

4

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

3

M

21

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

De bestrijding van de bladvlekkenziekte (*Cladosporium fulvum*) in tomaten, 1954.

door:

Mej. J. C. Manintveld.

Naaldwijk, 1956.

2242947

Inleiding.

De laatste jaren wordt in land- en tuinbouw op grote schaal met succes gebruik gemaakt van verschillende carbamaten ter bestrijding van schimmellekten. Daar vorig jaar een gunstig resultaat verkregen werd met zineb tegen de bladvlekkensiekte (*Cladosporium fulvum*) in tomaten (zie desbetreffend verslag) werd besloten dit jaar een aantal carbamaten naast elkaar te vergelijken ter bestrijding van de ziekte. Ook werden 2 nieuwe middelen getoetst. Eén hiervan was afkomstig van Het Koninklijk Shell laboratorium te Amsterdam en had bij oriënterende proeven een gunstige indruk gegeven. Het andere middel werd aangeboden door Philips Roxane te 's-Graveland. Met dit middel waren nog geen oriënterende proeven genomen.

Ter vergelijking werden de tot nu toe gebruikte bestrijdingsmiddelen in de proef betrokken, n.l. Shirlan, Bulbosan, Cladox en Cupremuls.

Alle middelen werden zo mogelijk in spuit- en in stuifvorm toegepast.

Opzet van de proef.

Ter beschikking stonden de kassen 4, 5 en 8. De kassen 4 en 5 werden elk verdeeld in 12 vakjes van $5 \times 6 = 30$ tomatenplanten, terwijl aan beide uiteinden van de kas 3 rijen van 12 planten buiten de proef bleven. Kas 8 werd verdeeld in 18 vakjes van $5 \times 6 = 30$ tomatenplanten, terwijl aan beide uiteinden van de kas 5 rijen van 12 planten buiten de proef bleven (zie plattegrond).

Voordat de eerste vlekjes werden waargenomen (toen de planten ± 75 cm hoog waren) werden de volgende behandelingen in duplo toegepast:

kas 4: 1. Cupremuls spuit 1.25 % (koper in olie) van A.V.C.P. te Zeist.

2. Koperstuif ($\text{Cu}(\text{OH})_2$ 16 % Cu) van de firma Wiersum te Groningen.

3. T120 stuifmiddel van het Shell laboratorium te Amsterdam.

4. F14 spuitmiddel 0.2 % van Philips Roxane te 's-Graveland.

5. Bulbosan stuif (trichloortrinitrobenzeen) van Hoechst Holland.

6. Onbehandeld.

Kas 5: 7. Trifungol spuit 0.2 % (ferbam 75 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.

8. Trifungol stuif (ferbam 10 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.

9. Triscabel spuit 0.2 % (ziram 75 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 10. Triscabel stuif (ziram 10 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 11. Aanabam spuit 0.2 % (nabam) van de firma Wiersum te Groningen.
 12. Onbehandeld.
- Kas 8:
13. Dithane Z 78 spuit 0.2 % (zineb) van A.V.O.P. te Zeist.
 14. Aaphytora stuif (zineb 10 %) van de firma Wiersum te Groningen.
 15. Manzate spuit 0.2 % (maneb) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 16. Manzate stuif (maneb 10 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 17. Tripomol spuit 0.2 % (T.M.T.D. 75 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 18. Tripomol stuif (T.M.T.D. 10 %) van N.V. Chemische fabriek, Vondelingenplaat.
 19. Shirlan spuit 0.6 % (salicylanilide) van I.C.I. te Rotterdam.
 20. Gladox stuif (rhodaanbensen) van I.M.S. Geertruidenberg.
 21. Onbehandeld.

Dezelfde dag werden de planten geïnoculeerd met een sporensuspensie van *Gladosporium fulvum*. De bestuivingen werden wekelijks herhaald. De bespuitingen 1 x per 10 à 14 dagen. Na het optreden van de ziekte werd wekelijks de aantasting gecontroleerd. Op iedere oogstdatum werd de ophrengst per vakje genoteerd.

Uitvoering van de proef.

De planten in kas 8 werden reeds half Maart uitgepeet, terwijl ze in kas 4 en 5 eind April werden uitgeplant. In kas 8 kon dus veel eerder begonnen worden met de proef, n.l. op 21 April. De planten waren toen ruim 75 cm hoog en het gewas werd geïnoculeerd met 1 l. sporensuspensie, die ± 3.000.000 sporen p.l. bevatte, per vakje. De sporensuspensie werd verkregen door aangestaste bladeren met water te schudden. Nadat het gewas was opgedroogd werd onmiddellijk voor de eerste maal behandeld met de aangegeven middelen. De behandelingen werden herhaald volgens onderstaand schema, waarbij de in dit schema aangegeven hoeveelheden werden gebruikt:

Datum	sineb spuit		sineb stuif		Mansate spuit		Mansate stuif		T.M.T.D. spuit		T.M.T.D. stuif		Shirlan		Cladox	
	13a	13b	14a	14b	15a	15b	16a	16b	17a	17b	18a	18b	19a	19b	20a	20b
21 April	2.5 l	2.5 l	20 gr	20 gr	2.5 l	2.5 l	20 gr	20 gr	2.5 l	2.5 l	20 gr	20 gr	2.5 l	2.5 l	20 gr	20 gr
28 April	-	-	20 gr	20 gr	-	-	20 gr	20 gr	-	-	20 gr	20 gr	-	-	20 gr	20 gr
1 Mei	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l	-	-
5 Mei	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr
12 Mei	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr
19 Mei	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr
21 Mei	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-
26 Mei	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr
2 Juni	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr
9 Juni	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr
12 Juni	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-
16 Juni	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr
24 Juni	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr

Dij kas 4 en 5 vond de inoculatie plaats op 8 Juni. Daar enige keren het trilapparaat in deze kassen gebruikt werd in dezelfde kleding, waarmee in de ernstig aangetaste kas 8 gewerkt werd, bleken beide kassen reeds enige aantasting te vertonen. Omdat niet nagegaan kon worden, of de kassen gelijkmatig geïnfecteerd waren, werd toch nog geïnoculeerd. In kas 5 werd 4 l. sporensuspensie verspoten, die ± 1.000.000 sporen per cc bevatte. In kas 4, die reeds iets ernstiger aangetast leek dan kas 5, werd 2.5 l. van deze suspensie verspoten. Onmiddellijk hierna werden de eerste behandelingen toegepast. Onderstaand schema geeft een overzicht van de behandelingen van kas 4 en 5.

Datum	Kas 4								Kas 5											
	Cupremils spuit		Koperstuif		T120 stuif		F14 spuit		Bibosan stuif		ferbam spuit		ferbam stuif		ziram spuit		ziram stuif		nabon	spuit
	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b	7a	7b	8a	8b	9a	9b	10a	10b	11a	11b
9 Juni	2.5 l	2.5 l	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	2.5 l	2.5 l	15 gr	15 gr	2.5 l	2.5 l	15 gr	15 gr	2.5 l	2.5 l	15 gr	15 gr	2.5 l	2.5 l
15 Juni	-	-	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-
18 Juni	3 l	3 l	-	-	-	-	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l	-	-	3 l	3 l
22 Juni	-	-	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-
29 Juni	3.5 l	3.5 l	20 gr	20 gr	20 gr	20 gr	3.5 l	3.5 l	20 gr	20 gr	3.5 l	3.5 l	20 gr	20 gr	3.5 l	3.5 l	20 gr	20 gr	3.5 l	3.5 l
6 Juli	-	-	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-
10 Juli	3.5 l	3.5 l	-	-	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l
20 Juli	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l	15 gr	15 gr	3.5 l	3.5 l
27 Juli	-	-	15 gr	15 gr	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-	15 gr	15 gr	-	-
30 Juli	3.5 l	3.5 l	-	-	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l	-	-	3.5 l	3.5 l

Zodra de eerste aantasting werd waargenomen (in kas 4 en 5 dus onmiddellijk na het inoculeren), werd bij ieder vakje op 50 willekeurige blaadjes het aantal vlekjes geteld. Deze tellingen werden wekelijks herhaald (zie de tabellen 6 t/m 8).

Op iedere oogstdatum werd per vakje de opbrengst genoteerd in de volgende sorteringen:

- a. aantal bonken.
- b. aantal B
- c. aantal A
- d. aantal C
- e. aantal CC
- f. totaal gewicht van bovengenoemde sorteringen.
- g. gewicht van het aantal kriel
(zie de tabellen 9 t/m 11).

Het kriel werd apart gewogen om geen invloed op het gemiddeld vruchtgewicht te kunnen uitoefenen.

De planten in kas 4 en 5 konden niet volledig afgeogst worden. Daarom werden boven de 4de tros alle overige trossen weggeknipt om vergelijkbare oogstgegevens te verkrijgen.

Bij het einde van de teelt werden ook de nog aan de plant aanwezige groene vruchten geteld en gewogen.

Resultaten.

De omstandigheden in kas 8 verschilden nogal enigszins met die van kas 4 en 5. Daarom zullen de resultaten van kas 8 afzonderlijk worden besproken van die van kas 4 en 5.

Kas 8: a. Aantasting.

De aantasting in deze kas bleek van Z naar N ernstiger te worden. Dit blijkt o.a. uit het aantal vlekjes in de onbehandelde vakjes (zie tabel 3 en de grafieken 3a en b). Bij parallel B was het aantal vlekjes van het onbehandelde vakje bij alle tellingen aanzienlijk hoger dan bij parallel A, waar het onbehandelde vakje meer naar voren was gelegen. Ook bij de vakjes behandeld met T.M.T.D. spuitmiddel was het verloop van de aantasting duidelijk waar te nemen. Bij parallel A was de aantasting bij dit middel zeer ernstig (geheel achter in de kas gelegen), terwijl bij parallel B de aantasting gering was (op één na het voorste vakje). Zie plattegrond.

Behalve de T.M.T.D. preparaten (zowel spuit- als stuifmiddelen) vertoonden alle middelen een goede-zeer goede werking tegen de blad- vlekkenziekte. In alle gevallen werkten de spuitmiddelen beter dan de overoerkomstige stuifmiddelen.

Een zeer goede werking werd verkregen met Shirlan. Bij parallel A werd hiermee het beste resultaat verkregen. Het had hier echter een gunstige ligging (voor in de kas). Bij parallel B had alleen Manzate-spuit een betere werking dan Shirlan. Het Shirlan object lag hier echter achterin de kas vlak naast het zeer ernstig aangetaste onbehandelde vakje, terwijl Manzate voerin de kas werd toegepast. De werking van Manzate spuit was bij parallel A aanzienlijk minder dan bij parallel B. Ook hier is dit verschil weer te verklaren door het feit, dat het vakje behandeld met Manzate spuit bij parallel A achter in de kas gelegen was, zodat toch van een goede werking gesproken kan worden. Ook zineb spuit gaf bij beide parallellen een zeer gunstige werking te zien. De stuifmiddelen Cladox, zineb stuif en Manzate stuif vertoonden ongeveer gelijkwaardige resultaten. Alle vertoonden een vrij goede werking. De verschillen in werking tussen deze middelen zijn waarschijnlijk in hoofdzaak te verklaren door het verschil in ligging in de kas.

T.M.T.D. gaf zowel in spuit- als in stuifvorm weinig of geen effect t.o.v. de ziekte. Het gunstig effect van T.M.T.D. spuit bij parallel B is zo als reeds eerder gezegd waarschijnlijk te danken aan de gunstige ligging van dit vakje.

b. Opbrengst.

Over het algemeen blijkt uit beide parallellen dat de vakjes die de ernstigste bladvlekken aantasting vertoonden bij het begin van de proef een hogere opbrengst hebben gegeven dan de overige minder aangetaste objecten. Deze minder aangetaste objecten gaven bij het einde van de teelt echter nog ongeveer een maand lang een behoorlijke opbrengst, terwijl van de ernstig aangetaste vakjes gedurende de laatste maand van de oogst nog slechts enkele vruchten geplukt werden. Zie tabel 4 en de grafieken 6a en 6b.

De uiteindelijke opbrengst in kg per vakje was bij beide parallellen ongeveer omgekeerd evenredig met de aantasting (hoe ernstiger aantasting, hoe lager opbrengst) (zie tabel 11). Bij de oogstgegevens bleken dus in omgekeerde zin dezelfde standplaatsverschillen te bestaan als bij de aantastingsgegevens, waaruit afgeleid kan worden dat de oogstverschillen inderdaad te wijten zijn aan het verschil in aantasting van de diverse vakjes.

