

09
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
K
94

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

VERSLAG BETREFFENDE WINTERBLOEMKOOLTEELT 1954-1955

door:

P.A. Kruyk

Naaldwijk, 1956

2205601

VERSLAG BETREFFENDE WINTERBLOEMKOOLTEELT 1954-1955.

Deze proef was een voortzetting van de reeds eerder genomen proeven om door middel van selectie te komen tot een uniform brocoli- of winterbloemkoolras, dat onder de omstandigheden in het Zuid-Holland Glasdistrict geschikt is voor de teelt in licht gestookte- en koude kassen.

Opzet.

In de proef werden dit jaar de onderstaande 5 selecties opgenomen:

1. No. 7 van 1952.
2. Bruinsma No.2 1954.
3. Stamzaad 1954 No.7 plant 2.
4. Stamzaad 1954 No.7 plant 3.
5. Stamzaad 1954 No.11 plant 2.

De herkomst van deze selecties is vermeld in het verslag: "Brocoliteelt 1953-1954".

De proef vond plaats in het middengedeelte van kas 7. Hier stond een oppervlakte ter beschikking van $28 \times 4.2 \text{ m} = 117.6 \text{ m}^2$. Van elke selectie werden 64 planten uitgepoot. Per parallel werden 32 planten uitgeplant (4x8) bij een plantafstand van $45 \times 60 \text{ cm}$. Op bijlage 1 is de wijze van planten en verdeling van de selecties aangegeven.

Verloop van de proef.

Het zaad werd op 30 juli gezaaid onder platglas. De ontwikkeling op het zaaibed was zeer bevredigend. In de laatste week van augustus werd een flinke plant opgepot, die onder platglas verder werd opgekweekt.

Op 24 september is uitgeplant volgens de bij de opzet aangegeven wijze. De planten hadden op deze datum een flinke ontwikkeling verkregen en waren groter dan gebruikelijk werd verkregen.

De chemische samenstelling van het gedeelte van kas 7, waarin werd uitgeplant was uitstekend, hetgeen blijkt uit het analyseverslag op bijlage 2.

Aanvankelijk groeiden de planten wat te ijl op. Als gevolg hiervan is wat ruimer gelucht en zijn de in kas 7 staande muscaatbomen, die nogal wat schaduw gaven, ingebnoeid.

Behalve een weinig vreterij door rupsen, waartegen onmiddellijk bestreder is, werd geen hinder van dierlijke beschadigers ondervonden.

Evenals voorgaande jaren werd bij alle selecties een aantasting van blad-
vlekkenziekte (*Mycosphaerella*) waargenomen. Hierop wordt nog nader teruggekomen.
Vanaf 22 november is de kas vorstvrij gehouden. Extra temperatuur om de groei
te forceren is niet gegeven. Voor deze datum trad geen vorst op, zodat ook geen
maatregelen om beschadiging te voorkomen, behoeften te worden genomen.

Op 9 maart werd voor het eerst geoogst. Dit kon tegelijk geschieden bij
de groepen 2A, 3A, 2B, 3B en 4B. De laatste kolen werden op 1 april geoogst
van de groepen 1A, 2A en 1B.

Waarnemingen.

De eerste waarnemingen werden verricht op 15 december 1954. Het geheel was
sterk gegroeid en alle series vertoonden een zwaar gewas met stevig blad. In
alle groepen trad verspreid bladvlekkenziekte op.

1A was een uniform gewas met vrij lang blad, dat aan de randen gebobbeld was.

1B was vrij uniform met vrij lang blad en vrij sterk gebobbeld bladranden.

2A toonde vrij uniform met lang blad. De jonge bladeren waren sterk gekarteld.

2B was matig uniform met lang en smal blad en gekartelde randen. Het gewas was
matig hoog.

3A was matig uniform, gedrongen met kort en mooi blad.

3B toonde een vrij uniform gewas. De planten waren sterk gedrongen, met kort
blad, dat goed van vorm was. De indruk werd verkregen, dat dit de beste
groep van de kas was.

4A gaf een uniform gewas met lange, verticaal staande bladeren.

4B kwam geheel met 4A overeen.

