 11 | 193 | 122 | 51 | 2.3 | | | | | 92 | 139 |
| PRELUDIUM | 411 | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| | 426 | | | | | | | | | | | | | | -6 |
| PRINCESS BEATRIX | | | | | | | | | | | | | | | 117 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Aanwas % | | | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|----|
| | | in kilogrammen | | totaal | in stuks | | verhandelde oogst | | plantgoed voor opplant | | | | | | |
| | | 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 | opp. 1968 in % van 1967 | | | |
| TRIUMPH TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROMINENCE | 425 | 4 | 3 | 7 | 85 | 190 | 303 | 579 | 0.5 | 5 | 4 | 9 | 126 | 260 | |
| | 406 | 1 | 4 | 13 | 336 | 252 | | 588 | 15.7 | | 2 | 2 | 13 | 192 | |
| | 410 | 5 | 3 | 10 | 242 | 103 | | 345 | 9.4 | 5 | | 5 | 33 | 165 | |
| | 403 | 6 | 2 | 9 | 219 | 108 | | 327 | 2.2 | 6 | 3 | 9 | 77 | 163 | |
| | 407 | 1 | 4 | 14 | 435 | 232 | 82 | 749 | | 3 | 3 | 6 | 69 | 137 | |
| | 422 | 10 | 6 | 16 | 314 | 155 | 83 | 552 | | 9 | 10 | 19 | 173 | 134 | |
| | 400 | 7 | 8 | 15 | 229 | 180 | | 409 | | 7 | 12 | 19 | 145 | 127 | |
| | 424 | 1 | 2 | 7 | 132 | 115 | | 247 | | 5 | 2 | 8 | 66 | 118 | |
| | 409 | 14 | 3 | 14 | 181 | 159 | | 340 | | 1 | 5 | 16 | 117 | 99 | |
| | 414 | 6 | 2 | 13 | 168 | 208 | | 376 | 2.0 | 7 | 1 | 10 | 71 | 94 | |
| PROMINENCE GEMIDDELDE | | 1 | 8 | 12 | 258 | 184 | 47 | 489 | 2.3 | 1 | 5 | 10 | 85 | 138 | |
| ROBINEA | 423 | 2 | 2 | 12 | 317 | 66 | | 382 | 5.4 | 3 | 1 | 9 | 93 | 143 | |
| | 402 | 11 | 3 | 14 | 330 | 245 | | 575 | 11.6 | | | | | 128 | |
| | 422 | 5 | 3 | 15 | 393 | 188 | 28 | 610 | 2.0 | | 3 | 11 | 101 | 126 | |
| | 417 | 8 | 2 | 14 | 164 | | | 164 | | 11 | 4 | 23 | 216 | 109 | |
| | 403 | 8 | 4 | 12 | 178 | 159 | | 337 | | | 3 | 9 | 71 | 69 | |
| ROBINEA GEMIDDELDE | | 3 | 8 | 14 | 310 | 154 | 11 | 475 | 3.9 | 2 | 6 | 10 | 89 | 120 | |
| SNOWSTAR | | 5 | 7 | 16 | 326 | | | 326 | 4.9 | 9 | 5 | 24 | 170 | 152 | |
| TOPSCORE | 406 | 7 | 4 | 12 | 316 | 59 | | 375 | | 8 | 3 | 16 | 100 | 159 | |
| | 408 | 1 | 4 | 15 | 390 | 211 | | 601 | | 1 | 5 | 15 | 89 | 142 | |
| | 409 | 6 | 11 | 17 | 187 | 129 | | 316 | 3.9 | 3 | 3 | 17 | 100 | 88 | |
| TRANCE | | 9 | 4 | 12 | 164 | 133 | | 297 | | | 9 | 4 | 12 | 100 | 85 |
| TRIUMPH TULPEN GEMIDDELDE | | 2 | 7 | 13 | 254 | 154 | 50 | 458 | 3.1 | 2 | 6 | 12 | 95 | 142 | |

Bijlage 2 (8e vervolg)