Bij beide parallellen vormen de vakjes behandeld met Shirlan en Manzate stuif hierop een uitzondering. Shirlan gaf een iets lagere opbrengst dan in verband met het bovenstaande verwacht kon worden. Dit middel heeft dus waarschijnlijk enige groei remming veroorzaakt. Manzate stuif gaf een hogere opbrengst dan men zou verwachten; bij

beide parallellen zelfs de hoogste opbrengst van alle vakjes. Toch kan hier waarschijnlijk niet van een groeistimulerende werking van het middel gesproken worden, maar eerder van een mindere groeiremmende werking dan van de overige middelen, aangezien de meeste bestrijdingsmiddelen wel enige groeiromming van het gewas veroorzaken door vermindering van de assimilatie. In hoeverre deze veronderstelling juist is zou moeten blijken uit een blanco proef, waarbij de opbrengstgegevens niet door ziekteaantasting beïnvloed kunnen worden.

Dat de bladvlekkenbestrijding inderdaad een aanzienlijke opbrengstvermeerdering kan geven, blijkt uit het feit dat van de licht aangetaste vakjes (parallel B: Manzate spuit en stuif en zineb spuit en stuif, parallel A: zineb spuit, Cladox, Manzate spuit en stuif) de opbrengst 0.5 - 1 kg per plant hoger was dan bij de ernstig aangetaste onbehandelde vakjes.

Het verschil in opbrengst van de diverse vakjes werd in hoofdzaak bepaald door het aantal vruchten, dat van de planten in de vakjes geoogst werd. Bij het einde van de teelt bleek dan ook het aantal vruchten per vakje ongeveer in dezelfde volgorde omhoog te lopen als het totaal aantal kg per vakje. Dit was in het bijzonder het geval bij parallel A. Bij parallel B traden enkele afwijkingen op deze regel op.

Uit bovenstaande blijkt, dat de "bladvlekken" aantasting klaarlijk weinig of geen invloed heeft uitgeoefend op de sortering van de vruchten, maar wel op de vruchtsetting in het bijzonder van de bovenste trossen. Bij berekening van het gemiddeld vruchtgewicht bleken dan ook slechts kleine onregelmatige verschillen te bestaan (zie tabel 5 en de grafieken 9a en 9b).

Conclusies.

1. Over het algemeen kan gezegd worden, dat de spuitmiddelen beter voldeden dan de overeenkomstige stuifmiddelen.
2. De beste bladvlekkenbestrijding werd verkregen met Shirlan. Bij deze proef werd echter de indruk verkregen, dat dit middel een geringe groeiromming veroorzaakte.
3. De middelen Manzate spuit en zineb spuit gaven ook beide een zeer goede bestrijding. Dat de resultaten met zineb spuit dit jaar iets minder waren dan met Shirlan (wat voorafgaande jaren niet het geval was), komt waarschijnlijk door het feit, dat een zineb-preparaat gebruikt werd dat reeds enige jaren in voorraad was.
4. Cladox, zineb stuif en Manzate stuif vertoonden een mindere maar

toch nog vrij goede bestrijding van de bladvlekkensiekte dan bovengenoemde middelen. Bij beide vakjes behandeld met Manzate stuif lag de opbrengst hoger dan bij alle andere objecten.

5. Het middel T.M.T.D. had zowel in spuit- als in stuifvorm weinig of geen effect ten opzichte van de ziekte.
6. De opbrengst van de ernstig door bladvlekken aangetaste vakjes was aanzienlijk lager dan de opbrengst van de gering aangetaste vakjes. Deze verschillen bleken in hoofdzaak te worden veroorzaakt door verminderde vruchtzetting, dus niet door een mindere sortering.

Kas 4

en 5 : a. Aantasting.

Beide kassen waren reeds bij het begin van de proef zichtbaar aangetast door de bladvlekkensiekte. De ziekte breidde zich zo snel uit, dat \pm 10 à 12 dagen na de inoculatie reeds een vrij ernstige aantasting optrad. Deze aantasting kan niet het gevolg geweest zijn van de inoculatie, daar de incubatieperiode van *Cladosporium fulvum* onder optimum omstandigheden (wat in beide kassen beslist niet het geval was) minstens 12-14 dagen bedraagt. Er moet dus aangenomen worden, dat de planten voor het begin van de proef ernstig waren geïnfecteerd. Halverwege de proef werd bij het tellen van de bladvlekken alleen rekening gehouden met de bovenste helft van de planten, daar de onderste helft van de planten vrijwel overal zeer ernstig was aangetast, wat in verband met bovenstaande niet aan een geringe werking van de middelen toegeschreven mag worden.

In kas 4 was Bulbosan het enige middel, dat (vooral bij parallel A) duidelijk een geringere aantasting vertoonde dan de overige objecten (zie tabel 1 en de grafieken 1a en 1b).

In kas 5 was nabam het enige middel, dat bij beide parallellen een mindere aantasting te zien gaf (zie tabel 2 en de grafieken 2a en 2b). Enkele weken na het begin van de proef was deze mindere aantasting reeds waar te nemen. Dat bij de telling op 13 Juli de aantasting in de vakjes, behandeld met nabam toegenomen was, terwijl in de overige objecten minder vlekjes geteld werden is waarschijnlijk als volgt te verklaren:

De met nabam behandelde vakjes vertoonden een veel betere stand dan de overige vakjes, waarvan de onderste bladeren vrijwel geheel waren afgestorven ten gevolge van de bladvlekkenaantasting. Bij de telling op 13 Juli, toen alleen de bovenste helft van de planten geteld werd, is waarschijnlijk bij nabam, door de goede stand van

dit vakje een groter gedeelte van de plant meegeteld. Hierdoor werd door de lager gelegen bladeren (die niet waren afgestorven, maar toch wel vrij ernstig waren aangetast) deze schijnbaar ernstige aantasting veroorzaakt.

Alle overige middelen, die in beide kassen werden toegepast vertoonden bij deze ernstige infectie weinig of geen werking t.o.v. de ziekte.

b. Opbrengst.

Van de vakjes behandeld met Bulbosan werd in kas 4 bij beide parallellen de hoogste opbrengst verkregen (zie tabel 4 en de grafieken 4a en 4b). Evenals in kas 8 bleken dus ook hier de minst aangetaste planten uiteindelijk de hoogste opbrengst te geven. Er was hier echter niets te merken van een uitgesproken verlating van de oogst bij de minder aangetaste vakjes. Dit komt doordat bij het begin van de proef alle vakjes ernstig waren aangetast. Ook in kas 5 gaf bij parallel A het vakje behandeld met nabam (dat een goede werking t.o.v. de ziekte vertoonde) een hogere opbrengst dan de overige objecten (zie tabel 4 en grafiek 5a). Dit was niet het geval bij parallel B (zie tabel 4 en grafiek 5b), hoewel het middel hier toch ook een gunstige werking tegen de ziekte gaf. Dat de opbrengst bij deze parallel niet hoger was dan van de andere vakjes kan in hoofdzaak verklaard worden door het feit, dat het vakje geheel aan de voorkant van de kas gelegen was. Het eveneens aan de voorkant gelegen vakje 10a siram stuif (aan de andere kant van het middenpad, zie plattegrond) gaf n.l. bij parallel A eveneens een lage opbrengst.

Bij de overige toegepaste behandelingen zijn geen bepaalde verschillen in opbrengst te constateren.

Evenals in kas 8 werd in deze kassen het verschil in opbrengst weer hoofdzakelijk bepaald door het verschil in aantal van de geoogte vruchten en niet door het verschil in sortering. Dit blijkt ook uit de berekening van het gemiddeld vruchtgewicht, waarbij slechts geringe onregelmatige verschillen optraden (zie tabel 5 en de grafieken 7a en b en 8a en b).

Conclusies.

1. De middelen Bulbosan en nabam gaven beide een goede bescherming tegen *Cladosporium fulvum* bij tomaat bij een reeds voor de eerste behandeling zeer ernstig aangetast gewas.

2. Alle overige middelen n.l. ferbam spuit- en ferbam stuifmiddel, ziram spuit- en ziram stuifmiddel, koperstuif, Cupremuls, T120 stuifmiddel en F 14 spuitmiddel bleken bij dit ernstig aangetaste gewas weinig of geen effect t.o.v. de ziekte uit te oefenen.
3. De minder door de bladvlekkenziekte aangetaste vakjes gaven een hogere opbrengst dan de ernstig aangetaste vakjes, wat in hoofdzaak veroorzaakt werd door een groter aantal vruchten niet door een betere sortering.

Samenvatting en eindconclusies.

1. Over het algemeen voldeden de spuitmiddelen beter ter bestrijding van *Cladosporium fulvum* bij tomaat dan de overeenkomstige stuifmiddelen. Dit werd in hoofdzaak geconstateerd in kas 8. In kas 4 en 5 kon door de zeer ernstige infectie en de geringe werking van de middelen hierover geen conclusie getrokken worden.
2. In kas 8 werd de beste ziektebestrijding verkregen met Shirlan, gevolgd door Manzate spuitmiddel en sineb spuitmiddel. Gladox, sineb stuif en Manzate stuif gaven ook nog een goede bestrijding.
3. In kas 4 en 5 werd respectievelijk de beste bestrijding verkregen met Dalbosan stuifmiddel en nabam. De werking van deze beide middelen is niet te vergelijken met de werking van de middelen in kas 8, daar de proef in kas 8 \pm 1½ maand eerder plaats vond dan in kas 4 en 5 en de aantasting in kas 4 en 5 reeds bij het begin van de proef veel ernstiger was dan in kas 8.
4. Met alle overige getoetste middelen werd weinig of geen effect t.o.v. de ziekte verkregen, n.l.

T.M.T.D. spuit- en stuifmiddel in kas 8.

ferbam spuit- en stuifmiddel

ziram spuit- en stuifmiddel

koperstuif

Cupremuls

T120 stuifmiddel

F14 spuitmiddel

} in kas 4 en 5

Er moet rekening gehouden worden met het feit, dat in kas 4 en 5 reeds voor het begin van de proef ernstige ziekte-aantasting optrad.

5. De totale opbrengst van de ernstig door *Cladosporium fulvum* aangetaste planten was aanzienlijk lager dan de opbrengst van de gering aangetaste planten. Bij de gering aangetaste planten viel de oogst echter iets later. Dit laatste werd alleen geconstateerd in kas 8.
6. De hogere opbrengst van de licht/aangetaste vakjes werd veroorzaakt door

een groter aantal vruchten dus waarschijnlijk door een betere vruchtsetting (vruchtsetting werd bij deze proef niet gecontroleerd), niet door een betere sortering.

7. In kas 8 werd de indruk verkregen, dat Shirlan enige groeiremming veroorzaakte, terwijl de opbrengst in de met Manzato stuif behandelde vakjes bijzonder hoog was.

In kas 4 en 5 kon geen conclusie getrokken worden over de invloed van de middelen op de opbrengst.

De proefneemster,
Johanna C. Manintveld.

C.M.

Plattegrond

Kas 8

Buiten de proof	
13a	18b
14a	21b
15a	19b
16a	20b
17a	13b
18a	16b
21a	14b
19a	17b
20a	15b
Buiten de proof	

5 planten

schuur

Kas 5

Buiten de proof	
7a	9b
8a	10b
9a	12b
11a	7b
12a	8b
10a	11b
Buiten de proof	

Kas 4

Buiten de proof	
4a	2b
5a	6b
3a	1b
6a	5b
2a	4b
1a	3b
Buiten de proof	

5 planten

3 planten

3 planten

rails

5 planten

6 planten

- 1. Cupromuls spuit
 - 2. Koperstuif
 - 3. T120 stuif
 - 4. F 14 spuit
 - 5. Dulbosan stuif
 - 6. Onbehandeld
- } Kas 4
- 7. Forbam spuit
 - 8. Forbam stuif
 - 9. Ziram spuit
 - 10. Ziram stuif
 - 11. Nabam spuit
 - 12. Onbehandeld
- } Kas 5

- 13. Zineb spuit
 - 14. Zineb stuif
 - 15. Manzate spuit
 - 16. Manzate stuif
 - 17. T.H.T.D. spuit
 - 18. T.H.T.D. stuif
 - 19. Shirlan spuit
 - 20. Cladox stuif
 - 21. Onbehandeld
- } Kas 8

Totaal aantal vlekjes op 50 blaadjes. Kas 4.

(Voor de afzonderlijke waarnemingen zie tabel 6).

