

dlb

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN KROKUSSEN

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 426

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

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

426

2253349

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
KROKUSKNOLLEN IN DIVERSE TEELTGEBIEDEN

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 426

Juni 1969

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag,
Tel. 61.41.61

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

INHOUD

| | Blz. | |
|---|---------------------------|----|
| WOORD VOORAF | 5 | |
| ALGEMENE TOELICHTING | 7 | |
| § 1. De deelnemende bedrijven | 7 | |
| § 2. De samenstelling van het sortiment | 7 | |
| § 3. Verwerking van de gegevens | 8 | |
| BIJLAGE 1 | Remembrance | 9 |
| BIJLAGE 2 | Jeanne d'Arc | 10 |
| BIJLAGE 3 | Gele krokus en Pickwick | 11 |
| BIJLAGE 4 | Diverse rassen | 12 |
| BIJLAGE 5 | Aantekeningen per bedrijf | 15 |

WOORD VOORAF

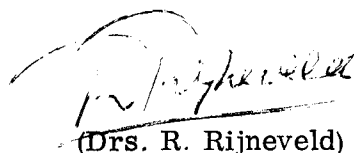
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bol- en knolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt,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

In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van krokusknollen voor het teeltjaar 1967-1968.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J. van Nieuwkoop, J. Dreef en J.F.R. Larsen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Drs. R. Rijnveld)

Den Haag, juni 1969

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 43 bedrijven deelgenomen. Hiervan waren er 16 gelegen in Westfriesland (voornamelijk in de Streek); van de overige bevonden zich 14 in het gebied Breezand-Julianadorp-Zijpe, 4 op het eiland Texel, 8 in de Zuidelijke bloembollenstreek en 1 in het Delta-gebied.

De bedrijven zijn willekeurig gekozen. Daar het overigens niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling voor dergelijke onderzoeken wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geogste hoeveelheden, die in dit verslag worden vermeld, zullen dan ook waarschijnlijk iets groter zijn dan op het gemiddelde bloembollenbedrijf kan worden verwacht.

§ 2. Samenstelling van het sortiment

De totale in het onderzoek betrokken oppervlakte krokussen bedroeg ruim 17 ha (12 130 RR2). Gegevens van 22 cultivars, met in totaal 99 waarnemingen zijn verwerkt.

Om een inzicht te verkrijgen in de samenstelling van het in dit onderzoek betrokken sortiment, is in tabel 1 een overzicht opgenomen van het aandeel in procent van de totale "deelnemende" oppervlakte, dat door de verschillende cultivars wordt ingenomen. 1) Ter vergelijking zijn de overeenkomstige percentages van het landelijke areaal krokussen eveneens vermeld, op basis van gegevens van de Bloembollenkeuringsdienst.

Tabel 1. Aandeel in procent per cultivar

| Cultivar | Aandeel in procent | | Cultivar | Aandeel in procent | |
|---------------------|--------------------|---------------|------------------------|--------------------|---------------|
| | onderzoek | totaal-areaal | | onderzoek | totaal-areaal |
| Geel | 17,1 | 18,6 | Pickwick | 14,0 | 12,3 |
| Grand Maftre | 3,3 | 1,6 | Remembrance | 18,2 | 16,2 |
| Jeanne d'Arc | 21,2 | 14,0 | Purpureus grandiflorus | 3,7 | 5,5 |
| Kathleen Parlow | 2,9 | 1,2 | Peter Pan | 2,0 | 2,2 |
| King of the Striped | 4,6 | 2,0 | Purple Beauty | 1,5 | 0,4 |
| Flower Record | 2,4 | 8,3 | Overige cultivars | 9,1 | 17,7 |
| | | | | 100,0 | 100,0 |

1) In deze tabel zijn alleen de belangrijkste cultivars uit het onderzoek opgenomen.

§ 3. De verwerking van de gegevens

De opbrengsten per bedrijf van de verschillende rassen, zoals die uit de verkregen gegevens werden berekend, zijn opgenomen in de bijlagen 1, 2, 3 en 4. 1) In deze bijlagen is de opplant in kilogrammen aangegeven. De oogst is niet alleen gegeven in aantallen stuks leverbaar en kilogrammen overgehouden plantgoed, doch tevens is het aantal verkochte stuks omgerekend in kilogrammen, zodat een totaalcijfer (in kilogrammen) van de oogst kan worden gegeven.

Op deze wijze is tegemoet gekomen aan de in de praktijk veel voorkomende aanduidingen van opplant en oogst in kilogrammen, terwijl toch - waar dit mogelijk was - een nadere specificatie van opplant en oogst is doorgevoerd.