Opbrengsten per RR², teeltjaar 1967-1968

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | plantgoed voor opplant | | | | Aanwas %/h |
|---------------|----------------------------|------------------------|----------------------|--------|-------------------|------------|-----|----------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| | | in kilogrammen | | totaal | in stuks | | kg | in kilogrammen | | totaal | in % | | | |
| | | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | | 12 cm en op | 11 cm | | 10 cm | 11 cm en op | | 8 cm t/m 10 cm | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | |
| DARWIN TULPEN | | | | | | | | | | | | | | |
| | 408 | 8 | 6 | 5 | 19 | 303 | 122 | 425 | 4 | 10 | 4 | 18 | 91 | 74 |
| | 418 | 8 | 9 | 5 | 22 | 418 | 177 | 803 | | 6 | | 6 | 58 | 55 |
| | ATTILA | 9 | 2 | 1 | 13 | | | | 20 | 5 | 1 | 27 | 185 | 113 |
| | COPLAND'S PURPLE | 4 | 4 | 8 | 12 | 116 | 200 | 317 | | 11 | 6 | 17 | 135 | 126 |
| | COPLAND'S RECORD | 3 | 3 | 7 | 11 | 72 | 147 | 408 | 4 | 4 | 3 | 7 | 71 | 107 |
| | COPLAND'S MAGENTA | 3 | 5 | 4 | 11 | 386 | 167 | 686 | 4 | 4 | 3 | 7 | 71 | 217 |
| | COPLAND'S RIVAL | 10 | 4 | 4 | 14 | 273 | 122 | 395 | | 9 | 4 | 16 | 119 | 123 |
| | GANDER | 5 | 7 | 2 | 14 | 554 | 71 | 625 | 3 | 5 | 3 | 20 | 138 | 216 |
| | | 3 | 6 | 4 | 13 | 250 | | 250 | 5 | 13 | 3 | 3 | 142 | 142 |
| | | 16 | 4 | | 21 | 276 | | 276 | 5 | 8 | 3 | 16 | 118 | 38 |
| | LANDSEAL'S SUPREME | 12 | | | 12 | | | | | 24 | | 24 | 176 | 100 |
| | MAMASA | 3 | 7 | 6 | 15 | 381 | 141 | 522 | 4 | 11 | 3 | 18 | 87 | 141 |
| | PAUL RICHTER | 6 | 6 | 4 | 10 | 469 | 114 | 583 | | 7 | | 7 | 48 | 257 |
| | | 7 | 6 | 6 | 14 | 381 | 189 | 571 | | 13 | 6 | 19 | 126 | 203 |
| | | 1 | 9 | 3 | 13 | 412 | | 412 | | 10 | 3 | 13 | 107 | 175 |
| | | 8 | 3 | 3 | 11 | 314 | 157 | 471 | | 8 | 3 | 11 | 80 | 166 |
| | | 10 | 3 | 3 | 13 | 448 | 160 | 608 | | 11 | 4 | 17 | 97 | 159 |
| | | 2 | 9 | 5 | 16 | 454 | 139 | 593 | 2 | 11 | 4 | 16 | 114 | 156 |
| | | 2 | 8 | 6 | 15 | 414 | 123 | 537 | | 8 | 9 | 17 | 113 | 143 |
| | | 3 | 7 | 5 | 15 | 244 | 172 | 416 | 1 | 11 | 5 | 17 | 114 | 123 |
| | | 1 | 9 | 4 | 13 | 298 | 142 | 441 | 2 | 7 | 3 | 12 | 114 | 123 |
| | | 11 | 4 | 4 | 16 | 301 | 197 | 498 | 2 | 10 | 5 | 15 | 101 | 112 |
| | | 23 | | | 23 | 319 | | 319 | 9 | 21 | 4 | 35 | 233 | 106 |
| | PAUL RICHTER GEMIDDELDE | 3 | 8 | 4 | 15 | 341 | 133 | 474 | 1 | 10 | 4 | 16 | 111 | 141 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | | Oogst 1968 | | | | | | Aanwas % | | | | | |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|-------------------|-------|-------------------|--------|----|------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------|--|--|--|--|
| | | In kilogrammen | | | In stuks | | | 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 | | | | |
| | | In kilogrammen | | | In stuks | | | In kilogrammen | | | In kilogrammen | | | | | | | | |
| DARWIN TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PINK SUPREME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUEEN OF NIGHT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROSE COPLAND | 401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 416 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 415 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 426 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROSE COPLAND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMIDDELDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VICTOR MUNDI | 423 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 414 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VREDEHOF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DARWIN TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMIDDELDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | | Oogst 1968 | | | | | | Aanwas % | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------------|----------|-------------------|-------|----------------|--------|----|-------------------|----------------------|---------------|-------------|--------|
| | | in kilogrammen | | | in stuks | | | in kilogrammen | | | in kilogrammen | | | | |
| | | 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. 1968 in % van 1967 | | | | | | | | | | | | | |
| DARWIN HYBRIDEN APELDOORN | 410 | 2 | 7 | 9 | 153 | 173 | 42 | 368 | 5.7 | 1 | 6 | 10 | 17 | 171 | 311 |
| | 415 | 6 | 6 | 12 | 345 | 174 | | 518 | 14.2 | | 3 | 2 | 5 | 36 | 257 |
| | 416 | 6 | 7 | 13 | 334 | 149 | | 483 | 6.4 | | 16 | 1 | 18 | 141 | 257 |
| | 421 | 4 | 3 | 8 | 272 | 84 | | 356 | 1.9 | 1 | 7 | 3 | 10 | 91 | 232 |
| | 424 | 3 | 4 | 10 | 315 | 117 | | 432 | 5.4 | 1 | 5 | 3 | 9 | 89 | 232 |
| | 403 | 9 | 3 | 12 | 409 | 129 | | 539 | 1.4 | | 13 | 4 | 17 | 131 | 225 |
| | 406 | 1 | 2 | 12 | 433 | 139 | | 572 | 0.9 | 2 | 5 | 7 | 14 | 132 | 219 |
| | 405 | 5 | 7 | 13 | 253 | 91 | | 344 | 5.1 | | 10 | 6 | 16 | 215 | 183 |
| | 404 | 9 | 5 | 14 | 345 | 190 | | 536 | 3.3 | | 10 | 6 | 16 | 123 | 181 |
| | 407 | 4 | 6 | 15 | 474 | 271 | | 745 | 4.3 | | 4 | 4 | 8 | 62 | 171 |
| APELDOORN GEMIDDELOE | 419 | 11 | 3 | 15 | 475 | 121 | | 597 | 6.1 | | 4 | 1 | 5 | 42 | 151 |
| | 418 | 10 | 4 | 14 | 273 | 144 | | 417 | 2.2 | | 8 | 6 | 14 | 133 | 136 |
| | 420 | 4 | 7 | 11 | 91 | 119 | | 210 | | | 7 | 12 | 19 | 173 | 133 |
| | | 1 | 7 | 12 | 353 | 155 | 2 | 509 | 3.9 | | 8 | 4 | 12 | 111 | 196 |
| DIPLOMATE | 417 | 5 | 2 | 15 | 469 | | 469 | | | 11 | 8 | 2 | 20 | 124 | 165 |
| | 400 | 19 | 2 | 24 | 604 | | 604 | | | 5 | 8 | 6 | 19 | 123 | 86 |
| GOLDEN APELDOORN | | 6 | 5 | 13 | | | | | | 14 | 9 | 6 | 29 | 200 | 127 |
| | | 4 | 8 | 17 | 489 | 131 | | 619 | | | 11 | 12 | 23 | 153 | 171 |
| GUDOSHNIK | 425 | 9 | 3 | 12 | 253 | 137 | | 390 | 0.6 | | 9 | 4 | 12 | 102 | 123 |
| | 413 | 7 | 4 | 12 | 173 | 140 | 108 | 422 | 9.7 | | | | | | 93 |