Behandeling	9 Juni	15 Juni	22 Juni	29 Juni	6 Juli	13 Juli	20 Juli	27 Juli
1a Cupremuls spuit	35	133	309	1257	2311	2264	2399	2913
1b Cupremuls spuit	38	205	362	2183	2955	1516	1893	2310
2a Koperstuif	28	251	555	2233	2934	1963	2138	2995
2b Koperstuif	19	311	823	2606	3675	2376	2144	2798
3a T120 stuifmiddel	37	153	552	2263	2848	2409	2750	2680
3b T120 stuifmiddel	35	158	390	2192	3320	2372	2505	2439
4a F14 spuitmiddel	16	215	510	2200	2665	2374	2026	2721
4b F14 spuitmiddel	17	96	311	1892	3130	1812	2194	3082
5a Dalbosan	28	182	503	890	1369	1241	987	1815
5b Dalbosan	28	230	321	1824	2923	1287	1064	1829
6a Onbehandeld	14	177	438	2855	2914	1955	2679	3065
6b Onbehandeld	61	252	692	3090	3603	1884	2430	3170

Totaal aantal vlekjes op 50 blaadjes. Kas 5.

(Voor de afzonderlijke waarnemingen zie tabel 7).

Behandeling	9 Juni	15 Juni	22 Juni	29 Juni	6 Juli	13 Juli	20 Juli	27 Juli
7a Ferbam spuit	24	330	709	1689	2580	1643	1666	2249
7b Ferbam spuit	10	388	730	1878	2652	1853	1587	2465
8a Ferbam stuif	22	353	967	2460	3358	2178	2611	2260
8b Ferbam stuif	2	571	741	1717	3079	2020	1717	2197
9a Ziram spuit	11	357	590	1827	3460	2037	2404	2490
9b Ziram spuit	18	260	978	1913	2677	1790	1656	2013
10a Ziram stuif	9	487	808	1125	2715	1993	1649	1766
10b Ziram stuif	11	415	1131	2776	3484	1926	2058	2280
11a Aanabam spuit	11	371	371	917	1524	1667	1009	1219
11b Aanabam spuit	1	371	472	931	856	2042	1105	1735
12a Onbehandeld	22	403	640	1551	3151	1915	1610	1356
12b Onbehandeld	19	426	963	2573	3143	2030	1897	1791

Opbrengst in kg gesommeerd per week. Kas 4.

(Voor de afzonderlijke waarnemingen zie tabel 9 t/m 11).

Datum	Parallel A						
	1. Cu- pre- muls	2. Ko- per- stuif	3. F120 stuif	4. F14 spuit	5. Bul- bosan	6. Onbe- handeld	
28 Juni t/m 4 Juli	0.35	1.23	1.11	1.49	2.06	1.12	
t/m 11 Juli	3.28	4.84	7.49	7.02	7.23	5.26	
t/m 18 Juli	11.71	13.95	19.43	19.03	18.81	18.88	
t/m 25 Juli	25.38	26.82	34.37	31.41	30.45	32.20	
t/m 1 Augustus	44.08	48.75	49.47	52.48	56.68	54.49	
t/m 8 Augustus	64.73	68.27	65.93	67.61	80.53	70.78	
			Parallel B				
28 Juni t/m 4 Juli	1.53	2.01	1.85	0.55	0.59	2.67	
t/m 11 Juli	6.19	7.18	3.38	2.26	4.61	8.19	
t/m 18 Juli	19.13	18.90	13.66	12.97	17.25	21.46	
t/m 25 Juli	32.59	29.66	24.43	25.56	29.91	34.32	
t/m 1 Augustus	52.19	48.80	43.58	45.24	50.82	51.21	
t/m 8 Augustus	69.38	63.99	61.48	66.85	74.80	62.45	

Opbrengst in kg gesommeerd per week. Kas 5.

(Voor de afzonderlijke waarnemingen zie tabel 9 t/m 11).

Datum	Parallel A						
	7. Fer- bam spuit	8. Fer- bam stuif	9. Zi- ram spuit	10. Zi- ram stuif	11. Na- bam spuit	12. On- behan- deld	
28 Juni t/m 4 Juli	1.12	0.71	0.30	0.55	0.62	0.41	
t/m 11 Juli	3.78	2.90	2.71	2.37	3.47	2.04	
t/m 18 Juli	14.48	18.04	13.98	10.07	14.30	9.92	
t/m 25 Juli	33.86	35.57	34.08	19.12	26.83	22.78	
t/m 1 Augustus	51.67	53.01	53.02	39.53	48.08	45.15	
t/m 8 Augustus	63.80	62.27	64.64	60.21	73.11	62.88	
			Parallel B				
28 Juni t/m 4 Juli	0.80	1.05	2.19	0.95	0.68	1.26	
t/m 11 Juli	4.20	4.20	5.18	4.21	2.73	4.68	
t/m 18 Juli	15.61	13.63	19.48	17.56	9.85	16.29	
t/m 25 Juli	33.17	29.03	37.29	34.78	17.62	32.65	
t/m 1 Augustus	50.20	46.83	55.63	51.72	36.43	49.01	
t/m 8 Augustus	63.40	62.74	66.19	59.43	63.14	59.13	

Opbrengst in kg gesommeerd per week. Kas 8.

(Voor de afzonderlijke waarnemingen zie tabel 9 t/m 11).

Datum	Parallel A									
	13. Zineb spuit	14. Zineb stuif	15. Mansate spuit	16. Mansate stuif	17. T.M.T.D. spuit	18. T.M.T.D. stuif	19. Shirlan	20. Cladox	21. Onbehan- deld	
21 Mei t/m 27 Mei	2.62	2.93	3.87	3.04	1.10	1.42	0.52	0.55	0.67	
t/m 3 Juni	12.35	10.91	11.65	10.68	9.28	6.68	3.36	3.96	5.71	
t/m 10 Juni	37.70	34.66	31.56	34.95	32.39	26.58	22.94	22.53	26.13	
t/m 17 Juni	62.50	60.51	58.94	66.20	57.99	57.03	52.33	50.97	57.85	
t/m 24 Juni	82.45	77.63	77.13	86.13	76.63	77.36	72.54	74.77	79.61	
t/m 1 Juli	94.51	88.68	88.00	98.20	87.90	90.31	90.05	93.88	92.84	
t/m 8 Juli	99.46	91.93	92.56	102.39	91.98	96.52	95.65	98.78	96.58	
t/m 15 Juli	102.26	96.69	97.69	108.07	95.33	99.90	99.83	105.55	97.91	
t/m 22 Juli	117.41	105.92	110.53	121.49	98.83	103.60	114.21	116.17	99.11	
				Parallel B						
21 Mei t/m 27 Mei	1.28	0.26	0.43	0.60	0.28	0.59	1.73	1.73	1.51	
t/m 3 Juni	7.10	4.17	2.86	4.65	5.15	7.05	10.43	8.74	9.32	
t/m 10 Juni	28.55	23.47	16.67	28.74	23.83	28.89	30.91	28.52	29.29	
t/m 17 Juni	56.63	50.90	45.06	56.87	48.82	60.08	57.96	57.70	59.58	
t/m 24 Juni	78.25	73.83	67.57	76.92	69.42	78.49	74.68	78.31	76.05	
t/m 1 Juli	93.36	94.18	87.23	95.62	86.51	90.96	84.46	91.43	84.12	
t/m 8 Juli	97.80	101.27	94.25	101.28	91.81	92.86	87.74	94.10	85.49	
t/m 15 Juli	100.90	106.59	99.65	108.05	97.62	94.65	90.64	97.71	86.64	
t/m 22 Juli	116.25	117.31	116.38	120.94	110.23	97.81	104.10	107.17	87.45	

Gemiddeld vruchtgewicht in kas 4, 5 en 8.

Behandeling	Parallel A	Parallel B
	Gem. vruchtgewicht zonder kriel in gr	Gem. vruchtgewicht zonder kriel in gr
<u>Kas 4.</u>		
1 Cupremuls spuit	63.9	66.0
2 Koperstuif	70.4	65.1
3 T120 stuif	68.4	65.7
4 F14 spuit	69.7	69.4
5 Dalbosan stuif	71.7	70.1
6 Onbehandeld	69.4	65.7
<u>Kas 5.</u>		
7 Ferbam spuit	70.5	69.9
8 Ferbam stuif	67.0	65.4
9 Ziram spuit	67.8	73.2
10 Ziram stuif	64.6	70.3
11 Nabam spuit	73.5	66.8
12 Onbehandeld	69.0	67.5
<u>Kas 8</u>		
13 Zineb spuit	65.1	70.3
14 Zineb stuif	64.8	67.4
15 Mansate spuit	66.2	66.3
16 Mansate stuif	68.4	67.0
17 T.M.T.D. spuit	65.4	65.5
18 T.M.T.D. stuif	69.5	64.0
19 Shirlan spuit	64.5	62.1
20 Cladox stuif	68.3	65.0
21 Onbehandeld	67.3	61.7

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 15 Juni

1a Cu- pre- muls	2a Ko- per- stuf	6a Onbe- han- deld	3a T120 stuf	5a Bul - bosan	4a F14 spuit	2b Ko- per- stuf	6b Onbe- han- deld	1b Cu- pre- muls	5b Bul- bosan	4b F14 spuit	3b T120 stuf
2	8	1	-	2	7	-	7	3	3	-	-
-	-	1	1	9	-	-	-	1	-	-	-
4	-	-	10	1	2	11	-	-	-	-	4
3	5	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-
-	15	16	4	6	6	-	4	7	6	19	6
2	-	22	4	8	9	29	5	3	1	2	2
-	6	5	1	5	7	12	12	6	1	13	4
6	15	2	8	7	11	8	-	7	-	4	2
3	42	3	6	1	9	6	9	5	1	-	1
-	-	3	2	1	6	-	4	-	1	4	1
-	3	3	2	1	8	3	4	-	3	-	3
1	-	-	2	6	-	12	4	-	4	-	32
-	1	-	2	9	10	-	4	-	3	-	5
2	2	4	-	2	16	4	3	5	31	9	1
-	4	1	2	6	-	9	4	3	5	2	5
2	-	1	-	4	-	8	-	9	7	-	1
-	6	3	1	2	2	18	1	4	1	-	3
1	4	1	12	1	6	-	-	7	-	3	9
-	6	3	6	6	3	2	13	4	2	-	3
11	-	16	-	5	-	-	3	-	-	-	3
2	-	-	9	8	-	9	5	2	4	-	1
-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	5	-
4	-	-	4	4	4	-	13	7	8	-	-
-	23	-	4	-	4	4	16	5	5	-	3
3	5	9	10	8	11	6	2	3	10	-	4
1	35	5	8	6	2	3	5	4	3	2	1
-	-	6	6	2	8	3	-	1	29	1	1
4	11	6	2	5	5	-	6	-	1	-	3
5	1	4	5	1	3	-	15	-	2	2	3
6	-	1	4	4	4	-	23	-	9	6	3
24	4	3	4	1	1	4	4	7	1	1	13
4	6	3	4	4	16	14	2	10	10	-	-
-	2	7	3	1	4	36	14	7	30	4	3
-	-	2	1	1	1	-	-	2	1	3	2
4	-	1	5	3	6	6	1	4	1	8	2
-	5	-	1	3	-	-	-	1	1	-	2
10	8	13	5	-	3	5	6	-	18	-	3
5	1	6	3	2	-	1	8	43	10	-	28
1	8	1	-	2	-	10	5	12	-	1	-
2	4	1	-	2	9	34	11	2	7	1	7
3	1	-	1	2	12	1	-	4	9	4	-
4	-	-	1	1	4	5	7	6	1	-	1
2	26	1	-	15	4	16	3	3	2	-	4
-	-	3	8	7	1	-	20	6	1	-	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 22 Juni