Deze nadere specificatie voorziet in een verdeling van de opplant (uitgedrukt in kilogrammen plantgoed) en van de leverbare oogst (uitgedrukt in aantallen stuks) over de verschillende ziftmaten. Tevens zijn cijfers opgenomen over het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde, plantgoed. De oogst is nl. alleen dan goed te beoordelen, wanneer men de verkregen hoeveelheid leverbaar en plantgoed te zamen beziet tegenover de hoeveelheid plantgoed, waarvan is uitgegaan. Op deze wijze is ook het aanwaspercentage berekend; een aanwas van 100% betekent dan, dat de partij "over de kop" is gegroeid.

Rassen waarvan in het onderzoek slechts één waarneming voorkwam, zijn, in afwijking van voorgaande jaren, eveneens in de bijlagen opgenomen, echter zonder vermelding van bedrijfsnummer.

In bijlage 5 zijn enkele gegevens bijeengebracht over de teeltwijze van de krokussen op de bedrijven die aan het onderzoek hebben deelgenomen.

1) Als eenheid van oppervlakte is aangehouden de vierkante Rijnlandse roede (RR2), de oppervlaktemaat, die in de bloembollenteelt algemeen gebruikelijk is. Hierbij geldt dat 700 RR2 = 1 ha.

BIJLAGE 1. Opbrengsten per RR2, teeltjaar 1967-1968

| Cultivar/bedr.No. | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Plantgoed voor Totale oogst 1968 | | Aanwas | | |
|-------------------------------|------------------------|-----|-----|------|----------------------|-----|-----|------|----------------------------------|------|--------|------|-----|
| | > 7 cm | | | | 5-7 cm < 5 cm totaal | | | | opplant 1968 | | | | |
| | in kilogrammen | | | | in stuks | | | | kg | RR2 | | kg | % |
| Remembrance | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 2,5 | 4,6 | - | 7,1 | - | - | - | 10,7 | - | 7,1 | 0,86 | 17,9 | 150 |
| x 334 | 10,3 | - | - | 10,3 | - | - | - | - | 20,2 | 3,0 | 0,33 | 23,2 | 125 |
| 37 | 11,1 | 1,4 | 0,2 | 12,7 | - | - | - | - | 9,4 | 17,3 | 1,35 | 26,7 | 109 |
| 133 | 5,0 | 3,1 | - | 8,1 | 30 | 42 | 233 | 305 | 6,0 | 8,6 | 1,08 | 16,9 | 109 |
| 134 | 7,3 | 3,6 | 0,3 | 11,2 | - | - | - | - | 11,3 | 10,9 | 0,94 | 22,3 | 98 |
| x 47 | 9,1 | 0,3 | - | 9,3 | 30 | 3 | - | 33 | - | 6,6 | 0,96 | 18,2 | 95 |
| x 349 | 6,2 | 1,7 | - | 7,9 | - | 187 | - | 187 | - | 13,3 | 1,70 | 15,5 | 95 |
| 171 | 8,6 | 0,5 | - | 9,1 | - | - | - | - | 5,6 | 11,1 | 1,11 | 16,7 | 83 |
| 57 | 2,2 | 7,3 | 1,6 | 11,1 | - | - | - | - | 10,6 | 9,5 | 1,01 | 20,1 | 81 |
| x 120 | 8,4 | 2,4 | - | 10,8 | 34 | 123 | 43 | 200 | 6,9 | 9,7 | 0,96 | 19,0 | 75 |
| x 81 | 7,3 | 0,5 | - | 7,8 | - | 151 | 227 | 164 | 542 | - | 0,91 | 13,7 | 75 |
| x 342 | 2,6 | 9,8 | - | 12,4 | 344 | 400 | 311 | 369 | 1424 | - | 0,56 | 21,7 | 74 |
| x 152 | - | 7,0 | - | 7,0 | - | - | 431 | 299 | 730 | - | 0,90 | 11,9 | 70 |
| x 135 | 8,3 | 1,3 | - | 9,6 | - | - | - | - | 9,8 | 4,7 | 0,57 | 14,4 | 49 |
| 166 | 6,4 | 3,5 | - | 9,9 | - | - | - | - | - | 14,0 | 1,17 | 14,0 | 41 |
| 178 | 3,3 | 5,0 | 1,7 | 10,0 | 87 | 10 | 283 | 277 | 657 | - | 0,28 | 8,3 | 17 |
| Gemiddelde zand- grond | 8,0 | 2,1 | - | 10,1 | 32 | 96 | 61 | 32 | 221 | 7,9 | 0,87 | 18,4 | 82 |
| Gemiddelde West- friesland | 5,2 | 3,8 | 0,4 | 9,4 | 14 | 1 | 31 | 85 | 131 | 7,3 | 1,01 | 18,1 | 91 |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed.