5A had een weinig uniform gewas met overwegend korte, verticaal staande blade-
ren.

5B was weinig uniform met iets gekarteld blad.

Op 17 januari werden opnieuw waarnemingen verricht. Hoewel de groei gun-
stig was, bleek dat ernstig bladvlekkenziekte voorkwam waardoor vrij veel gele
bladeren werden gevormd.

1A was behoorlijk uniform. Het blad toonde een blauwgroene kleur. Een begin van
koolvorming werd waargenomen.

1B was matig uniform. Een begin van koolvorming werd geconstateerd.

2A was matig uniform. Plaatselijk kwam in de harten lichtgroen blad voor.

2B was vrij uniform. Het binnenste blad was gekarteld. Er kwamen enkele plan-
ten voor met lichtgroene harten. Een begin van koolvorming werd waargenomen.

3A was matig uniform. Enig verschil in bladlengte kwam voor. Enkele planten ver-
toonden lichtgroene harten.

3B toonde een behoorlijke uniformiteit. Het gewas is vrij laag en gelijkmatig
van kleur. Een begin van koolvorming werd waargenomen.

4A was goed uniform. Het blad stond verticaal. Enkele planten met lichtgroene harten werden waargenomen.

4B was goed uniform. Enkele planten vertoonden lichtgroene harten. Een begin van koolvorming werd waargenomen.

5A was slecht uniform. Er kwamen grote verschillen in voor. Een begin van koolvorming werd waargenomen.

5B was niet uniform. Een begin van koolvorming werd geconstateerd.

In verband met het gele blad, dat voorkwam als gevolg van bladvlekkenziekte, werden al deze afwijkende bladeren op 20 januari 1955 afgeplukt en verwijderd. Bij telling bleek, dat het aantal vergeelde bladeren bij de diverse selecties verschillend was. Deze staan aangegeven op bijlage 3. In beide parallellen vertoonde groep 2 de meeste gele bladeren, n.l. gemiddeld 4.14 per plant. Groep 4 vertoonde eveneens in beide parallellen de minste gele bladeren, n.l. 3.01 per plant. De overige groepen nemen een tussenpositie in, die voor al deze groepen het dichtst bij die van groep 4 gelegen is.

Omdat de grootte van het gewas bij de teelt een belangrijke rol speelt, werd op 1 maart een aantal bladmetingen verricht. Bij elke parallel werden van 10 willekeurig genomen planten een der onderste bladeren genomen en de lengte en breedte hiervan gemeten. De gegevens hiervan staan vermeld op bijlage 4. Hierbij kwam groep 3 met het kortste gemiddelde blad het meest gunstig naar voren, op de voet gevolgd echter door groep 5. Het langste blad, dat werd gemeten was 66 cm en kwam in 2A en 4A voor. Het korste blad was 36 cm in groep 2A. Gemiddeld had 2A en 4B het langste blad, beide 58 cm. De kortste gemiddelde bladlengte had 3B met 48 cm.

In de breedte kwam betrekkelijk weinig variatie voor. Bij de totaalstellingen van de diverse parallellen was de grootste breedte 22 cm en de kleinste breedte 19 cm, respectievelijk bij 2A, 1B, 3B en 4B. De grootste gemeten breedte was 28 cm bij groep 2A en 3A. De kleinste gemeten breedte was 11 cm bij 5A en 1B.

In verband met het soms omzakken van de planten, waarbij de lengte van de poten een belangrijke rol kan spelen, is op 1 maart deze lengte bij alle selecties gemeten. Hierbij werd de afstand genomen tussen grondoppervlak en de onderkant van het hart. De resultaten van deze metingen staan vermeld op bijlage 5. Hieruit blijkt, dat vooral groep 1 lange poten geeft, n.l. gemiddeld 17.5 cm, gevolgd door groep 4 met 15 cm. Groep 5 en 3 met respectievelijk 11.5 en 12 cm hadden de kortste poten.

Op 2 maart 1955 werden voor het laatst waarnemingen aan het gewas verricht. In dit stadium, kort voor de oogst, werd tevens op de hoogte van het gewas gelet.