1a Cu- pre- muls	2a Ko- per- stuif	6a Onbe- han- deld	3a T120 stuif	5a Bul- bosan	4a F14 spuit	2b Ko- per- stuif	6b Onbe- han- deld	1b Cu- pre- muls	5b Bul- bosan	4b F14 spuit	3b T120 stuif
3	7	-	14	14	1	9	7	7	6	3	2
2	21	5	24	19	-	-	-	-	-	-	-
5	10	12	14	14	2	-	60	9	-	-	12
6	8	-	5	7	17	8	6	2	-	12	2
2	28	25	3	4	1	14	11	21	37	-	29
2	5	14	48	2	5	80	18	5	13	8	8
4	23	3	14	-	18	37	27	4	2	14	13
-	16	5	4	7	21	70	-	-	21	2	5
3	-	14	-	10	22	25	28	5	3	2	4
8	32	16	-	11	9	16	23	2	6	7	9
3	36	14	-	6	4	19	-	1	7	7	4
16	-	9	6	-	4	2	10	-	16	-	-
-	9	11	4	5	8	21	31	-	11	6	4
3	6	-	5	44	17	-	3	28	-	12	-
3	4	8	8	5	3	1	-	16	1	-	-
-	2	26	14	6	2	28	11	13	-	2	4
2	8	11	19	6	23	16	12	2	31	11	28
-	17	6	16	33	-	17	2	-	7	3	5
13	1	12	17	3	4	3	50	8	14	8	-
8	8	28	-	14	6	-	18	12	-	8	4
2	18	14	5	2	22	24	7	4	3	15	11
4	29	7	16	3	12	-	4	1	4	2	3
5	13	1	6	10	35	3	24	7	-	1	10
21	2	1	14	5	10	30	-	-	12	-	-
1	3	-	47	-	1	9	7	9	-	-	19
7	7	11	33	12	4	13	11	-	-	8	-
-	11	10	7	9	2	5	2	1	6	6	17
-	21	13	2	2	6	-	5	1	1	-	4
3	3	-	3	17	20	-	14	26	20	18	8
9	1	21	12	31	28	15	27	9	8	1	80
1	10	15	13	10	9	36	21	14	4	4	-
6	12	11	6	28	17	20	-	3	14	21	1
2	12	7	2	8	2	-	7	7	2	33	3
2	24	4	3	2	22	33	12	-	-	5	18
4	4	8	3	18	9	18	27	-	-	2	5
13	6	2	10	2	4	2	4	-	1	3	1
16	6	3	3	-	7	60	3	28	6	5	10
23	2	-	26	8	3	17	8	4	-	-	1
7	-	12	14	1	11	17	29	19	5	-	14
11	21	14	25	30	25	1	8	15	-	21	12
6	7	16	13	5	-	12	5	1	3	6	12
4	1	4	7	-	13	11	2	2	14	1	4
1	13	6	13	12	13	14	56	44	-	16	6
-	36	5	6	8	7	43	-	2	2	8	4
17	1	10	10	30	18	11	34	4	17	12	-
6	22	7	12	19	21	-	18	4	-	-	1
32	7	6	4	7	1	26	6	2	1	1	-
17	16	1	11	2	6	-	16	12	2	16	10
1	3	2	2	6	14	33	14	-	21	1	3
5	3	8	9	6	1	4	4	8	-	-	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 29 Juni

1a	2a	6a	3a	5a	4a	2b	6b	1b	5b	4b	3b
Cu- pre- muls	Ko- per- stuif	Onbe- han- deld	F120 stuif	Bal- bosan	F14 spuit	Ko- per- stuif	Onbe- han- deld	Cu- pre- muls	Bal- bosan	F14 spuit	T120 stuif
12	43	25	16	48	70	41	90	70	40	50	90
40	80	90	1	3	30	30	80	82	-	60	15
40	22	50	75	5	25	26	90	60	12	9	90
44	80	90	43	15	90	70	90	-	30	80	30
32	3	24	26	20	70	72	90	15	32	60	60
8	90	90	80	23	80	90	85	66	80	45	52
7	80	80	11	6	34	90	75	40	90	60	70
90	40	80	20	23	53	80	27	90	7	30	40
42	48	40	12	40	34	80	19	90	13	90	13
90	90	90	28	24	90	90	29	70	14	80	40
5	22	46	36	26	28	80	90	80	50	-	21
50	40	45	25	7	33	38	12	15	40	9	80
8	15	80	11	-	18	38	80	80	60	20	30
45	30	90	8	80	15	29	70	55	25	12	29
5	31	90	80	18	34	40	90	46	24	40	70
80	90	90	19	27	80	40	18	40	10	15	3
9	54	66	30	16	45	60	80	30	6	23	90
15	3	19	84	6	30	90	90	15	80	-	15
16	12	48	68	28	22	25	24	28	-	60	31
34	10	90	80	6	80	90	90	53	60	18	13
19	10	43	2	28	27	60	46	30	8	4	7
-	45	60	70	50	23	90	90	10	80	80	1
40	56	18	90	15	16	1	90	28	80	46	16
10	70	90	90	6	12	80	35	70	50	50	90
27	47	38	70	9	32	90	90	70	36	12	60
3	35	80	90	13	25	80	75	70	60	60	80
34	-	52	7	12	18	40	90	6	17	42	80
12	20	90	80	4	90	60	90	25	90	90	14
24	60	6	18	15	40	60	36	70	60	21	30
10	90	90	90	5	90	90	80	3	18	20	80
16	38	90	52	1	60	44	25	90	9	17	24
15	80	90	50	30	80	36	15	40	80	39	90
5	8	80	15	16	5	11	20	14	20	5	25
19	40	90	65	18	90	13	60	20	30	10	80
90	16	7	56	15	60	28	90	22	11	21	39
8	70	84	30	7	35	8	90	80	10	18	90
4	33	64	70	24	68	90	24	20	20	40	70
59	45	90	15	15	60	90	45	12	9	-	-
6	70	37	21	2	70	80	90	16	13	90	40
28	90	20	54	80	20	-	34	30	-	20	60
13	5	6	36	25	-	24	90	25	30	50	45
8	90	6	24	1	18	1	-	3	5	19	40
4	66	80	70	4	32	70	48	60	60	70	60
5	90	-	50	12	22	27	90	80	90	80	39
9	14	37	24	-	30	-	8	24	23	80	16
39	4	20	75	24	24	12	80	59	60	40	37
16	80	52	11	9	60	40	90	60	1	26	16
28	12	7	90	-	18	80	70	70	80	40	13
20	46	15	15	21	24	12	80	21	90	40	33
14	20	90	80	8	90	90	-	30	11	1	35

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 6 Juli

1a Cu- pre- muls	2a Ko- per- stuif	6a Onbe- han- deld	3a T120 stuif	5a Bil- bosan	4a F14 spuit	2b Ko- per- stuif	6b Onbe- han- deld	1b Cu- pre- muls	5b Bil- bosan	4b F14 spuit	3b T120 stuif
50	80	90	90	80	80	90	90	80	50	80	90
50	-	-	80	-	-	90	90	70	80	90	80
80	-	90	70	11	60	90	90	60	60	80	90
30	-	-	-	60	60	90	90	24	90	90	70
15	60	80	-	2	30	90	90	80	-	20	90
5	70	70	5	80	90	90	90	70	15	5	-
20	90	1	90	20	40	90	90	90	90	10	80
90	90	90	90	40	90	10	40	90	90	80	80
15	30	90	50	12	80	45	90	30	90	40	80
80	90	90	90	3	90	90	90	90	60	90	40
10	90	60	80	11	70	90	30	80	90	-	80
70	5	90	30	2	15	50	50	16	60	60	40
40	60	80	80	50	50	60	80	60	90	80	60
-	80	20	70	90	80	60	90	60	80	50	80
40	1	90	20	4	80	40	90	80	80	90	90
90	70	90	80	10	5	40	60	60	60	80	80
30	90	60	90	6	80	90	90	60	10	80	50
60	90	-	5	60	20	90	80	50	80	60	90
80	90	90	90	5	40	90	90	40	60	20	-
80	15	3	1	-	90	90	80	30	-	45	20
70	40	80	30	60	40	70	70	40	90	80	90
90	10	20	10	-	80	20	2	40	80	70	30
30	80	80	10	-	30	20	90	70	-	70	90
10	3	80	60	3	20	90	60	30	70	90	40
90	80	20	80	16	80	90	20	90	-	60	80
-	90	80	90	80	-	90	90	60	90	30	80
60	90	80	90	80	70	90	90	90	80	40	90
1	90	90	90	10	-	90	60	40	90	90	90
20	-	50	80	70	80	80	90	80	40	90	90
-	90	20	70	50	20	90	4	90	80	80	90
50	70	90	80	15	70	20	90	10	40	20	70
90	80	-	20	20	80	90	90	90	5	60	90
20	90	9	80	60	20	90	10	20	60	90	70
60	-	5	4	90	80	15	60	70	60	50	80
80	80	90	80	70	80	90	90	50	80	90	20
90	90	80	3	70	90	90	80	7	90	80	80
40	30	90	70	2	90	90	90	80	30	60	10
80	20	90	10	5	20	90	3	5	30	90	90
80	80	90	60	-	50	90	90	90	90	90	90
3	60	4	80	3	80	5	70	-	30	90	5
10	80	40	90	40	80	40	70	90	90	90	60
-	20	90	90	2	80	70	90	80	50	60	90
60	90	90	90	2	90	80	80	90	10	40	20
1	70	90	10	-	-	80	90	90	7	90	60
80	90	90	-	16	50	90	90	80	90	30	70
1	80	90	90	-	40	80	4	80	90	40	5
60	90	7	90	50	4	90	80	30	40	60	90
60	30	5	-	5	-	90	90	3	6	90	80
50	90	70	90	-	90	90	90	60	80	10	90
90	20	10	90	4	1	90	80	80	90	50	90

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 13 Juli

1a Cu- pre- muls	2a Ko- per- stuif	6a Onbe- han- deld	3a T120 stuif	5a Dal- bosan	4a F14 spuit	2b Ko- per- stuif	6b Onbe- han- deld	1b Cu- pre- muls	5b Dal- bosan	4b F14 spuit	3b T120 stuif
80	30	2	4	90	30	70	70	70	-	20	5
10	40	-	20	2	80	40	90	-	80	3	-
60	5	-	70	-	1	-	70	-	45	-	-
-	-	-	-	-	5	-	70	4	40	-	50
-	-	-	5	12	70	40	45	20	10	90	30
-	20	1	40	-	10	10	-	10	10	-	4
30	18	-	90	7	60	-	5	40	-	70	60
40	3	-	1	-	90	10	-	4	30	15	-
80	15	30	90	80	-	-	10	-	90	20	-
90	90	30	90	80	90	90	90	-	90	90	90
90	-	80	2	20	8	70	45	70	90	20	-
90	90	90	90	90	-	90	90	3	5	90	90
90	80	-	80	10	40	90	70	80	45	6	40
90	90	90	30	90	40	90	-	-	3	90	80
30	30	90	40	70	70	90	70	40	45	-	90
90	90	90	-	-	90	90	90	1	-	10	90
60	60	90	90	30	-	90	-	3	90	-	90
90	90	80	20	-	-	90	20	-	4	-	60
20	40	90	90	-	70	50	45	40	-	70	10
40	80	-	10	1	1	60	90	4	-	-	10
80	1	80	90	80	80	90	45	90	-	10	90
80	15	4	90	-	90	50	90	-	40	1	-
-	-	1	90	3	90	90	90	2	20	-	90
-	90	-	-	-	90	50	90	40	1	3	80
50	60	1	60	8	30	10	90	70	-	8	-
40	90	10	90	-	90	10	60	-	40	3	90
1	8	4	90	12	80	10	-	40	-	90	90
-	-	-	80	-	12	30	40	-	1	80	90
2	-	60	60	-	1	-	-	80	45	90	-
1	2	10	80	90	90	15	-	5	40	40	-
60	90	80	80	20	40	-	10	-	20	-	-
20	3	90	30	90	-	90	2	90	90	90	90
90	1	15	20	4	10	1	10	90	3	-	10
90	7	60	-	90	1	90	10	90	90	90	90
-	3	3	9	8	30	-	60	90	2	5	90
90	25	3	-	-	25	90	80	90	3	50	90
-	80	80	50	60	20	90	40	15	60	90	50
90	30	90	2	-	-	90	3	90	-	40	5
30	45	60	90	12	60	10	-	70	20	3	90
90	4	8	10	-	80	90	1	-	2	10	90
50	80	90	50	30	70	50	10	40	10	90	90
30	5	60	10	1	90	-	90	40	40	80	90
80	90	90	90	6	90	20	-	-	10	5	-
-	5	-	90	60	90	10	40	-	5	40	90
60	70	90	40	50	90	80	40	-	6	90	40
-	80	5	90	3	90	90	3	20	-	90	3
-	80	15	4	-	70	90	-	60	2	-	20
-	90	90	90	20	20	-	1	-	10	90	20
90	8	3	60	2	80	45	5	-	20	10	70
60	30	90	2	10	10	15	4	15	30	20	15