| Ras | Bedrijfsnummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | | Oogst 1968 | | | | | | Aanwas % | | | | |
|----------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------|----------|-------------|-------|----------------|-------|-------------|----------------|------------|--------|-------------|-------------------------|----|----|-----|
| | | in kilogrammen | | | in stuks | | | in kilogrammen | | | in kilogrammen | | | | | | | |
| | | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | onder 8 cm | totaal | 12 cm en op | 11 cm | 10 cm | 10 cm | 11 cm en op | 8 cm t/m 10 cm | onder 8 cm | totaal | | opp. 1968 in % van 1967 | | | |
| DARWIN HYBRIDEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LONDON | 405 | 8 | 5 | 14 | 356 | 75 | 432 | | | | | | | 3 | 6 | 3 | 12 | 100 |
| | 411 | 12 | 4 | 19 | 173 | | 173 | | | | | | | 23 | 6 | 3 | 32 | 168 |
| OXFORD | 416 | 11 | 5 | 16 | 542 | 208 | 751 | 1.6 | | | | | | | 14 | 4 | 18 | 107 |
| | 412 | 4 | 3 | 14 | 487 | 90 | 577 | | | | | | | 1 | 11 | 3 | 15 | 110 |
| | 414 | 6 | 3 | 17 | 472 | 87 | 560 | | | | | | | 12 | 2 | 3 | 18 | 130 |
| | 409 | 10 | 7 | 17 | 270 | 73 | 343 | 5.5 | | | | | | 3 | 20 | 1 | 24 | 150 |
| | 418 | 11 | 5 | 16 | 477 | 167 | 644 | 9.1 | | | | | | 5 | 12 | 5 | 23 | 88 |
| | 408 | 12 | 4 | 25 | 600 | 141 | 741 | | | | | | | 3 | 12 | 3 | 18 | 112 |
| OXFORD GEMIDDELDE | | 6 | 8 | 3 | 17 | 453 | 116 | 2.2 | | | | | | 3 | 5 | 2 | 10 | 127 |
| PRESIDENT KENNEDY | | 5 | 2 | 8 | | | | | | | | | | 3 | 8 | 7 | 15 | 108 |
| RED MATADOR | | 9 | 5 | 15 | 375 | 115 | 490 | | | | | | | 2 | 8 | 4 | 14 | 113 |
| DARWIN HYBRIDEN GEMIDDELDE | | 3 | 7 | 4 | 14 | 374 | 129 | 3.0 | | | | | | 2 | 8 | 4 | 14 | 113 |
| LELIEBL•TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARIETTE | | 8 | 7 | 15 | 326 | 136 | 461 | | | | | | | | 9 | 7 | 16 | 112 |
| RED SHINE | | 8 | 8 | 16 | 306 | 291 | 794 | 2.9 | | | | | | | 8 | 10 | 18 | 91 |
| LELIEBL•TULPEN GEMIDDELDE | | 8 | 8 | 15 | 315 | 219 | 640 | 1.5 | | | | | | | 8 | 9 | 17 | 101 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | | Oogst 1968 | | | | | | Aanwas % | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|-------------------|-------|----------------|--------|----|-------------------|----------------------|---------------|-------------|--------|
| | | in kilogrammen | | | in stuks | | | in kilogrammen | | | in kilogrammen | | | | |
| | | 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 |
| COTTAGETULPEN | | 10 | 5 | 3 | 18 | 285 | 21 | 306 | | 5 | 10 | 8 | 23 | 129 | 89 |
| ARTIST | | 6 | 8 | 4 | 18 | 394 | 134 | 528 | | 4 | 8 | 4 | 16 | 79 | 101 |
| HALCRO | | 5 | 7 | 5 | 17 | 160 | 168 | 328 | 0.9 | 3 | 10 | 5 | 17 | 91 | 69 |
| MARSHALL HAIG | | | 20 | | 20 | | | | | 41 | 7 | 3 | 51 | 200 | 160 |
| MAUREEN | | | | | | | | | | 5 | 17 | 12 | 34 | 352 | 320 |
| RENOWN | | 5 | 8 | 4 | 17 | 248 | 107 | 356 | 0.2 | 7 | 9 | 5 | 22 | 122 | 105 |
| COTTAGETULPEN GEMIDDELDE | | | | | | | | | | | | | | | |
| PARKIETTULPEN | | 1 | 6 | 2 | 10 | 125 | 82 | 207 | | 1 | 5 | 4 | 11 | 100 | 82 |
| KAREL DOORMAN | 426 413 | 2 | 8 | 3 | 14 | 215 | 129 | 439 | 9.3 | | | | | | 77 |
| PARKIETTULPEN GEMIDDELDE | | 2 | 8 | 3 | 13 | 202 | 123 | 406 | 8.0 | | | | | | 77 |