| Cultivar/bedr.No. | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Plantgoed voor | | Totale oogst 1968 | Aanwas | | |
|---------------------------|------------------------|--------|--------|--------|------------|------|------|------|-------------------|------|-------------------|--------|------|-----|
| | > 7 cm | 5-7 cm | < 5 cm | totaal | 10 cm | 9 cm | 8 cm | 7 cm | kg | RR2 | | | kg | % |
| | in kilogrammen | | | | in stuks | | | | verhandelde oogst | | totaal | | | |
| Jeanne d'Arc | | | | | | | | | | | | | | |
| x 73 | 0,9 | 4,7 | 0,5 | 6,1 | - | - | 667 | 533 | 1 200 | - | 11,7 | 1,27 | 20,8 | 243 |
| | 1,4 | 3,8 | 0,5 | 5,7 | - | - | - | - | - | 9,6 | 6,9 | 0,57 | 16,5 | 189 |
| x 116 | 3,6 | 1,9 | 1,4 | 6,9 | - | - | - | - | - | 5,1 | 12,4 | 1,21 | 12,6 | 156 |
| x 337 | 1,7 | 6,2 | - | 7,9 | - | 206 | 497 | 478 | 1 181 | 6,1 | 4,0 | 0,56 | 19,9 | 150 |
| x 341 | 5,8 | 2,9 | - | 8,8 | - | 70 | 278 | 502 | 850 | - | 14,8 | 1,25 | 21,2 | 142 |
| x 121 | - | 6,2 | 1,3 | 7,5 | - | - | 574 | 556 | 1 130 | - | 8,1 | 0,92 | 17,9 | 140 |
| x 334 | 6,0 | 0,5 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | 14,8 | - | - | 14,8 | 130 |
| 134 | 3,8 | 2,8 | 0,5 | 7,1 | - | - | - | - | - | 8,1 | 7,6 | 0,95 | 15,7 | 120 |
| x 17 | 8,5 | 1,7 | 0,7 | 10,8 | - | - | 742 | - | 742 | 6,9 | 9,5 | 0,92 | 22,9 | 110 |
| 37 | 5,3 | 4,0 | 0,4 | 9,7 | - | - | - | - | - | 10,6 | 9,8 | 1,09 | 20,3 | 108 |
| x 135 | 5,8 | 2,0 | - | 7,8 | - | - | 114 | - | 114 | 5,9 | 8,9 | 1,37 | 15,7 | 102 |
| x 72 | 6,6 | 3,3 | 0,1 | 10,0 | - | - | 172 | 228 | 400 | 7,2 | 9,9 | 1,10 | 20,1 | 101 |
| x 321 | 2,0 | 4,0 | 2,3 | 8,3 | - | - | - | - | - | 8,4 | 8,1 | 1,00 | 16,5 | 98 |
| x 349 | 4,1 | 2,6 | 0,4 | 7,1 | - | 213 | 271 | 268 | 752 | - | 7,3 | 0,95 | 13,9 | 96 |
| x 91 | 3,5 | 4,0 | - | 7,5 | - | - | 571 | 362 | 933 | - | 7,0 | 0,86 | 14,2 | 89 |
| 39 | - | 7,1 | 1,4 | 8,5 | - | - | - | - | - | 9,5 | 6,6 | 0,87 | 16,1 | 88 |
| x 120 | 6,2 | 4,7 | - | 10,9 | - | - | - | - | - | - | 20,4 | 2,10 | 20,4 | 86 |
| x 100 | - | 1,2 | 5,2 | 6,4 | - | 117 | 600 | 400 | 1 117 | 1,7 | - | - | 10,8 | 69 |
| 166 | 4,9 | 3,5 | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 1,20 | 14,0 | 67 |
| x 83 | 6,2 | 3,8 | - | 10,0 | - | - | 429 | 557 | 986 | - | 9,4 | 1,25 | 16,6 | 66 |
| 172 | 2,9 | 0,8 | 4,7 | 8,4 | - | - | - | - | - | 12,1 | 1,6 | 0,23 | 13,7 | 63 |
| x 152 | onbekend | | | 7,0 | - | 67 | 437 | 576 | 1 080 | 2,8 | - | - | 11,0 | 57 |
| 290 | 3,2 | 2,9 | - | 6,1 | 16 | 145 | 268 | 308 | 737 | - | 3,2 | 0,58 | 9,4 | 54 |
| x 47 | 4,1 | 1,3 | - | 5,4 | - | - | 3 | - | 3 | 5,7 | 5,4 | 1,00 | 6,8 | 24 |
| Gemiddelde zandgrond | 4,3 | 3,2 | 0,5 | 8,0 | - | 26 | 256 | 192 | 474 | 11,1 | 13,6 | 1,59 | 16,8 | 111 |
| Gemiddelde West-friesland | 2,1 | 4,8 | 0,9 | 7,8 | 3 | 26 | 47 | 55 | 131 | 7,6 | 6,7 | 0,80 | 15,4 | 98 |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed.