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 20 Juli

1a	2a	6a	3a	5a	4a	2b	6b	1b	5b	4b	3b
Cu- pre- muls	Ko- per- stuif	Onbe- han- deld	T120 stuif	Bul- bosan	F14 spuit	Ko- per- stuif	Onbe- han- deld	Cu- pre- muls	Bul- bosan	F14 spuit	T120 stuif
80	-	-	80	90	90	70	-	50	20	70	-
90	-	90	90	-	70	20	-	1	-	30	-
-	80	30	90	-	80	20	70	70	20	4	20
-	-	70	-	-	-	9	-	-	-	-	-
40	-	-	90	60	30	40	70	-	-	70	-
-	70	90	90	-	-	30	40	20	70	-	70
90	-	5	90	5	90	90	90	70	-	20	70
70	90	90	80	-	-	10	90	-	-	-	90
90	90	60	80	2	90	90	20	90	70	70	70
90	90	90	90	90	45	-	-	15	4	90	90
80	90	30	90	-	90	20	90	90	70	50	90
90	90	90	90	90	90	90	90	90	-	90	70
-	90	-	80	5	90	-	70	70	90	40	90
20	90	90	90	40	90	90	90	90	-	90	90
-	90	60	90	60	90	20	10	-	70	-	90
90	80	90	90	90	20	90	90	-	-	90	90
30	80	90	90	30	10	-	40	90	70	-	70
90	90	-	90	-	-	90	90	40	-	90	1
80	60	80	90	6	30	40	-	-	-	40	40
4	-	90	-	3	90	90	70	-	-	70	90
20	90	90	60	1	90	70	5	70	20	10	70
-	-	-	-	3	1	40	70	-	90	-	90
30	90	-	-	9	-	20	90	40	40	-	90
10	30	1	-	-	-	70	-	-	-	-	-
80	-	90	10	3	50	-	70	90	10	50	-
90	30	30	-	1	-	80	-	-	90	30	90
-	60	90	80	2	10	40	70	40	-	60	50
70	-	70	60	-	-	80	80	5	15	40	-
-	-	90	4	2	80	-	50	20	70	-	4
70	-	30	90	70	7	80	70	3	-	90	-
-	-	50	40	20	-	20	70	40	10	50	-
90	90	3	90	70	-	-	90	40	2	90	90
80	90	90	30	20	-	-	70	10	10	70	-
90	90	-	70	5	8	-	90	15	-	90	90
90	90	90	15	10	30	70	-	20	5	90	90
90	90	90	90	-	9	90	90	70	-	90	90
-	-	90	6	-	80	70	20	20	-	90	90
90	90	90	90	-	90	70	90	90	-	90	-
30	-	90	-	15	3	90	-	40	10	90	70
90	-	-	70	2	60	90	-	90	5	90	-
-	30	90	-	-	50	90	10	70	-	20	40
-	-	90	-	1	90	90	-	90	40	-	-
80	20	80	90	-	10	10	5	90	-	70	20
-	4	-	90	70	30	10	40	-	-	-	60
15	3	90	50	-	2	40	90	40	40	10	40
20	-	-	5	90	90	-	-	1	90	-	70
60	-	-	40	10	1	-	90	20	20	10	70
90	-	-	-	-	60	-	70	20	3	-	80
80	60	60	90	10	80	5	70	70	10	50	70
-	1	40	-	2	-	10	10	3	-	-	10

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 4.

Datum: 27 Juli.

1a Cu- pre- muls	2a Ko- per- stuif	6a Onbe- han- deld	3a T120 stuif	5a Bul- bosan	4a F14 spuit	2b Ko- per- stuif	6b Onbe- han- deld	1b Cu- pre- muls	5b Bul- bosan	4b F14 spuit	3b T120 stuif
-	40	20	10	90	70	70	90	40	-	90	90
90	90	80	90	-	80	90	-	90	-	90	-
20	90	70	70	-	90	20	40	70	-	70	90
90	-	-	-	10	-	30	10	90	-	90	-
90	70	90	40	-	-	-	20	90	40	70	-
90	-	-	-	-	45	90	60	10	10	-	90
90	90	40	90	40	-	90	90	20	70	10	10
90	90	45	90	-	90	10	90	-	-	-	90
40	-	-	90	60	20	10	70	90	70	-	40
90	90	90	90	-	90	70	60	-	90	90	90
40	90	45	90	20	90	70	60	90	90	20	40
40	90	90	90	80	90	90	90	90	80	45	45
45	90	90	90	90	90	90	-	20	-	90	90
90	90	90	70	90	20	70	90	80	90	90	90
10	45	90	90	90	90	40	40	10	80	70	70
30	45	90	90	90	90	70	90	90	90	90	90
-	45	90	70	40	70	20	70	-	90	90	40
-	20	45	90	90	80	90	70	90	90	70	90
-	90	70	45	90	45	40	90	50	-	90	40
-	-	90	90	70	3	90	30	90	-	90	70
90	90	70	45	90	90	90	70	40	70	90	70
-	80	70	90	-	90	-	90	70	-	10	10
90	70	90	-	-	40	70	90	70	45	70	-
40	80	-	-	-	90	-	90	90	-	10	45
90	90	-	10	45	-	90	70	10	40	40	40
90	-	90	-	-	90	90	60	90	-	30	45
-	90	-	40	-	70	90	90	20	-	90	90
90	90	90	90	70	45	80	80	-	90	-	90
40	90	-	70	20	-	90	90	-	40	40	90
90	-	90	-	3	10	20	90	80	90	2	90
70	70	45	40	45	45	45	60	20	70	10	20
90	90	90	-	-	90	3	90	-	10	-	-
-	20	45	90	20	-	45	90	40	45	60	70
90	-	90	-	45	90	-	90	-	90	10	90
90	90	10	40	-	40	60	70	90	60	40	70
90	40	90	-	10	90	90	90	-	30	90	10
90	70	20	-	-	40	-	70	90	90	90	40
90	90	90	90	90	45	90	90	-	1	90	70
70	-	-	70	70	40	-	40	70	10	90	20
90	90	90	-	90	-	30	30	80	1	90	10
90	70	70	40	5	20	70	20	20	-	90	-
90	10	90	90	-	-	90	-	-	-	90	-
45	70	90	90	70	90	90	-	20	-	90	10
90	-	10	20	-	80	45	40	-	-	90	1
10	90	90	90	2	90	60	60	40	5	60	70
90	-	90	90	50	90	90	70	80	20	90	90
-	90	90	90	40	90	40	90	-	70	70	90
90	90	80	-	-	3	90	70	90	10	45	3
70	90	70	20	70	90	90	90	-	50	70	40
3	80	90	90	30	10	-	80	90	2	90	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 15 Juni

10a Ziram stuif	12a Onbe- han- deld	11a Nabem spuit	9a Ziram spuit	8a Fer- bam stuif	7a Fer- bam spuit	9b Ziram spuit	10b Ziram stuif	12b Onbe- han- deld	7b Fer- bam spuit	8b Fer- bam stuif	11b Nabem spuit
-	-	5	-	5	13	-	-	1	-	16	-
6	1	10	-	-	1	-	-	-	-	3	-
17	14	11	-	3	9	-	15	-	10	-	3
14	-	-	-	17	-	16	5	40	14	5	-
-	22	4	16	29	7	1	2	28	19	8	59
40	2	4	23	14	3	-	-	13	6	33	2
9	12	3	11	14	-	4	8	7	3	6	8
3	1	19	6	2	6	-	1	3	-	27	9
3	-	-	4	-	-	-	4	-	1	4	2
-	3	3	2	-	19	-	5	10	18	2	1
9	15	8	-	7	26	22	29	19	1	-	3
12	-	1	14	9	12	16	4	-	8	-	-
11	22	6	11	14	-	4	2	-	34	18	-
9	4	25	-	7	-	8	11	19	8	-	-
14	6	-	4	-	1	-	16	7	2	-	-
-	11	4	-	1	1	-	11	-	6	3	2
7	7	-	13	9	13	2	-	-	1	32	27
7	17	6	21	-	8	3	27	20	1	46	7
-	1	13	1	6	-	3	-	26	3	5	3
54	2	-	-	-	-	24	4	2	1	80	1
7	8	8	7	-	18	27	14	-	4	9	1
9	21	8	-	28	9	-	16	9	4	18	-
-	2	9	1	1	-	-	2	-	2	1	3
8	-	-	10	1	-	-	8	1	1	-	5
3	9	-	5	26	3	-	16	3	13	44	-
27	5	3	12	17	-	3	-	21	41	1	6
7	9	3	8	4	5	4	1	10	16	15	25
9	1	-	-	1	25	-	-	-	2	18	16
5	21	11	12	-	4	1	12	27	2	6	2
33	15	31	24	14	19	6	-	23	-	11	20
9	-	10	13	-	-	25	28	8	-	37	-
4	43	26	15	13	-	3	4	3	-	6	6
21	7	5	4	12	11	5	6	9	4	-	1
-	2	4	16	-	-	3	26	8	2	13	-
16	4	13	12	26	10	3	-	4	4	12	21
-	1	6	-	-	4	6	-	8	20	5	-
11	3	14	-	3	8	-	-	-	8	3	5
-	6	33	1	-	12	3	3	-	10	4	24
-	23	3	42	1	2	-	18	1	2	4	7
29	12	2	4	19	-	10	-	-	16	23	8
3	1	20	4	1	3	3	7	28	36	-	-
27	1	-	-	-	-	4	19	16	-	2	33
6	12	-	7	1	-	22	16	11	3	10	5
14	-	10	-	2	18	7	4	-	3	-	6
2	3	7	4	15	4	7	-	-	21	27	-
1	37	2	23	-	14	2	8	16	21	-	28
1	-	8	-	-	3	4	21	9	21	-	3
6	2	-	-	-	4	2	5	10	-	8	-
-	15	5	4	18	4	-	-	-	14	-	19
12	-	8	3	13	5	-	28	6	3	6	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 22 Juni

10a	12a	11a	9a	8a	7a	9b	10b	12b	7b	8b	11b
Ziram	Onbe-	Nabam	Ziram	Fer-	Fer-	Ziram	Ziram	Onbe-	Fer-	Fer-	Nabam
stuif	hand-	sput	sput	bam	bam	sput	stuif	hand-	sput	sput	sput
	deld			stuif	sput			deld		stuif	
4	2	-	5	11	-	42	7	7	20	30	3
-	5	-	4	8	2	-	6	3	-	-	11
-	26	1	28	4	3	13	80	40	-	33	-
14	16	10	1	11	20	-	28	28	1	1	1
43	4	18	33	6	29	-	5	21	12	2	36
80	-	2	9	32	30	58	6	20	5	49	-
41	9	7	24	31	12	27	21	-	41	18	-
-	18	19	21	8	14	19	28	80	17	10	-
24	25	1	46	12	60	31	18	17	5	19	11
6	60	3	-	17	3	1	60	18	4	-	5
3	11	6	41	1	15	4	4	4	1	2	-
19	6	10	8	2	8	-	8	-	12	1	18
-	-	31	-	13	55	10	5	6	90	2	23
9	17	30	-	4	3	80	59	23	-	42	27
39	26	7	9	21	-	14	-	3	29	14	18
10	2	-	24	5	10	4	-	8	14	25	5
16	31	-	5	-	60	-	34	25	25	34	9
10	-	-	23	19	18	2	20	-	13	18	-
-	-	-	7	24	13	29	55	21	-	12	5
10	-	2	23	19	6	90	80	16	1	2	-
26	26	5	1	31	9	83	5	3	4	10	2
1	-	8	3	21	3	3	-	5	-	15	1
21	15	2	3	60	33	15	1	60	1	5	3
-	1	5	-	4	10	-	11	10	-	-	50
-	19	-	-	12	1	4	33	4	18	-	11
13	1	-	-	8	11	5	27	20	28	20	-
24	20	20	56	-	14	80	10	28	-	37	26
17	24	-	5	1	3	20	19	19	13	11	7
24	1	36	9	26	6	19	4	70	28	-	4
-	3	1	39	21	19	44	11	-	-	1	48
70	2	2	3	60	37	-	8	13	8	13	10
2	26	26	10	-	18	28	41	11	-	40	8
3	28	-	16	70	4	2	-	15	16	19	2
43	7	-	1	-	-	8	-	3	39	4	-
5	36	11	1	24	5	44	1	70	1	6	2
36	32	41	7	19	1	3	70	20	28	-	-
28	22	18	-	2	14	7	43	6	8	1	34
5	-	-	33	13	4	-	-	4	60	35	11
33	19	4	12	1	12	2	5	6	11	30	-
-	-	8	10	31	15	21	37	-	13	18	1
24	8	-	6	17	40	-	-	3	-	2	13
40	-	-	7	55	19	3	1	6	-	-	-
-	9	5	19	60	16	33	34	80	17	21	-
-	3	11	3	40	10	5	60	30	50	9	-
8	35	2	8	53	39	26	30	2	21	7	20
-	25	-	-	3	1	4	25	7	28	1	10
6	5	9	6	19	-	52	22	40	45	45	5
5	13	-	17	30	-	2	-	-	-	45	23
14	2	-	3	10	2	-	19	25	3	25	6
32	-	10	1	28	2	41	90	3	-	7	3

Aantal bladvlekken per bladje. Kas 5.