- 1A was matig uniform, De kleur van het blad donkergroen. De gemiddelde hoogte 65 - 70 cm.
- 1B was matig uniform. De kleur van het blad was donkergroen, terwijl enkele planten lichtgroene harte vertoonden. Opvallend was dat het blad tussen de nerven gebobbeld was. De gemiddelde hoogte was 65 - 70 cm.
- 2A was niet uniform. Bijzonder groot was het verschil in hoogte tussen de planten onderling. De kleinste plant was 59 en de grootste plant 93 cm hoog. De kleur van het blad was donkergroen en enkele planten hadden lichtgroene harten. De binnenste bladeren waren gekarteld. De gemiddelde hoogte van dit gewas was 65 - 70 cm.
- 2B was vrij uniform van vorm, maar niet wat betreft de grootte van de plant. De kleur van het blad was donkergroen en de stand der bladeren uitgesproken verticaal. De gemiddelde hoogte was 70 cm.
- 3A was vrij uniform. Enkele planten hadden lichtgroene harten, het overige gewas was donkergroen. De gemiddelde hoogte was 55 - 60 cm.
- 3B was goed uniform. Het blad was donkergroen. De gemiddelde hoogte 50 - 55 cm
- 4A was goed uniform met verticaal blad. Behoudens enkele planten met lichtgroene harten was de kleur donkergroen. De gemiddelde hoogte was 70 - 75 cm
- 4B was vrij uniform. Enkele planten met lichtgroene harten. De gemiddelde hoogte was 60 - 65 cm.
- 5A was niet uniform. Er kwamen ook grote verschillen in hoogte per plant voor. De kleinste plant was 49 en de grootste plant 85 cm hoog. Het binnenblad was gekarteld. De gemiddelde hoogte was 60 - 65 cm.
- 5B was matig uniform. Ook hier kwamen evenals bij 5A grote hoogteverschillen tussen de planten onderling voor. De kleur van het gewas was donkergroen. De gemiddelde hoogte bedroeg 60 - 65 cm.

Oogst.

De eerste oogst begon op 9 maart en de laatste kolen werden op 1 april geoogst. De oogstdata en de totalisering hiervan staan vermeld op bijlage 6. Hieruit blijkt, dat groep 3 het vroegst is, hoewel het verschil met groep 4, dat iets later is, klein is. Groep 1 was verreweg het laatst. De kleinste oogstperiode was bij groep 1 waar alles in 12 dagen werd geoogst. De langste oogstperiode was bij groep 2 waar de oogstperiode 24 dagen duurde. Bij groep 3 duurde de oogstperiode 17 dagen, bij groep 4 20 dagen en bij groep 5, 15 dagen.

Be sortering bij de oogst werd volgens de voorschriften uitgevoerd behoudens, dat aanvankelijk geen onderscheid is gemaakt tussen sortering I en IA. Hoewel dit later wel gebeurd is, wordt dit hier niet vermeld, omdat anders een minder zuiver beeld van de sortering zou kunnen worden verkregen.

Sortering I omvatte alle kolen met een over de kop gemeten breedte van meer dan 20 cm. Sortering II liep van 16 t/m 20 cm, sortering III van 10 t/m 15 cm

en sortering IV kleiner dan 10 cm. Bovendien werd bij elke kool de eventuele afwijking aangegeven. De sorteringsgegevens zijn vermeld op bijlage 7.

De meest gunstige sortering werd verkregen bij de groepen 1 en 3 met respectievelijk 57 en 55 stuks in de biede hoogste sorteringen. De groepen 2, 4 en 5 gaven een beduidend minder gunstige sortering te zien.

Naast de grootte-sortering die is toegepast is vooral ook de kwaliteits-sortering van betekenis. Hiertoe werden eventuele afwijkingen waargenomen. Losse en geschifte kolen kwamen vrij vaak voor. Kolen met een gele kleur veel minder, terwijl waterziek slechts bij 1 parallel werd geconstateerd. Groep 3 kwam wat betreft de afwijkingen het meest gunstig naar voren, n.l. 12 afwijkingen op 64 kolen. De meeste afwijkingen werden bij groep 2 gevonden, n.l. 29 stuks. De verdere gegevens hierover staan mede vermeld op bijlage 7.