BIJLAGE 3. Opbrengsten per RR2; teeltjaar 1967-1968

| Cultivar/bedr.no. | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Plantgoed voor Totale Aanwas | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------|--------|--------|-------------------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|-----|
| | > 7 cm | | | | verhandelde oogst | | | | opplant 1968 1) oogst 1968 | | | | | |
| | 5-7 cm | 5-7 cm | < 5 cm | totaal | 10 cm en op | 9 cm | 8 cm | 7 cm | totaal | kg | RR2 | kg | % | |
| in kilogrammen | | | | | | | | | | | | | | |
| in stuks | | | | | | | | | | | | | | |
| Gele krokus | | | | | | | | | | | | | | |
| x 338 | 9,7 | 0,2 | 1,0 | 10,9 | - | - | - | - | - | 16,5 | 13,6 | 0,99 | 30,1 | 177 |
| x 55 | 9,8 | - | - | 9,8 | - | - | - | - | - | 26,6 | - | - | 26,6 | 172 |
| x 327 | 5,8 | 2,0 | 2,0 | 8,0 | - | - | - | - | - | 13,7 | 7,1 | 0,79 | 20,9 | 161 |
| x 339 | 10,4 | 0,9 | - | 11,3 | - | - | - | - | - | 18,3 | 9,3 | 1,07 | 27,6 | 143 |
| x 39 | 8,7 | 0,4 | 0,1 | 9,2 | - | - | - | - | - | 10,9 | 10,7 | 1,04 | 21,6 | 135 |
| x 100 | 1,4 | - | 6,7 | 8,1 | 118 | 138 | 364 | 520 | 1140 | - | 4,6 | 0,47 | 16,6 | 106 |
| x 178 | - | 9,5 | 0,4 | 9,9 | - | - | 428 | 709 | 1137 | - | 8,4 | 0,82 | 18,3 | 85 |
| x 342 | 0,6 | 14,4 | - | 15,0 | 114 | 236 | 271 | 212 | 833 | - | 3,0 | 0,29 | 12,9 | 14 |
| Gemiddelde zandgrond | 9,0 | 1,4 | 0,5 | 10,9 | 8 | 15 | 22 | 24 | 69 | 15,9 | 10,1 | 0,96 | 26,0 | 144 |
| Pickwick | | | | | | | | | | | | | | |
| 178 | - | 5,0 | 1,3 | 6,3 | 55 | 875 | 588 | 300 | 1818 | - | 2,8 | 0,50 | 21,0 | 236 |
| 30 | 4,2 | 3,5 | - | 7,7 | - | - | - | - | - | 11,1 | 7,7 | 1,00 | 18,8 | 145 |
| 39 | 5,0 | 2,2 | 0,8 | 8,0 | - | - | - | - | - | 11,0 | 7,1 | 0,83 | 18,1 | 126 |
| x 321 | 3,5 | 4,7 | - | 8,2 | - | - | - | - | - | 8,4 | 10,0 | 1,17 | 18,4 | 125 |
| x 334 | 9,1 | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - | - | 20,2 | 2,37 | 20,2 | 121 |
| x 27 | 6,1 | 3,1 | - | 9,2 | - | - | - | 345 | 345 | 7,1 | 9,8 | 1,09 | 19,0 | 108 |
| x 73 | 4,4 | 5,3 | 0,4 | 10,1 | - | 263 | 472 | 509 | 1244 | - | 10,5 | 1,06 | 20,9 | 107 |
| x 57 | 0,7 | 5,3 | 3,2 | 9,2 | - | - | - | - | - | 13,4 | 5,5 | 0,63 | 18,9 | 105 |
| x 342 | - | 12,7 | - | 12,7 | 183 | 373 | 523 | 630 | 1709 | - | - | - | 15,9 | 26 |
| x 172 | 6,2 | 2,2 | 1,0 | 9,4 | - | - | - | - | - | 8,1 | 3,2 | 0,44 | 11,3 | 20 |
| Gemiddelde zandgrond | 7,0 | 2,1 | 0,1 | 9,2 | 3 | 32 | 55 | 181 | 271 | 3,1 | 14,5 | 1,67 | 19,6 | 113 |
| Gemiddelde West-friesland | 3,4 | 3,6 | 1,3 | 8,3 | 1 | 20 | 13 | 7 | 41 | 11,3 | 6,5 | 0,79 | 18,2 | 119 |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed.