Datum: 29 Juni

10a Ziram stuif	12a Onbe- han- deld	11a Nabam spuit	9a Ziram spuit	8a Fer- ban stuif	7a Fer- ban spuit	9b Ziram spuit	10b Ziram stuif	12b Onbe- han- deld	7b Fer- ban spuit	8b Fer- ban stuif	11b Nabam spuit
18	16	9	38	58	60	70	60	40	-	70	22
-	-	18	18	25	15	18	70	70	18	44	6
6	80	24	50	80	44	20	80	90	30	16	70
31	-	64	35	90	23	50	60	70	70	60	14
2	8	14	3	60	18	40	20	70	90	70	8
37	60	43	80	90	-	14	90	70	24	40	15
33	40	13	14	80	60	25	6	40	32	43	20
28	70	8	70	29	80	28	80	42	70	40	4
52	38	6	80	70	33	70	60	20	40	15	70
50	5	32	28	15	13	40	80	70	7	60	-
7	18	11	70	22	40	29	90	60	70	40	2
8	17	5	12	29	16	6	40	30	36	-	7
28	3	27	46	80	9	30	90	70	30	30	12
30	70	7	78	-	70	16	3	2	28	24	24
18	22	10	50	80	14	40	42	60	90	18	1
13	25	43	23	-	25	24	28	46	14	22	8
14	18	1	90	90	70	80	90	90	-	50	50
5	-	3	40	80	23	70	34	60	32	23	28
14	18	13	2	4	50	33	6	40	50	32	17
3	16	2	90	60	4	24	70	36	24	4	35
4	55	24	24	80	19	30	17	60	70	15	40
2	23	-	30	80	2	-	80	90	16	1	18
12	52	18	1	29	23	28	60	50	50	20	14
29	7	4	25	80	25	42	80	50	30	60	6
50	9	18	48	1	-	22	40	50	6	9	43
1	47	23	90	30	40	44	90	60	60	50	50
30	22	2	42	50	14	60	24	70	20	37	10
60	18	60	68	90	8	26	10	24	80	40	13
30	37	15	8	28	40	11	90	9	40	34	25
40	5	15	10	70	12	90	36	80	56	52	1
31	16	16	-	55	40	90	50	7	70	16	7
43	7	70	50	3	40	70	80	30	18	60	7
25	40	19	15	28	44	30	80	60	40	60	9
28	10	7	10	5	80	60	90	16	60	24	6
66	40	-	80	90	43	1	60	2	25	33	6
15	15	23	5	80	80	42	70	70	20	30	7
33	80	34	20	40	7	60	30	90	50	40	25
70	70	1	72	40	70	40	80	1	52	26	-
14	80	8	70	80	70	70	-	60	26	16	9
17	90	1	-	35	15	50	22	22	-	17	-
18	30	9	16	33	60	13	70	90	4	13	28
12	76	28	18	3	90	80	50	80	16	90	24
3	8	11	70	12	50	31	90	80	40	2	7
7	5	4	25	90	49	24	70	80	60	19	20
-	60	12	22	2	8	70	18	25	18	60	13
28	4	8	35	70	3	-	80	80	70	60	24
37	-	15	24	50	-	40	30	70	46	20	26
4	80	27	10	4	4	2	70	34	60	50	19
13	16	24	12	70	40	8	40	50	1	2	21
6	25	68	10	90	46	52	70	7	19	60	40

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 6 Juli

10a Ziram stuij	12a Onbe- han- deld	11a Nabam spuit	9a Ziram spuit	8a Fer- bam stuij	7a Fer- bam spuit	9b Ziram spuit	10b Ziram stuij	12b Onbe- han- deld	7b Fer- bam spuit	8b Fer- bam stuij	11b Nabam spuit
70	70	40	50	70	60	80	90	90	10	60	40
70	50	30	90	60	70	5	5	-	-	-	-
37	80	32	50	30	80	70	90	70	90	80	-
60	80	90	90	90	45	80	80	4	10	90	-
2	10	1	-	80	-	-	20	90	50	90	28
70	26	80	90	90	90	90	90	80	90	90	40
45	90	28	80	80	90	90	90	90	90	90	40
24	28	80	90	90	3	90	90	80	80	70	40
70	60	5	90	90	60	90	80	90	80	90	23
50	70	60	90	50	30	70	90	90	90	50	20
1	90	14	5	90	11	60	90	90	80	40	8
37	80	70	80	50	60	40	90	90	90	-	-
60	15	60	45	80	80	70	45	90	90	80	13
80	80	90	90	80	90	-	90	90	80	50	-
60	80	15	80	80	90	40	80	60	90	60	12
22	90	17	90	90	40	10	80	90	5	90	-
50	-	5	25	80	70	45	90	40	80	60	-
50	12	9	90	40	12	90	90	3	10	90	-
80	70	24	90	20	10	80	90	80	80	60	1
80	90	16	90	60	20	90	90	-	70	90	15
2	80	-	60	80	80	90	50	90	80	90	40
90	70	70	90	70	60	90	90	5	-	50	8
55	90	20	60	80	23	60	30	90	-	90	60
70	80	28	70	70	40	30	90	90	7	-	8
50	70	2	90	90	80	40	90	90	90	20	10
90	80	90	30	90	90	-	60	90	60	5	15
3	-	28	90	6	60	1	90	45	40	90	90
26	20	60	90	90	90	70	1	70	-	4	-
60	90	25	80	90	80	40	20	60	90	60	10
22	90	7	45	90	40	15	90	80	30	80	-
80	90	20	80	90	10	90	90	70	60	60	21
90	90	30	70	90	20	70	90	90	90	80	10
-	40	60	-	7	30	80	50	80	40	70	16
70	90	19	5	90	80	25	60	50	90	30	-
70	30	7	80	80	80	45	50	70	20	90	17
90	60	21	60	45	60	90	90	-	-	20	3
90	70	30	80	70	60	90	90	60	90	70	3
20	60	2	60	70	60	-	90	3	50	10	2
80	90	2	90	60	6	80	90	90	50	80	16
60	70	28	90	80	80	14	90	50	80	70	-
56	10	15	80	-	80	45	90	-	-	50	6
70	80	20	90	80	40	-	13	80	90	50	20
50	80	-	70	20	50	90	80	90	10	80	-
90	60	1	90	80	10	5	-	90	40	90	-
3	70	12	70	90	-	90	80	90	40	90	70
80	80	28	80	-	40	40	-	90	5	90	3
60	80	50	15	10	90	80	90	20	80	90	50
80	60	60	90	90	80	90	70	3	80	40	5
90	50	-	90	60	20	20	70	90	70	90	3
-	50	23	60	90	30	7	30	-	5	10	90

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 13 Juli

10a Ziram stuif	12a Onbe- han- deld	11a Nabam spuit	9a Ziram spuit	8a Fer- bam stuif	7a Fer- bam spuit	9b Ziram spuit	10b Ziram stuif	12b Onbe- han- deld	7b Fer- bam spuit	8b Fer- bam stuif	11b Nabam spuit
90	-	-	-	90	-	6	70	15	-	12	1
90	-	70	4	3	-	-	12	3	-	-	8
1	-	-	6	90	20	90	2	90	60	80	80
80	8	1	45	15	-	45	45	-	10	5	-
-	-	-	80	-	-	-	70	-	7	22	5
70	90	3	45	5	80	90	-	40	70	90	45
90	80	90	15	90	8	-	80	30	90	-	70
70	70	70	1	-	-	80	-	28	90	80	20
30	90	80	90	-	90	70	12	90	5	30	80
12	1	1	1	90	-	-	45	-	90	70	40
-	90	90	90	90	90	90	80	80	90	80	10
3	-	7	40	80	-	90	90	-	45	20	10
80	90	50	90	90	90	30	90	40	60	4	15
70	40	90	3	80	80	90	90	1	90	90	30
90	90	90	90	90	60	1	10	30	-	10	60
90	21	90	80	-	90	8	40	70	20	30	20
7	80	-	90	-	1	70	-	1	-	90	1
8	8	2	70	90	15	-	-	6	-	90	80
5	5	10	-	50	-	5	80	-	60	60	50
70	70	90	90	90	3	90	70	90	2	60	45
-	-	-	40	40	-	-	40	80	-	70	9
-	-	2	90	90	-	20	20	70	-	40	45
-	-	-	15	1	80	30	15	70	90	30	90
90	-	-	90	-	70	10	20	90	50	-	60
90	25	20	40	90	10	2	-	60	30	80	30
4	45	50	90	90	90	90	90	-	2	-	20
90	2	-	15	20	4	70	90	20	1	45	90
20	90	-	50	80	15	10	-	45	-	-	3
40	-	-	-	2	90	-	90	90	40	60	-
1	14	80	15	-	80	90	2	40	40	90	-
90	25	40	-	-	60	20	70	90	80	5	20
2	20	90	40	15	45	3	90	4	5	2	90
90	60	80	80	10	5	80	2	60	60	-	80
90	70	45	-	-	80	-	1	-	70	80	70
4	90	60	25	10	90	12	45	70	7	60	11
-	1	-	10	40	5	5	-	45	90	80	70
9	90	90	90	90	90	15	90	-	8	70	15
13	-	-	40	90	80	3	4	90	10	10	-
90	90	5	90	10	-	30	12	4	1	2	80
5	90	2	-	90	7	50	10	5	70	20	90
2	90	90	30	9	3	90	80	-	20	-	60
-	12	3	70	80	3	10	45	45	90	45	90
5	80	80	5	8	25	60	8	-	20	90	80
70	30	20	15	90	2	45	2	80	40	10	-
3	80	4	4	20	10	70	10	90	15	40	80
80	20	50	70	20	2	90	-	3	-	3	10
90	-	-	-	90	-	7	90	15	90	80	50
4	4	14	90	20	30	-	4	70	-	15	80
50	4	4	-	30	40	3	20	90	45	10	4
5	50	4	3	-	-	20	90	90	90	40	45

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 20 Juli

10a	12a	11a	9a	8a	7a	9b	10b	12b	7b	8b	11b
Ziram	Onbe-	Nabem	Ziram	Fer-	Fer-	Ziram	Ziram	Onbe-	Fer-	Fer-	Nabem
stuif	han-	sput	sput	ban	ban	sput	stuif	han-	ban	ban	sput
	dold			stuif	sput			dold	sput	stuif	
-	8	10	90	45	4	90	45	30	-	1	90
90	-	4	90	90	4	-	40	-	5	40	-
6	-	-	70	70	45	90	80	4	90	60	90
5	8	1	15	90	-	-	20	10	20	20	-
-	40	-	40	90	20	90	90	3	5	30	90
13	-	2	80	-	-	40	90	10	20	60	20
4	-	40	-	-	10	10	20	20	30	90	60
20	-	-	90	80	-	60	20	40	70	10	10
10	40	70	20	90	70	70	90	7	-	-	1
90	80	30	90	90	40	45	90	-	70	-	60
70	70	-	10	90	70	20	-	80	20	30	3
90	90	90	90	90	20	70	90	10	-	-	-
90	10	70	70	70	70	2	30	70	90	90	80
2	90	3	90	90	90	20	90	90	3	60	20
90	90	2	70	20	70	15	80	90	60	20	5
-	-	90	4	40	90	2	-	60	2	60	20
70	-	70	5	-	20	15	-	70	20	80	70
5	-	-	70	-	-	70	2	50	70	40	-
70	70	-	45	3	90	-	-	90	40	80	5
-	-	10	10	30	-	50	5	5	3	-	5
12	80	90	1	70	70	-	60	-	-	1	-
60	3	3	60	10	90	50	40	-	20	3	40
-	40	-	5	70	10	40	-	90	40	90	-
80	5	-	40	10	-	10	40	10	10	5	10
-	-	40	-	-	10	3	8	-	-	10	10
-	6	50	10	90	5	5	70	-	20	-	70
-	50	-	-	40	10	60	60	90	90	80	-
90	20	7	45	90	10	-	90	60	70	-	50
90	1	20	-	40	-	1	80	90	60	-	-
90	60	-	90	90	-	70	20	70	70	40	20
30	45	-	90	90	-	4	1	80	3	-	10
90	90	5	90	90	10	10	-	-	90	40	-
45	1	-	90	45	-	8	50	15	1	90	-
-	3	-	90	90	90	10	20	10	20	20	15
45	20	20	90	45	40	90	90	60	40	90	-
20	90	90	90	90	90	70	40	20	5	40	40
-	9	-	70	70	-	1	2	30	70	60	30
5	60	60	20	90	90	20	-	70	-	5	-
2	2	40	6	2	40	90	80	80	80	15	50
-	40	2	90	90	60	-	-	-	-	10	-
40	40	-	20	20	20	-	10	3	20	3	1
-	1	-	90	90	15	70	40	40	40	40	20
20	10	-	20	1	90	-	80	15	-	90	15
10	5	-	90	15	8	90	70	10	-	70	5
-	70	-	45	70	70	80	90	90	-	5	-
80	20	-	70	10	-	10	60	40	40	-	-
20	90	20	10	45	90	30	-	90	80	70	40
15	90	-	-	-	-	70	10	-	70	45	-
70	23	70	25	10	20	-	60	90	-	20	30
10	40	-	8	60	15	5	5	5	30	4	20

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 5.