| Ras | Bedrijfs- nummer | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | plantgoed voor opplant | | | | Aanwas % | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|-------------------|-------|-------|--------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------|-------------|--------|-------------------------------------|
| | | 11 cm en op | 8 cm 1/m 10 cm | onder 8 cm | totaal | 12 cm en op | 11 cm | 10 cm | totaal | kg | 11 cm en op | 8 cm 1/m 10 cm | onder 8 cm | | totaal | opp. 1968 in % van 1967 |
| | | in kilogrammen | | | | in stuks | | | | in kilogrammen | | | | | | |
| BREEDERTULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENT HOOVER | | 11 | 6 | 2 | 20 | 116 | 73 | 189 | 2.8 | 7 | 4 | 1 | 12 | 80 | 10 | |
| BREEDERTULPEN GEMIDDELDE | | 11 | 6 | 2 | 20 | 116 | 73 | 189 | 2.8 | 7 | 4 | 1 | 12 | 80 | 10 | |
| BOTANISCHE TULPEN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RED HIDING HOOD | | 4 | 5 | 10 | 10 | 42 | 93 | 120 | 255 | 5 | 7 | | 12 | 112 | 102 | |
| BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE | | 4 | 5 | 10 | 10 | 42 | 93 | 120 | 255 | 5 | 7 | | 12 | 112 | 102 | |
| LATE TULPEN GEMIDDELDE | | 3 | 7 | 4 | 13 | 283 | 141 | 40 | 464 | 3.2 | 2 | 7 | 4 | 13 | 97 | 144 |
| ALLE TULPEN GEMIDDELDE | | 2 | 7 | 4 | 13 | 269 | 143 | 51 | 463 | 3.0 | 2 | 8 | 4 | 13 | 103 | 148 |