Smaakproef.

Op 18 maart werd de winterbloemkool op smaak beoordeeld. Hiertoe werd gebruik gemaakt van 2 kolen van sortering 1, afkomstig van parallel 3B. Deze kool werd normaal met water en zout opgezet om half 11. Om kwart vóór 11 kookte het water en om 1 minuut vóór 11 was de kool gaar.

Monsters van deze gekookte kool werden door meerdere personen van het plantenlab en verder door R.v.d.Zande en proefnemer op smaak beoordeeld. Unaniem vond men de kool uitstekend van smaak. Een bijsmaak werd niet waargenomen. De kool was zeer zacht, maar toch stevig zonder evenwel stug te zijn. De kleur van de gekookte kool was mooi blank.

Op dezelfde wijze werden 2 kolen van sortering IV beoordeeld, die afkomstig waren van planten met lichte harten. Ook deze kool was zacht maar had een wat "sterke" smaak.

Financiële opbrengst.

Hierbij is niet nagegaan wat de totale opbrengst van deze proef in gld was. Gezien de meerdere selecties zou hieruit ook geen betrouwbaar resultaat ver verkrijgen zijn. Wel werden de prijzen opgenomen die gedurende de oogst voor deze kolen op de veiling Naaldwijk werden betaald. Deze staan aangegeven op bijlage 8. Hoewel de aanvoer van deze partij op de markt van geen betekenis was, mag toch worden vastgesteld, dat de prijzen, ondanks de concurrentie van de Italiaanse bloemkool, die in die periode in betekenende hoeveelheden werd geïmporteerd, gunstig waren. Op deze basis zou een teelt van winterbloemkool voor de praktijk zeer gunstig zijn.

Conclusie.

Uit deze proef met winterbloemkool is gebleken, dat een teelt hiervan mits van een goede selectie wordt uitgegaan een goede sortering waarborgt,

zonder veel afwijkingen, die op de veiling een goede prijs opbrengen.

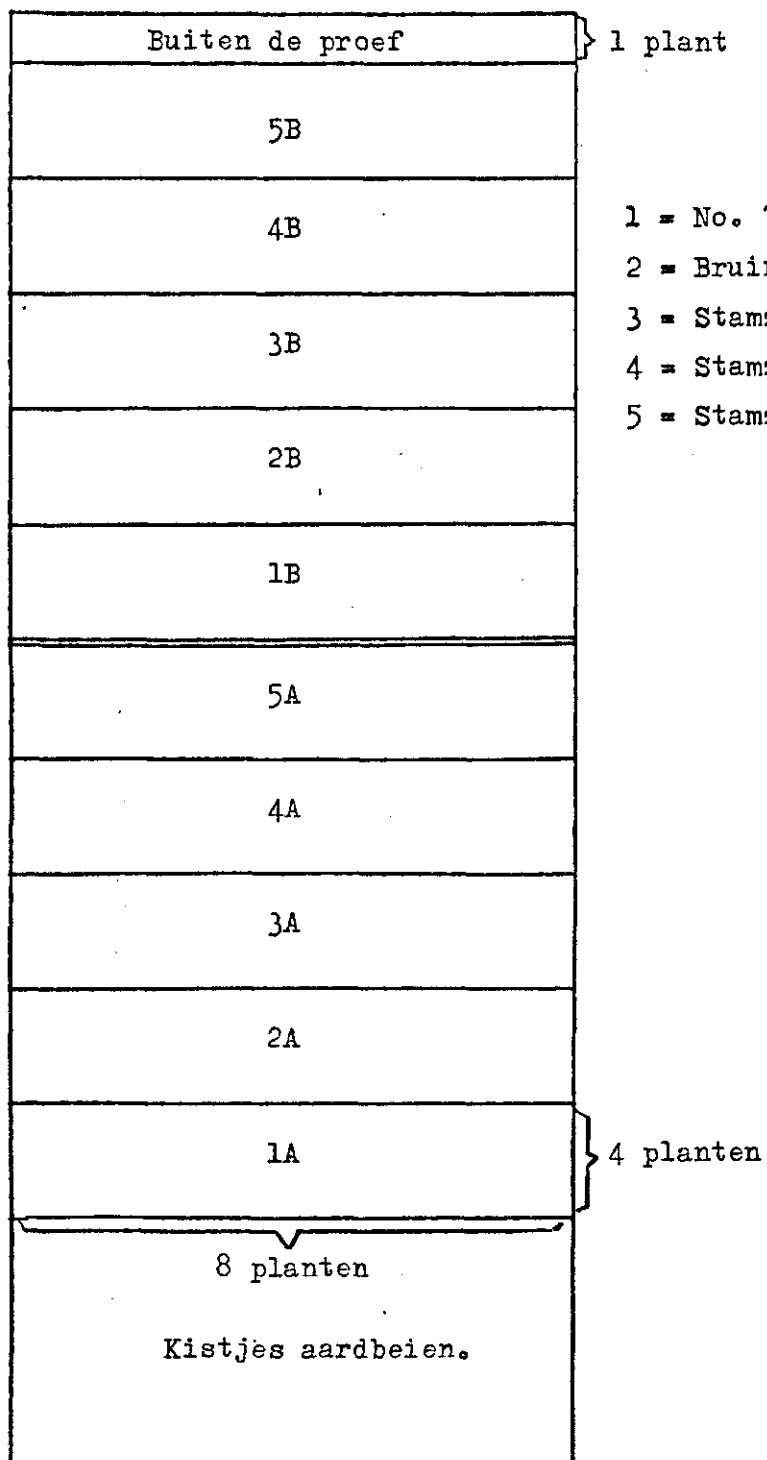
Vooraf de selectie stamzaad 1954 No. 7 plant 2 (3A en 3B) voldoen, gezien hun groeiwijze, kwaliteit en sortering, reeds in hoge mate aan de door de praktijk te stellen eisen.