Datum: 27 Juli.

10a	12a	11a	9a	8a	7a	9b	10b	12b	7b	8b	11b
Ziram	Onbe-	Nabam	Ziram	Fer-	Fer-	Ziram	Ziram	Onbe-	Fer-	Fer-	Nabam
stuif	hand-	sput	sput	bam	bam	sput	stuif	hand-	bam	bam	sput
	deld			stuif	sput			deld	sput	stuif	
-	-	-	-	70	5	40	-	10	70	10	-
-	-	-	90	10	1	40	90	-	60	-	-
40	-	10	40	70	90	-	90	40	70	70	-
-	-	-	90	90	-	80	90	90	90	-	-
80	-	10	20	40	-	20	70	70	70	70	20
40	-	-	90	-	-	-	5	90	-	90	-
45	20	90	70	-	70	40	90	10	-	45	45
80	-	45	5	-	40	90	-	90	80	45	60
-	-	90	70	40	90	70	-	70	10	90	70
90	50	90	90	-	90	90	90	90	90	90	90
15	90	90	90	90	90	70	70	70	-	90	40
90	90	-	90	90	10	90	70	45	90	90	45
50	45	70	90	90	90	90	45	-	-	-	30
50	-	-	90	90	3	-	90	70	90	70	90
-	45	20	90	90	40	20	-	-	40	40	-
-	50	-	4	80	-	-	40	90	70	80	90
50	-	15	45	45	20	70	-	20	20	90	-
-	-	-	-	40	-	-	20	5	90	70	20
-	45	20	-	-	90	90	-	45	-	90	40
70	-	5	90	30	-	-	40	4	-	-	-
90	70	90	90	90	90	90	90	80	70	70	20
-	5	-	10	90	40	5	40	-	-	-	-
90	-	20	45	-	20	20	90	70	40	-	40
70	-	-	90	60	90	-	20	1	-	4	-
90	-	-	-	90	-	20	90	10	20	90	70
90	-	-	90	-	90	-	-	-	70	5	70
-	40	10	90	40	-	20	90	50	70	45	45
4	20	-	90	-	40	40	70	3	80	3	-
90	20	20	90	-	20	-	90	40	90	20	90
4	90	-	90	90	70	40	20	90	90	45	-
80	70	50	40	-	90	40	50	40	90	10	90
90	90	5	10	90	80	90	-	45	90	90	-
-	-	5	40	70	40	90	-	-	70	90	70
-	-	-	1	90	-	80	-	-	90	90	70
45	20	-	-	70	90	20	-	-	40	90	40
-	90	-	-	90	90	50	70	45	70	50	90
45	15	70	90	70	20	-	-	20	20	80	10
-	90	4	-	30	90	3	90	-	50	-	90
10	10	70	90	45	-	45	70	45	45	70	-
8	-	-	20	-	-	90	40	3	30	-	70
90	20	70	70	70	45	-	-	70	10	20	90
-	-	-	50	-	-	-	40	-	-	-	10
45	90	45	10	40	90	40	-	90	20	-	70
-	-	-	-	50	90	-	-	30	-	-	-
45	90	45	-	-	45	70	80	70	40	45	40
-	-	40	60	-	90	50	70	-	-	80	-
-	70	20	-	-	20	40	90	70	70	10	20
-	1	50	80	40	90	80	90	30	80	60	-
20	20	-	-	-	-	-	90	70	90	-	-
60	-	50	90	80	90	90	-	-	90	-	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 1 Juni																	
20a Cladox stuif	19a Shirlan spuit	21a Onbehan- deld	18a T.M.T.D. stuif	17a T.M.T.D. spuit	16a Mansate stuif	15a Mansate spuit	14a Zineb stuif	13a Zineb spuit	18b T.M.T.D. stuif	21b Onbehan- deld	19b Shirlan spuit	20b Cladox stuif	13b Zineb spuit	16b Mansate stuif	14b Zineb stuif	17b T.M.T.D. spuit	15b Mansate spuit
4	1	43	40	10	12	1	40	3	40	50	2	35	4	4	10	2	1
6	2	34	1	40	24	1	16	1	65	45	4	17	7	6	35	1	1
1	4	6	1	5	3	6	1	1	10	18	1	1	1	1	3	1	2
1	2	7	2	5	15	1	40	5	13	70	2	8	18	1	20	1	1
1	1	15	24	1	1	1	2	12	7	5	10	5	1	16	1	1	1
1	1	3	9	3	1	1	1	16	1	80	1	4	7	2	1	1	1
1	1	8	1	35	1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	1	1	1
1	1	19	5	1	1	1	3	1	1	100	1	1	1	1	1	1	1
1	1	9	1	3	1	1	4	3	1	30	1	3	1	1	1	1	1
1	1	2	1	1	1	1	16	1	1	16	1	2	7	1	1	1	1
1	1	1	10	1	1	1	2	1	1	8	1	4	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	1	1	1	1	1	1	1
1	1	9	2	1	2	1	1	9	1	35	20	1	1	25	1	1	1
1	1	5	16	21	2	1	8	9	1	4	11	7	25	8	1	3	1
1	1	14	1	1	7	1	9	2	1	10	2	10	1	1	7	1	1
1	1	42	34	1	3	1	11	3	45	90	1	18	1	2	1	1	1
1	1	17	3	17	1	1	16	4	1	90	1	10	6	1	6	1	1
1	1	10	21	6	14	1	2	1	7	90	1	10	6	1	6	1	1
1	1	1	30	20	16	1	30	17	40	90	1	35	1	1	10	1	1
1	1	39	8	12	27	10	2	13	3	90	1	25	4	20	35	3	1
1	1	16	1	1	13	15	90	13	10	25	1	4	1	7	10	6	1
1	1	45	4	6	5	14	1	2	10	90	1	4	2	1	3	5	1
1	1	15	2	1	4	6	12	1	20	4	1	1	1	1	1	1	1
1	1	43	22	1	4	8	40	7	40	75	1	10	12	20	40	7	1
1	1	50	1	13	3	1	9	1	40	50	20	1	6	1	1	1	1
1	1	14	7	7	5	1	1	4	4	3	15	9	1	1	10	1	1
1	1	19	1	1	1	1	3	1	50	90	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	6	15	2	1	1	1	30	70	1	1	1	1	1	1	1
1	1	35	1	1	3	1	1	1	30	35	1	1	20	1	1	1	1
1	1	6	1	1	1	1	1	1	8	80	1	1	1	1	1	1	1
1	1	22	1	1	1	1	1	7	10	80	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	12	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	16	1	1	30	1	5	1	1	12	1	10	1	1	1	1	1
1	1	4	24	1	1	1	16	1	1	2	1	20	1	1	1	1	1
1	1	10	8	1	1	1	5	1	1	25	1	3	1	1	1	1	1
1	1	44	16	1	1	1	21	1	1	50	1	4	1	1	1	1	1
1	1	25	3	1	1	8	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
1	1	96	11	1	1	4	6	1	1	90	1	1	1	1	1	1	1
1	1	13	26	2	1	2	10	1	1	5	1	3	1	1	1	1	1
1	1	1	7	4	1	1	9	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1
1	1	16	2	4	1	1	13	1	1	40	1	12	1	1	1	1	1
1	1	17	1	2	26	1	1	1	16	3	1	1	1	1	1	1	1
1	1	3	1	1	3	8	1	1	30	60	1	1	1	1	1	1	1
1	1	24	3	1	2	24	1	1	4	80	1	1	1	1	1	1	1
1	1	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	15	1	1	22	1	44	16	4	70	1	1	1	1	1	1	1

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 8 Juni

20a Cladox stuif	19a Shirlan spuit	21a Onbehan- deld	18a. T.M.T.D. stuif	17a. T.M.T.D. spuit	16a Mansate stuif	15a Mansate spuit	14a Zineb stuif	13a Zineb spuit	18b. T.M.T.D. stuif	21b Onbehan- deld	19b Shirlan spuit	20b Cladox stuif	13b Zineb spuit	16b Mansate stuif	14b Zineb stuif	17b. T.M.T.D. spuit	15b Mansate spuit
2	6	90	16	3	25	8	30	16	40	90	10	50	-	15	12	30	2
1	2	70	48	16	70	70	16	1	40	70	-	10	16	4	16	2	-
3	1	80	16	30	60	-	1	1	2	80	10	3	1	-	2	8	7
22	5	15	36	11	24	30	7	13	17	5	4	17	1	30	12	3	23
1	1	25	25	7	13	-	3	20	48	60	11	11	1	13	6	2	1
15	2	90	17	-	2	4	3	20	70	70	-	-	-	11	3	40	12
9	1	5	-	2	2	4	40	-	10	40	2	-	-	11	8	3	-
4	1	4	1	-	9	4	4	-	16	90	-	36	-	40	1	1	-
7	1	6	29	-	5	-	4	-	-	3	-	5	-	30	-	-	-
1	1	21	3	8	11	-	30	-	27	-	16	3	13	30	3	2	-
1	1	1	3	-	12	-	-	10	3	-	36	2	2	17	3	3	2
1	1	1	1	-	16	-	-	17	-	3	8	4	3	5	1	2	6
1	1	1	1	-	16	-	1	12	-	1	7	1	4	2	1	1	4
1	1	1	1	-	1	-	2	2	4	4	1	-	1	6	2	1	1
1	1	1	1	-	3	-	16	12	34	40	3	-	1	30	8	1	1
1	1	1	1	-	30	-	45	3	10	2	18	-	1	30	3	1	1
1	1	1	1	-	60	-	2	20	40	80	2	-	1	30	6	1	2
1	1	1	1	-	21	-	37	12	50	90	2	-	1	9	8	2	2
1	1	1	1	-	3	-	20	5	6	30	2	-	1	30	5	3	3
1	1	1	1	-	3	-	8	12	24	90	2	-	7	19	1	1	1
1	1	1	1	-	23	-	23	5	17	90	15	10	6	30	26	30	1
1	1	1	1	-	18	-	50	2	60	90	4	14	1	19	23	1	1
1	1	1	1	-	3	-	4	7	30	90	10	1	20	15	3	1	6
1	1	1	1	-	70	-	6	3	44	25	6	40	25	17	5	1	1
1	1	1	1	-	21	-	1	1	1	90	7	2	10	15	1	1	1
1	1	1	1	-	25	-	3	11	7	60	3	7	15	11	2	5	8
1	1	1	1	-	13	-	27	1	6	90	3	20	24	3	2	2	3
1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	45	3	28	3	6	6	1	2
1	1	1	1	-	1	-	23	6	3	30	2	1	4	3	3	2	2
1	1	1	1	-	1	-	3	25	2	35	5	5	4	3	3	1	1
1	1	1	1	-	1	-	10	3	2	40	6	20	1	12	1	1	1
1	1	1	1	-	3	-	3	17	25	1	2	4	1	8	46	1	1
1	1	1	1	-	7	-	2	4	2	40	1	23	1	8	1	1	1
1	1	1	1	-	30	-	1	2	70	90	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	-	3	-	30	22	32	30	3	2	1	1	4	1	1
1	1	1	1	-	24	-	3	2	5	90	1	10	3	8	3	1	1
1	1	1	1	-	27	-	6	4	21	90	4	16	3	2	19	2	2
1	1	1	1	-	12	-	26	16	4	90	1	19	12	1	1	1	2
1	1	1	1	-	6	-	15	26	30	60	3	15	21	16	1	1	2
1	1	1	1	-	16	-	15	1	18	33	16	22	1	3	36	1	1
1	1	1	1	-	7	-	20	1	60	90	7	30	1	18	40	1	1
1	1	1	1	-	2	-	1	2	2	60	1	50	1	2	3	3	1
1	1	1	1	-	13	-	1	2	50	90	1	50	3	2	10	1	1
1	1	1	1	-	3	-	6	1	14	70	2	5	30	1	8	1	1