BIJLAGE 4. Opbrengsten per RR2, teeltjaar 1967-1968

| Cultivar/bedr.no. | Opgezet plantgoed 1967 | | | | | Oogst 1968 | | | | | Plantgoed voor opplant 1968 | Totale oogst 1968 1) | Aanwas | | | | | |
|---------------------|------------------------|----------------|-----|------|------|------------|-------|-------------------|--------|-------|--------------------------------|----------------------------|--------|--------------|------|-----|---|-----|
| | > 7 cm | 5-7 cm < 5 cm | | | | totaal | 10 cm | verhandelde oogst | | | | | | totaal kg | RR2 | kg | % | |
| | | in kilogrammen | | | | | | in stuks | | | | | | | | | | |
| | | 7,8 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | | | 11,2 | 196 | 87 | | | | | | | | 304 |
| 4,9 | 3,8 | 0,7 | 9,4 | 8,0 | - | - | - | - | 11,3 | 9,1 | 1,00 | 20,4 | 117 | | | | | |
| Blue Ribbon | 7,8 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 11,2 | 196 | 87 | 304 | 43 | 630 | - | - | 8,6 | 0,85 | 15,8 | 41 | | |
| Enchantress | 4,9 | 3,8 | 0,7 | 9,4 | 8,0 | - | - | - | - | 11,3 | - | - | 9,1 | 1,00 | 20,4 | 117 | | |
| Flower Record | - | 6,5 | 1,5 | 8,0 | 8,0 | - | - | - | - | 24,0 | - | - | - | - | 24,0 | 200 | | |
| x 315 | - | onbekend | - | - | - | - | - | 643 | 714 | 1 357 | - | - | 8,4 | 1,20 | 18,5 | 164 | | |
| x 152 | 14,0 | 77,0 | - | 91,0 | 250 | 393 | 170 | 5 892 | 11 768 | - | - | 94,5 | 6,50 | 196,5 | 116 | | | |
| x 342 | 13,3 | - | - | 13,3 | - | - | - | - | - | - | - | 25,7 | 2,53 | 25,7 | 93 | | | |
| x 332 | 12,0 | - | - | 12,0 | - | - | - | - | - | 12,0 | - | 8,0 | 1,00 | 20,0 | 67 | | | |
| x 146 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Glory of Sassenheim | 3,3 | 2,9 | 3,8 | 10,0 | 10,0 | - | - | - | - | 8,4 | - | - | 10,0 | 1,00 | 18,4 | 84 | | |
| Grand Maftre | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 7,3 | 7,3 | - | 268 | 420 | - | 688 | - | - | 8,1 | 0,79 | 22,2 | 206 | | |
| x 121 | 4,8 | 3,5 | - | 8,3 | 8,3 | - | - | 199 | 199 | - | - | - | 18,7 | 1,79 | 20,0 | 141 | | |
| x 116 | - | 7,2 | - | 7,2 | 7,2 | - | 154 | 462 | 230 | 846 | - | - | 9,4 | 1,03 | 16,7 | 133 | | |
| x 83 | 10,0 | 1,0 | 0,4 | 11,4 | 11,4 | - | - | 28 | 323 | 351 | - | - | 18,0 | 1,29 | 20,3 | 77 | | |
| x 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Grootvorst | 3,3 | 5,8 | 0,9 | 10,0 | 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | 6,0 | 0,56 | 6,0 | 40 | | |
| Kathleen Parlow | 5,5 | 3,0 | - | 8,5 | 8,5 | - | - | - | - | 9,9 | - | - | 8,6 | 0,97 | 18,4 | 118 | | |
| 165 | 7,2 | 2,7 | 0,4 | 10,3 | 10,3 | - | - | - | - | 6,7 | - | - | 13,5 | 1,20 | 20,2 | 97 | | |
| 166 | 5,8 | 1,7 | - | 7,5 | 7,5 | 107 | 138 | 333 | - | 578 | - | - | 7,8 | 1,02 | 14,1 | 88 | | |
| x 349 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed.

BIJLAGE 4. (1e vervolg) Opbrengsten per RR2, teeltjaar 1967-1968

| Cultivar/bedr.no. | Opgezet plantgoed 1967 | | | Oogst 1968 | | | | | Plantgoed voor opplant 1968 | | Totale oogst 1968 1) | Aanwas | |
|------------------------|------------------------|---------------|--------|-------------------|------|------|------|--------|-----------------------------|------|----------------------|--------|-----|
| | > 7 cm | 5-7 cm < 5 cm | totaal | verhandelde oogst | | | | | kg | RR2 | | | |
| | in kilogrammen | | | 10 cm | 9 cm | 8 cm | 7 cm | totaal | | | kg | % | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Purple Sensation | 9,9 | - | 9,9 | - | - | - | - | - | 17,7 | 1,97 | 17,7 | 79 | |
| Purpureus Grandiflorus | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 4,2 | 3,8 | 8,5 | 54 | 285 | 579 | - | 918 | - | 7,7 | 0,96 | 17,0 | 101 |
| x 341 | 7,7 | 1,7 | 9,4 | 209 | - | 162 | 159 | 530 | - | 10,4 | 1,04 | 16,3 | 73 |
| x 100 | 1,7 | 8,3 | 10,9 | - | - | - | 262 | 262 | - | 15,5 | 1,19 | 17,1 | 58 |
| x 135 | 8,7 | 1,1 | 9,9 | 453 | - | - | - | 453 | - | 7,1 | 0,97 | 14,7 | 49 |
| 140 | 5,3 | 3,2 | 8,5 | - | 124 | 127 | 114 | 365 | 5,1 | 4,4 | 0,19 | 8,4 | 2 |
| Skye Blue | 11,2 | - | 14,0 | - | 10 | 20 | 20 | 50 | - | 17,9 | 1,12 | 18,3 | 31 |
| Striped Banner | 6,1 | 3,1 | 9,2 | - | - | 204 | 327 | 531 | 6,3 | 10,9 | 1,08 | 21,0 | 129 |
| Thomasianus (species) | - | - | 4,4 | - | 113 | 446 | 565 | 1124 | - | - | - | 7,1 | 61 |
| Violet Vanguard | 1,5 | 5,0 | 7,6 | - | 145 | 716 | 1056 | 1917 | - | 7,9 | 1,15 | 22,5 | 195 |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed.