BIJLAGE 3

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

| Bedr. No. | Wijze van planten | Wijze van oogsten | Ontsmetting plantgoed en/of grond | Bemesting per RR2 | | Drainage infiltratie beregening | Ziekten- en onkruid- bestrijding |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|---|
| | | | | organisch | kunstmest | | |
| | | | | najaar | voorjaar | | |
| 400 | machinaal | machinaal | org. kwik | gras | 1,4 kg 12-10-18 | 0,6 kg kalksalp. | C. I. P. C. wekelijks zink-mangaan |
| 401 | machinaal | machinaal | org. kwik | raaigras | 1,4 kg kalksalp. 1,7 kg superfosf. kalksalp. | 1,4 kg kalksalp. | C. I. P. C. 9 x zink-mangaan |
| 402 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | - | 1,1 kg 15-15-15 | 1,1 kg 15-15-15 | Gramoxone + C. I. P. C. 1 x Pyrazon 13 x zink-mangaan |
| 403 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | gras | 1,4 kg 12-10-18 | 0,80 kg kalksalp. | C. I. P. C. mangaan/zink-mang. |
| 404 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | - | 1 kg 14-14-14 | 0,5 kg k. a. s. | Gramoxone, Pyrazon 10 x zink-mangaan |
| 405 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | grasland waarna: wikke; kieseriet | 1,4 kg 12-10-18 | 0,8 kg kalksalp. | Alicep 16 x zink-mangaan |
| 406 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland | 1 kg 12-10-18 | 1 kg kalksalp. | Gramoxone, Alicep wekelijks zink-mang. |
| 407 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland 114 kg stal- mest | 1 kg 12-10-18 | 0,4 kg kalksalp. | C. I. P. C. zink-mangaan mangaan, totaal 12 x |
| 408 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland ged. 1,5 kr- w. stalmest | 1 kg 6-18-28 | 0,5 kg 6-18-28 | C. I. P. C. zink-mangaan ieder 8 a 9 dagen |
| 409 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland | 1 kg 6-18-28 | 1 kg kalksalp. | C. I. P. C. zink-mangaan iedere week |