11-4-'56.

JB.

De Proefnemer,

P.A.Kruyk.

Plattegrond.

 Rails.

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon K 1740-4545 en 4546

ZUIDWEG 38

Giro 293110

VERSLAG

Brief No

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Kosten Monster x f = f

Gelieve te storten Giro no 293110

Vlugges betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 19.....

| Volg-nummer | V. Meststof % | Humus gloeiverl. % | Ca CO ₃ % | p H | Na CL % | Gloeirest % | N- water ^{*)} | P- water ^{*)} | K- water ^{*)} | Magne- sium a.z. ^{**)} | Mangaan a.z. ^{**)} | IJzer a.z. ^{**)} | Alumi- nium a.z. ^{**)} |
|-------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-----|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 27-7-'54 | 0.89 | 3.3 | 0.16 | 7.0 | 0.020 | 0.10 | 3.1 | 3.2 | 9.0 | 63 | 1.3 | 1.0 | 1.1 |

Advies:

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

Aantal afgetrokken gele bladeren (als gevolg van *Mycophearella*) op 20 jan.'55.

| Groep | Aantal | Totaal per groep | Gemiddeld per plant |
|-------|--------|------------------|---------------------|
| 1A | 104 | 221 | 3.45 |
| 1B | 117 | | |
| 2A | 127 | 265 | 4.14 |
| 2B | 138 | | |
| 3A | 99 | 198 | 3.10 |
| 3B | 99 | | |
| 4A | 98 | 193 | 3.01 |
| 4B | 95 | | |
| 5A | 111 | 225 | 3.51 |
| 5B | 114 | | |

Langte en breedte van een blad van 10 willekeurige planten per groep.
(bladeren zijn 1 van de drie eerste, niet aangetaste bladeren).