BIJLAGE 4. (2e vervolg). Opbrengsten per RR2, teeltjaar 1967-1968

| Cultivar/bedr. no. | Opgezet plantgoed 1967 | | | | Oogst 1968 | | | | Plantgoed voor | | Totale oogst 1968 1) | Aanwas |
|----------------------|------------------------|--------|---------------|------|-------------------|------|--------|------|----------------|------|----------------------|--------|
| | > 7 cm | | 5-7 cm < 5 cm | | verhandelde oogst | | | | opplant 1968 | | | |
| | in kilogrammen | totaal | 10 cm | 9 cm | 8 cm | 7 cm | totaal | kg | RR2 | kg | % | |
| King of the Striped | | | | | | | | | | | | |
| x 91 | 3,0 | 3,0 | - | - | 385 | 587 | 972 | 1,0 | 8,9 | 1,40 | 17,0 | 180 |
| x 349 | 3,1 | 3,4 | 0,4 | 366 | 400 | 452 | 1460 | - | 2,3 | 0,35 | 17,0 | 144 |
| x 135 | 1,9 | 6,6 | - | - | 118 | 233 | 441 | 9,6 | 6,9 | 0,82 | 19,5 | 131 |
| x 17 | 10,7 | 0,8 | 0,4 | - | 868 | - | 868 | 5,4 | 13,2 | 1,06 | 26,1 | 119 |
| x 83 | 4,9 | 4,5 | - | 140 | 372 | 686 | 1198 | - | 11,0 | 1,16 | 20,2 | 115 |
| Gemiddelde zandgrond | 4,0 | 4,0 | 0,2 | 89 | 145 | 374 | 990 | 3,9 | 6,7 | 0,77 | 19,4 | 134 |
| Little Dorrit 2) | | | | | | | | | | | | |
| x 91 | 3,5 | 3,2 | - | 327 | 291 | 618 | - | - | 8,0 | 1,00 | 16,8 | 152 |
| x 341 | 6,5 | 2,9 | 0,4 | 290 | 111 | 401 | - | - | 9,6 | 1,07 | 21,3 | 117 |
| Negro Boy | | | | | | | | | | | | |
| | 4,8 | 2,6 | - | 264 | 241 | 505 | - | - | 8,3 | 1,06 | 15,6 | 110 |
| Peter Pan | | | | | | | | | | | | |
| x 315 | 1,7 | 4,0 | 1,9 | - | - | - | - | 18,6 | - | - | 18,6 | 144 |
| x 73 | 5,0 | 4,5 | 0,8 | - | - | 314 | 543 | - | 17,0 | 1,36 | 21,0 | 104 |
| x 349 | 6,0 | 1,8 | - | 59 | 222 | 198 | 700 | - | 7,8 | 0,79 | 14,6 | 86 |
| x 341 | 5,5 | 1,1 | 2,2 | 318 | 90 | 62 | 565 | - | 7,1 | 0,88 | 14,7 | 68 |
| x 318 | 13,7 | - | 3,8 | - | - | - | - | - | 16,9 | 1,00 | 16,3 | 7 |
| Gemidd. zandgr. | 4,3 | 3,3 | 1,5 | 48 | 36 | 37 | 151 | 7,8 | 7,5 | 0,64 | 18,2 | 100 |
| Purple Beauty | | | | | | | | | | | | |
| x 91 | 4,5 | 2,2 | 0,3 | 283 | 306 | 177 | 766 | - | 8,7 | 0,80 | 18,5 | 166 |
| x 341 | 6,9 | 1,8 | - | 152 | 30 | 411 | 904 | - | 7,8 | 1,03 | 16,0 | 83 |

Bedrijven aangeduid met een x liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

1) Verhandelde oogst + overgehouden plantgoed. 2) Little Dorrit ook 2,11.