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

| Bedr. No. | Wijze van planten | Wijze van oogsten | Ontsmetting plantgoed en/of grond | Bemesting per RR2 | | Drainage infiltratie beregening | Ziekten- en onkruidbestrijding |
|-----------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | | organisch | kunstmest | | |
| 410 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland 140 kg stalmest | 1 kg 12-10-18 | 0,35 kg kalksalp. | C. I. P. C. zink-mangaan later mangaan iedere week |
| 411 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland bitterzout | 1,4 kg 6-18-28 | 1,1 kg kalksalp. | Alicep, iedere week mangaan. |
| 412 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | grasland stoppel | 1,4 kg 15-15-15 | 1,1 kg kalksalp. | Alicep, wekelijks zink-mang. |
| 413 | machinaal | machinaal | org. kwik | - | 1,5 kg 12-10-18 | 0,5 kg magnesamon | C. I. P. C. 11 x zink-mangaan |
| 414 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | gras | 1,4 kg 14-14-14 | 1,5 kg kalksalp. | C. I. P. C. mangaan, later zink- mangaan iedere week |
| 415 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | gras | 1,4 kg 12-10-18 | 0,7 kg kalksalp. | C. I. P. C./Gramoxone 12 x zink-mangaan |
| 416 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | kunstweide 57 kg stal- mest | 1 kg 12-10-18 | 1,4 kg magnesamon | C. I. P. C. mangaan zink-mangaan totaal 12 x |
| 417 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | kunstweide 43 kg stal- mest | 1,4 kg 12-10-18 | 0,3 kg k. a. s. | C. I. P. C. 13 x zink-mangaan |
| 418 | machinaal | machinaal | org. kwik | gras | 1 kg 12-10-18 | 0,5 kg kalksalp. | Alicep, zink-mangaan iedere week |
| 419 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | gras | 1,1 kg 15-15-15 | 0,57 kg k. a. s. | C. I. P. C. / Pyrazon 11 x mangaan |
| 420 | machinaal gepl. opruggen | machinaal | - | gras | 1 kg 14-14-14 | 1 kg kalksalp. | C. I. P. C. 10 x zink-mangaan |

BIJLAGE 3 (2e vervolg)

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

| Bedr. No. | Wijze van planten | Wijze van oogsten | Ontsmetting plantgoed en/of grond | organisch | Bemesting per RR2 | | Drainage infiltratie beregening | Ziekten- en onkruidbestrijding |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------------------------|---|
| | | | | | najaar | voorjaar | | |
| 421 | machinaal op ruggen | machinaal | org. kwik | tarwe | 1 kg 12-10-18 | 0,7 kg kalksalp. 0,3 kg kalksalp. (na de bloei) | gedraineerd | Alicep zink-mangaan mangaan iedere week |
| 422 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | grasland 115 kg stalmest | 2,14 kg 12-10-18 | 0,5 kg kalksalp. | gedraineerd | C. I. P. C. / Alicep wekelijks zink-mangaan |
| 423 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | 57 kg stalmest | 1,4 kg 12-10-18 | 0,6 kg kalksalp. | gedraineerd | C. I. P. C. 13 x mangaan |
| 424 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | spinazie | 1,4 kg 12-10-18 | 0,55 kg k. a. s. | gedraineerd | C. I. P. C. wekelijks zink-mangaan |
| 425 | machinaal | machinaal | org. kwik | grasland | 1,0 kg 12-10-18 | 0,5 kg k. a. s. | gedraineerd | C. I. P. C. wekelijks zink-mangaan |
| 426 | machinaal | uitgeploegd | org. kwik | - | - | 1,4 kg k. a. s. | gedraineerd | Pyrazon 5 x zink-mangaan |