| Plant | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 46 x 19 | 48 x 20 | 47 x 22 | 59 x 19 | 50 x 21 |
| 2 | 63 x 22 | 63 x 23 | 61 x 28 | 66 x 26 | 47 x 9 |
| 3 | 57 x 24 | 62 x 23 | 48 x 20 | 58 x 17 | 42 x 18 |
| 4 | 60 x 23 | 66 x 24 | 53 x 21 | 60 x 23 | 55 x 27 |
| 5 | 46 x 17 | 62 x 21 | 42 x 17 | 62 x 22 | 58 x 27 |
| 6 | 68 x 26 | 58 x 18 | 42 x 16 | 61 x 19 | 51 x 18 |
| 7 | 51 x 19 | 63 x 25 | 53 x 22 | 51 x 15 | 56 x 22 |
| 8 | 49 x 18 | 57 x 26 | 50 x 21 | 50 x 18 | 37 x 17 |
| 9 | 59 x 24 | 65 x 28 | 45 x 22 | 64 x 22 | 44 x 11 |
| 10 | 63 x 13 | 36 x 16 | 49 x 18 | 56 x 19 | 48 x 26 |
| Gem. | 56 x 21 | 58 x 22 | 49 x 21 | 60 x 20 | 49 x 20 |

| Plant | 1B | 2B | 3B | 4B | 5B |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 58 x 23 | 54 x 19 | 37 x 18 | 53 x 21 | 46 x 23 |
| 2 | 60 x 27 | 57 x 25 | 52 x 25 | 60 x 21 | 43 x 16 |
| 3 | 54 x 22 | 47 x 20 | 44 x 18 | 63 x 21 | 48 x 20 |
| 4 | 58 x 23 | 59 x 20 | 52 x 24 | 48 x 15 | 51 x 20 |
| 5 | 55 x 11 | 64 x 20 | 47 x 22 | 63 x 21 | 52 x 17 |
| 6 | 54 x 24 | 53 x 20 | 51 x 25 | 60 x 18 | 51 x 23 |
| 7 | 57 x 22 | 49 x 16 | 50 x 22 | 64 x 21 | 50 x 21 |
| 8 | 45 x 22 | 54 x 21 | 48 x 20 | 57 x 17 | 47 x 17 |
| 9 | 54 x 20 | 61 x 18 | 46 x 22 | 59 x 21 | 53 x 22 |
| 10 | 59 x 21 | 48 x 17 | 48 x 23 | 52 x 18 | 46 x 20 |
| Gem. | 55 x 22 | 55 x 20 | 48 x 22 | 58 x 19 | 49 x 20 |

Lengte van de poot van 10 willekeurige planten per groep, in cm.
1 maart 1955.

| Plant | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 1B | 2B | 3B | 4B | 5B |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 20 | 16 | 15 | 14 | 11 | 23 | 9 | 8 | 18 | 7 |
| 2 | 16 | 13 | 16 | 18 | 8 | 20 | 13 | 16 | 11 | 12 |
| 3 | 19 | 15 | 10 | 17 | 12 | 20 | 12 | 10 | 21 | 14 |
| 4 | 22 | 16 | 15 | 17 | 14 | 22 | 16 | 12 | 20 | 13 |
| 5 | 16 | 17 | 16 | 11 | 12 | 25 | 16 | 13 | 10 | 11 |
| 6 | 10 | 11 | 13 | 15 | 8 | 16 | 15 | 9 | 15 | 16 |
| 7 | 23 | 11 | 12 | 18 | 12 | 16 | 13 | 13 | 15 | 12 |
| 8 | 12 | 8 | 12 | 12 | 9 | 11 | 13 | 10 | 10 | 12 |
| 9 | 14 | 12 | 13 | 15 | 11 | 16 | 9 | 9 | 15 | 10 |
| 10 | 19 | 13 | 10 | 15 | 12 | 10 | 10 | 12 | 13 | 15 |
| Gem. | 17 | 13 | 13 | 15 | 11 | 18 | 13 | 11 | 15 | 12 |

Gemiddeld per groep: 1. = 17.5

2. = 13

3. = 12

4. = 15

5. = 11.5

Oogstlijst winterbloemkool.