BIJLAGE 5. Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

| No. | Wijze van planten oogsten | Wijze van ontmeten/of grond | Dekmat. per RR2 | Bemesting per RR2 | | Ziekten- en onkruidbestrijding | Bewaring plantgoed |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | | organisch | kunstmest najaar voorjaar | | |
| 17 | machinaal | org. kwik | 6-7 kg stro | - | 0,75 kg 6-18-28 | 1 x C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 27 | machinaal | org. kwik | 6-7 kg kort stro laten liggen | - | 1 kg 5-10-25 | 0,2 kg k.a.s. C.I.P.C. | bewaard bij 17° C. |
| 47 | ingeploegd | org. kwik Shell DD | oud riet | - | 0,5 kg 6-18-28 | C.I.P.C./Gramoxone | bewaard bij 17-20° C. |
| 72 | machinaal | org. kwik | 10 kg stro | - | 0,8 kg kali 0,2 kg su-perfosf. | C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 73 | met de hand in veuren | org. kwik | 8 kg stro | - | 1,5 kg 6-18-28 | C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 81 | m.d.hand met de ingerooid hand | org. kwik | oud riet + 1,5 bos p.bed | - | 0,5 kg 6-18-28 | C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 83 | machinaal | org. kwik ged.warmw. beh. | | | 1 kg su-perfosf. 0,75 kg 6-18-28 | C.I.P.C. 3 x zink-mangaan | tot half aug. buiten bewaard, na half aug. binnen onverwarmd bewaard |
| 91 | met de hand ge-plant | org. kwik | + 2 bos oud riet | - | 1 kg 6-18-28 | C.I.P.C. | in gaasbakken, onder open loods |
| 100 | machinaal | T.M.T.D. | oud riet | - | | C.I.P.C. 2 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| 116 | machinaal | - | 1 kg haverstro | - | 1 kg 6-18-28 | 0,5 kg k.a.s. Gramoxone/C.I.P.C. 6 x zink-mangaan | buiten loods bewaard |

BIJLAGE 5. (1e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

| No. | Wijze van planten | Wijze van oogsten | Ontsmetting plantg. en/of grond | Dekmat. per RR2 | Bemesting per RR2 | | Ziekten- en onkruidbestrijding | Bewaring plantgoed |
|-----|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|--|---------------------------|
| | | | | | organisch | kunstmest | | |
| | | | | | najaar | voorjaar | | |
| 120 | machinaal | machinaal | ged.org. kwik,ged. warmw. beh. | 10 kg oud stro | - | 1,5 kg 5-10-25 | Gramoxone Reglone/C.I.P.C. 3 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| 121 | machinaal | machinaal | - | 12 kg oud stro | - | 1 kg 6-18-28 | C.I.P.C. | binnen bewaard |
| 135 | machinaal | machinaal | org. kwik | oud riet | - | 0,75 kg 6-18-28 | Gramoxone/C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 152 | machinaal | machinaal | | 10-12 kg oud stro-wikke | - | 1,5 kg 6-18-28 | C.I.P.C./Gramoxone 5 x zink-mangaan | binnen onverwarmd bewaard |
| 315 | machinaal | machinaal | org. kwik P.C.N.B. | 8 kg stro | - | 1,5 kg 5-10-25 | C.I.P.C. 2 x maneb + "Phaltan" | binnen onverwarmd bewaard |
| 318 | ingeploegd | uitgeploegd | org. kwik | stro | Siletta | 1,5 kg Th. sl. meel 0,75 kg pat. kali | 0,5 kg k.a.s. 2 x zink | bij tulpen bewaard |
| 321 | machinaal | machinaal | org. kwik Metan.Natr. | 12 kg stro | - | 1,5 kg 5-10-25 | C.I.P.C. 4 x maneb + "Phaltan" | in open loods bewaard |
| 327 | machinaal | machinaal | org. kwik | 10 kg stro | - | 1 kg 6-18-28 | Gramoxone/C.I.P.C. 1 x ijzer; 2 x zink-mangaan | bij tulpen bewaard |
| 332 | machinaal | machinaal | - | 7 kg stro | - | 1,5 kg 6-18-28 | 2 x C.I.P.C. 7 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| 334 | machinaal | machinaal | - | 8 kg stro | - | 1 kg 5-10-25 | Gramoxone/Reglone C.I.P.C. 4 x maneb + zineb | onverwarmd bewaard |

BIJLAGE 5. (2e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

| No. | Wijze van planten oogsten | Ontsmetting plantg. per RR2 en/of grond | Dekmat, organisch | Bemesting per RR2 | | Ziekten- en onkruidbestrijding | Bewaring plantgoed | | |
|------------------------|---------------------------|---|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|---|---|--------------------|
| | | | | najaar | voorjaar | | | | |
| 337 | machinaal | org. kwik | 10 kg oud stro | raaigras | 1 kg | 5-10-25 | 0,6 kg k.a.s. Gramoxone/Reglone C.I.P.C. 2 x maneb + "Phaltan" | Gramoxone/Reglone C.I.P.C. 2 x maneb + "Phaltan" | binnen bewaard |
| 338 | machinaal | org. kwik | 12 kg stro | - | 1 kg | 6-18-28 | 0,25 kg | 2 x C.I.P.C. | gestookt |
| 339 | machinaal | org. kwik | riet | Siletta | 1 kg | 6-18-28 | - | C.I.P.C. 2 x ijzer; 2 x zink-mangaan | gestookt |
| 341 | machinaal | org. kwik | riet | - | 1 kg | 6-18-28 | 0,3 kg k.a.s. | C.I.P.C. | binnen bewaard |
| 342 | machinaal | org. kwik | laagje "pook" | - | 0,5 kg | 6-18-28 | 0,5 kg | C.I.P.C. | in schuur bewaard |
| 349 | machinaal | Thiram | oud riet | ged. 1,5 hl. spuitm. | 1 kg | 6-18-28 | 0,3 kg k.a.s. | C.I.P.C. 3 x zink-mangaan | binnen bewaard |
| Bedrijven op kleigrond | | | | | | | | | |
| 30 | machinaal | org. kwik | molm | - | 1,5 kg | 5-10-25 | 0,5 kg k.a.s. | C.I.P.C. wekelijks zink-mangaan | koel bewaard |
| 37 | machinaal | org. kwik | 30 kg stro | - | 1,5 kg kali | pat. | - | Gramoxone/C.I.P.C. 6 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| | | | | | 1,5 kg su-perfosf. | | | | |
| | | | | | 0,75 kg k.a.s. | | | | |

BIJLAGE 5. (3e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op kleigrond

| No. | Wijze van planten oogsten | Ontsmetting van oogsten en/of grond | Dekmat. per RR2 | Bemesting per RR2 | | Ziekten- en onkruidbestrijding | Bewaring plantgoed | |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|---|---|--|
| | | | | organisch | kunstmest | | | |
| 38 | op ruggen | uitgeploegd | org. kwik | 15 kg stro | - | 1,5 kg 12-10-18 | C.I.P.C./Gramoxone Pyrazon 4 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| 39 | ged.mach. ged. op ruggen | machinaal | P.C.N.B. | 10-20 kg stro | - | 1 kg 6-18-28 0,5 kg kalk- salp. | C.I.P.C./of Alicep 8 x zink-mangaan | tot sept. 20° C, daar- na 17° C |
| 55 | half-mach. | uitgeploegd | - | stro | - | 1 kg su- perfosf. 2 kg pat. kali | C.I.P.C./Simazin 5-6 x zink-mangaan | onverwarmd bewaard |
| 57 | op ruggen | uitgeploegd | org. kwik | P.C.N.B. | gras | 2 kg pat. kali 0,5 kg fosf. amm. salp. | C.I.P.C./Gramoxone 5 x zink-mangaan | bewaard bij 20° C |
| 133 | machinaal | uitgeploegd | - | - | - | 1 kg 5-10-25 | C.I.P.C./Simazin 6 x zink-mangaan | bewaard bij 17° C |
| 134 | half-mach. | uitgeploegd | org. kwik | - | - | 2 kg 5-10-25 | C.I.P.C./Pyrazon 5 x zink-mangaan | binnen bewaard |
| 140 | op ruggen | uitgeploegd | Tecnazeen | stro | - | 1 kg 12-10-18 | C.I.P.C. 2 x zink-mangaan | binnen bewaard |
| 146 | half-mach. | uitgeploegd | Thiram | molm | - | 1,5 kg 6-18-28 | C.I.P.C./Pyrazon 4 x zink-mangaan | bewaard bij 18° C |
| 165 | half-mach. | uitgeploegd | P.C.N.B. | stro | Phacelia | 1 kg 12-10-18 | 0,25 kg k.a.s. 7 x zink-mangaan | Gramoxone/C.I.P.C. bewaard in schuur zonder verwarming |

BIJLAGE 5. (4e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op kleigrond

| No. | Wijze van planten oogsten | Wijze van ontsmetting plantg. en/of grond | Bemesting per RR2 | | Ziekten- en onkruidbestrijding | Bewaring plantgoed |
|-----|---------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | | organisch | kunstmest | | |
| | | | najaar | voorjaar | | |
| 166 | half-mach. uitgeploegd | org. kwik 3 kg stro | - | 1,5 kg 6-18-28 | 0,5 kg k.a.s. C.I.P.C. 6 x mangaan | koel bewaard |
| 171 | op ruggen uitgeploegd | P.C.N.B. stro | - | 1 kg 12-10-18 | C.I.P.C. 3 x zink | warm bewaard |
| 172 | op ruggen uitgeploegd | org. kwik 15 kg stro | | 1 kg pat. kali 0,5 kg su-perfosf. | 0,5 kg zw. z.a. 2 x C.I.P.C. Simazin 3 x zink-mangaan | bewaard bij 23° C |
| 178 | machinaal uitgeploegd | org. kwik | - | Phacelia kali 1 kg su-perfosf. | 0,5 kg zw. z.a. 1 x C.I.P.C. | onverwarmd bewaard |
| 290 | op ruggen machinaal | - | - | graszaad 2 kg 12-10-18 | - | C.I.P.C./Gramoxone bewaard bij 20° C |
| 301 | machinaal uitgeploegd | - | - | 1/3 baal molm | - | warm bewaard |
| | | | | 1 kg 5-10-25 | C.I.P.C. 7 x zink-mangaan | |