| Datum | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 1B | 2B | 3B | 4B | 5B |
|----------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|
| 9 maart | 1 | 1 | 6 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | - |
| 11 " | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 3 | 1 |
| 15 " | - | 3 | 5 | 6 | 3 | - | 2 | 5 | 8 | 4 |
| 18 " | - | 7 | 11 | 12 | 11 | - | 5 | 10 | 4 | 10 |
| 21 " | 1 | 5 | 3 | 5 | 6 | - | 8 | 5 | 2 | 7 |
| 23 " | - | 8 | 5 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 6 | 7 |
| 25 " | 7 | 5 | 1 | 1 | 5 | 13 | 4 | 2 | 7 | 3 |
| 28 " | 7 | 2 | - | - | - | 9 | 7 | 2 | 1 | - |
| 30 " | 3 | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - |
| 1 april | 14 | 1 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| Totaal | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 [*] | 32 | 32 | 32 | 32 |
| ----- | | | | | | | | | | |
| Totaal | | | | | | | | | | |
| t/m 15/3 | - | 4 | 12 | 6 | 3 | - | 5 | 6 | 12 | 5 |
| t/m 21/3 | 1 | 16 | 26 | 23 | 20 | - | 18 | 21 | 18 | 22 |
| t/m 25/3 | 8 | 29 | 32 | 32 | 32 | 14 | 24 | 30 | 31 | 32 |
| t/m 30/3 | 18 | 31 | - | - | - | 28 | 32 | 32 | 32 | - |

| Groepen getotaliseerd | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|
| Totaal t/m 15/3 | - | 9 | 18 | 18 | 8 |
| " t/m 21/3 | 1 | 34 | 47 | 41 | 42 |
| " t/m 25/3 | 22 | 53 | 62 | 63 | 64 |
| " t/m 30/3 | 46 | 63 | 64 | 64 | - |

* = 1 uitgevallen.

Sortering

| Sortering | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 1B | 2B | 3B | 4B | 5B |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| I | 25 | 5 | 18 | 8 | 7 | 11 | 10 | 19 | 9 | 14 |
| II | 5 | 15 | 7 | 13 | 13 | 16 | 13 | 11 | 9 | 10 |
| III | 2 | 10 | 4 | 9 | 9 | 3 | 7 | 1 | 9 | 6 |
| IV | <u>0</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>5</u> | <u>2</u> |
| Totaal | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31* | 32 | 32 | 32 | 32 |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| <u>Afwijkingen</u> | | | | | | | | | | |
| Los (licht tot sterk) | 4 | 4 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Geslacht (idem) | 8 | 9 | 2 | 3 | 9 | 1 | 7 | - | 10 | 4 |
| Geel (idem) | - | 2 | 2 | - | 7 | - | 2 | 1 | - | 2 |
| Waterziek | - | - | - | - | - | - | - | - | <u>2</u> | <u>-</u> |
| Totaal waargenomen afwijkingen | 12 | 15 | 7 | 6 | 25 | 6 | 14 | 5 | 17 | 11 |

| Sortering getotaliseerd | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|
| I | 36 | 15 | 37 | 17 | 21 |
| II | 21 | 28 | 18 | 22 | 23 |
| III | 5 | 17 | 5 | 18 | 15 |
| IV | 1 | 4 | 4 | 7 | 5 |
| Totaal waargenomen afwijkingen | 18 | 29 | 12 | 23 | 36 |

* = 1 weggefallen.

Prijs per sortering, per kist.

| Datum | sortering | | | |
|---------------------|-----------|--------|---------|-------------------------|
| | I(8) | II(10) | III(12) | IV(15) (stuks per kist) |
| 9 maart | - | f 0.90 | - | - |
| 11 " | - | 0.94 | - | - |
| 16 " | f 1.22 | 1.12 | f 0.99 | - |
| 18 " | 1.27 | 1.17 | 1.03 | f 0.63 |
| 21 " | 1.33 | 1.24 | 0.77 | - |
| 23 " | 1.41 | 1.17 | 0.99 | - |
| 25 " | 1.47 | 1.19 | 0.83 | f.0.58 |
| 28 " | 1.14 | 0.73 | 0.48 | 0.35 |
| 30 " | 0.90 | 0.69 | 0.44 | - |
| 1 april | 1.24 | 0.94 | 0.52 | 0.32 |
| Gemiddelde prijs | f 1.25 | f 1.01 | f 0.76 | f 0.47 |

Bij de laatste partijen was mede winterbloemkool uit een koud warenhuis
 onbegrepen.