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 15 Juni

20a Cladox stuif	19a Shirlan spuit	21a Onbehan- deld	18a. T.M.T.D. stuif	17a. T.M.T.D. spuit	16a Mansate stuif	15a Mansate spuit	14a Zineb stuif	13a Zineb spuit	18b. T.M.T.D. stuif	21b Onbehan- deld	19b Shirlan spuit	20b Cladox stuif	13b Zineb spuit	16b Mansate stuif	14b Zineb stuif	17b. T.M.T.D. spuit	15b Mansate spuit
40	9	90	60	30	25	14	2	70	60	90	-	7	4	40	60	20	23
60	12	85	60	90	90	90	60	-	80	90	1	40	-	20	80	3	-
1	4	90	30	30	16	4	40	30	55	90	-	30	-	40	18	5	1
11	10	15	30	30	15	90	15	1	70	90	-	2	20	80	19	-	-
4	2	70	80	60	30	-	1	60	2	90	-	45	2	8	10	-	1
20	-	70	60	80	20	5	90	15	15	90	-	10	18	50	60	-	-
19	2	25	25	34	16	8	3	2	45	90	2	3	1	12	1	9	-
8	-	90	5	-	-	-	-	-	30	90	-	-	3	5	2	4	2
1	-	2	7	-	5	-	20	-	30	70	-	-	-	6	1	1	-
2	-	75	30	-	4	-	3	-	30	80	3	10	-	-	30	-	2
1	4	7	-	-	30	-	10	40	16	80	7	7	6	-	-	-	1
1	7	30	3	6	2	6	6	25	-	60	9	2	6	-	-	22	-
1	1	20	3	4	4	9	9	3	80	90	2	15	-	4	-	8	-
1	5	70	40	18	12	6	9	4	5	90	10	8	6	1	15	1	-
1	2	5	20	-	-	-	4	2	90	90	12	18	8	20	-	-	-
1	2	40	40	25	3	9	40	7	60	90	1	15	7	-	3	1	-
1	5	40	50	4	8	5	3	5	-	90	12	18	7	-	1	-	-
1	2	70	16	30	60	20	40	8	70	90	1	12	20	27	2	5	2
1	3	90	85	18	90	12	11	17	80	90	1	20	2	8	90	1	-
1	30	85	60	65	7	90	25	50	80	90	3	3	5	45	20	27	-
1	1	90	70	15	90	4	7	18	3	90	8	60	60	20	70	4	-
1	1	60	15	35	17	90	90	3	60	80	25	8	-	40	45	-	-
1	1	90	60	60	40	90	90	23	14	90	7	32	13	13	70	3	18
25	14	60	60	20	40	3	80	24	70	90	15	70	7	40	60	5	-
30	15	90	90	70	30	90	5	60	1	90	15	1	4	4	3	7	1
6	30	20	80	-	12	30	8	24	8	90	2	15	8	-	34	16	-
8	1	90	30	20	8	26	8	12	11	90	3	45	-	70	3	4	-
3	4	40	90	60	34	90	10	15	90	80	8	90	3	3	45	30	-
1	8	16	32	60	2	12	9	-	80	2	5	11	2	-	12	3	-
30	8	80	40	85	6	12	6	-	15	90	8	8	20	80	8	15	4
1	23	40	40	25	80	-	3	5	33	30	4	-	4	1	10	15	2
1	12	80	40	15	-	-	4	-	5	85	2	-	1	1	25	15	1
1	2	20	10	-	-	4	4	-	1	70	1	8	3	-	3	30	3
1	1	80	3	17	6	33	9	9	11	90	1	40	1	12	3	6	1
1	16	20	4	-	40	8	50	3	60	15	2	60	20	-	1	4	4
1	4	75	10	2	3	1	25	40	2	90	2	2	-	30	5	3	1
30	5	15	40	20	25	20	60	40	10	20	7	25	4	18	2	4	1
3	1	80	25	-	10	-	1	80	50	90	1	16	-	24	10	3	-
9	1	20	5	30	40	13	50	-	80	40	9	40	-	2	30	25	-
10	1	90	60	16	80	-	4	23	27	90	1	40	4	30	17	30	1
12	1	35	80	34	13	25	30	3	40	80	2	40	2	1	50	-	1
20	6	90	50	5	90	-	35	25	90	90	12	6	8	13	20	14	8
7	-	35	80	16	-	40	60	40	8	90	6	1	2	11	12	-	-
8	45	90	5	80	50	40	20	25	6	90	6	18	-	10	25	-	-
2	24	60	70	40	35	30	30	9	30	80	1	6	1	6	6	-	3
15	3	90	8	60	-	30	20	8	3	80	1	20	30	4	16	-	1

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 22 Juni

20a Gladox stuif	19a Shirlan sprit	21a Onbehandeld	18a T.M.T.D. stuif	17a T.M.T.D. sprit	16a Manzate stuif	15a Manzate sprit	14a Zineb stuif	13a Zineb sprit	18b T.M.T.D. stuif	21b Onbehandeld	19b Shirlan sprit	20b Gladox stuif	13b Zineb sprit	16b Manzate stuif	14b Zineb stuif	17b T.M.T.D. sprit	15b Manzate sprit
10	1	90	35	38	6	3	3	30	60	90	6	9	23	7	6	13	4
30	70	90	90	18	10	90	80	-	80	90	2	1	9	20	90	2	19
-	16	90	45	26	50	2	6	12	7	90	-	5	7	4	4	5	-
30	5	90	60	19	19	3	35	-	90	90	-	70	17	80	32	4	-
38	-	90	80	90	40	-	40	1	50	90	4	10	-	21	26	4	-
2	6	90	90	60	-	5	4	-	30	90	-	15	6	3	6	50	-
-	-	90	30	28	18	3	60	30	2	90	-	40	21	40	1	9	-
10	8	90	80	20	-	-	2	5	80	90	-	40	-	11	45	-	5
13	-	90	70	15	15	1	80	-	40	50	-	-	-	-	3	30	-
25	-	90	4	15	-	-	4	20	40	60	1	45	1	-	-	3	-
-	60	40	3	-	70	18	-	-	-	6	9	2	-	3	2	5	2
1	-	60	-	3	2	-	-	15	60	20	6	45	6	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	80	30	80	12	30	8	-	-
3	15	30	25	30	21	-	6	5	30	90	30	70	30	10	40	3	3
1	-	90	80	15	-	-	-	-	45	90	1	6	2	6	4	-	4
50	2	90	80	60	4	7	3	3	80	90	30	15	9	18	16	60	4
1	2	90	80	20	-	30	5	25	90	90	1	11	6	2	12	4	3
48	1	90	90	90	40	18	60	2	60	90	-	28	-	1	20	6	7
-	2	90	35	90	-	-	8	80	60	90	8	16	7	3	10	7	-
9	-	90	90	32	60	3	8	6	45	90	-	9	5	60	27	9	2
3	15	90	60	15	19	90	1	3	50	70	2	8	18	40	10	40	1
15	-	90	90	7	33	1	5	7	30	40	3	6	18	-	9	25	1
50	10	90	90	70	70	90	80	4	40	90	5	30	15	90	1	2	6
4	3	90	80	44	26	70	11	16	2	90	7	15	14	27	10	-	11
45	3	90	60	30	90	90	90	-	90	90	18	70	7	30	31	31	-
5	-	60	90	50	35	6	1	5	6	60	10	1	6	9	-	8	-
60	-	90	10	25	80	15	50	3	90	90	18	23	8	7	23	25	-
2	5	30	70	12	12	1	8	1	70	20	2	3	14	-	5	-	2
15	16	90	10	80	70	15	30	4	24	90	23	9	1	18	27	4	3
1	25	20	25	1	2	1	-	40	60	90	-	8	1	-	2	25	-
-	-	90	80	8	5	1	8	30	60	30	1	40	2	15	4	-	1
-	4	90	25	12	-	-	20	7	13	90	-	7	14	-	1	-	-
24	-	80	70	60	15	-	-	1	40	60	2	60	-	5	9	-	-
1	5	80	-	6	-	1	20	6	6	90	10	3	13	45	-	-	-
1	-	80	90	14	2	-	-	40	70	50	3	-	45	-	-	-	-
2	1	80	90	-	1	-	3	-	90	90	15	40	4	-	-	-	-
29	-	90	80	3	-	-	5	3	70	90	15	30	-	3	16	23	-
15	5	-	70	5	5	-	1	8	60	60	2	30	20	2	3	2	-
45	11	70	70	60	30	2	60	40	60	35	20	-	60	40	9	14	-
20	4	10	70	-	12	60	2	-	30	45	1	35	1	16	11	-	4
-	3	40	35	35	5	11	1	70	70	33	1	50	25	9	24	-	-
3	50	90	80	40	90	90	7	50	35	45	1	-	1	19	2	4	-
2	11	30	8	45	80	30	35	-	50	90	-	7	3	5	6	23	-
10	25	90	90	40	90	6	60	9	15	90	-	15	15	1	22	35	3
2	-	90	70	40	70	80	1	15	2	60	3	11	-	1	1	-	2
35	-	90	20	50	9	20	20	2	24	90	2	20	9	3	2	38	2
11	8	80	90	60	3	80	1	6	43	90	-	19	9	1	1	5	-
1	1	90	5	30	5	20	80	18	-	40	-	18	7	6	11	-	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 29 Juni																	
20a Cladox stuif	19a Shirlan spuit	21a Onbehan- deld	18a. T.M.T.D. stuif	17a. T.M.T.D. spuit	16a Manzato stuif	15a Manzato spuit	14a Zineb stuif	13a Zineb spuit	18b. T.M.T.D. stuif	21b Onbehan- deld	19b Shirlan spuit	20b Cladox stuif	13b Zineb spuit	16b Manzato stuif	14b Zineb stuif	17b. T.M.T.D. spuit	15b Manzato spuit
18	27	90	80	70	17	3	7	43	70	90	6	12	22	20	30	20	20
30	15	90	80	90	70	90	90	20	90	90	5	15	25	55	60	6	-
6	8	90	80	70	60	7	70	1	90	90	3	15	2	30	30	70	-
15	60	90	5	15	19	2	5	3	90	90	6	1	-	70	70	-	-
20	2	90	50	90	90	-	11	3	14	90	5	70	4	14	4	12	-
8	-	90	90	90	4	4	10	4	90	90	15	70	3	21	20	60	8
1	-	90	90	80	50	12	70	4	40	20	-	30	-	2	1	25	-
-	4	90	30	-	15	8	-	1	25	90	-	20	45	10	-	-	-
-	-	-	20	90	3	-	9	-	30	5	-	1	-	10	-	-	-
7	-	90	80	80	-	-	-	-	13	80	-	-	30	-	4	30	-
-	-	31	20	45	-	-	2	40	80	30	7	-	2	1	45	30	2
1	1	5	20	10	-	-	-	-	60	45	2	30	17	1	-	-	1
-	6	45	-	45	5	-	20	15	-	90	-	60	-	5	5	20	3
-	6	-	3	-	-	-	-	2	20	90	-	7	8	1	12	15	1
25	6	90	30	25	-	5	15	2	60	90	6	15	25	4	45	4	-
2	5	45	40	-	4	3	1	10	90	90	20	30	2	6	6	11	-
21	-	90	6	19	14	10	18	10	60	90	30	25	8	40	36	15	-
1	-	90	40	90	-	-	-	-	20	90	-	6	6	9	24	8	-
24	4	90	90	80	90	30	7	70	90	90	-	30	1	30	5	10	-
-	25	90	80	-	40	40	40	-	90	90	-	23	-	3	26	12	8
30	25	90	90	90	33	9	12	-	50	90	8	80	-	11	11	46	1
2	-	90	40	20	70	90	80	15	40	90	40	45	16	45	45	14	-
14	-	90	90	80	1	-	15	3	80	90	4	2	18	7	22	10	-
55	2	90	60	80	20	5	90	7	60	90	25	23	-	16	45	5	-
6	-	90	90	80	15	18	39	20	30	90	6	5	15	45	16	2	-
40	3	90	80	60	30	75	60	3	33	90	6	6	12	11	3	40	-
6	3	80	80	90	80	2	40	2	17	90	4	2	11	70	18	10	-
20	-	90	2	90	20	45	18	-	90	90	16	-	45	80	1	15	-
35	25	90	75	90	40	6	-	25	80	90	-	25	-	4	1	-	4
3	6	90	90	-	-	9	-	-	90	90	5	-	-	1	2	-	-
3	-	90	75	75	2	-	8	-	3	50	11	80	50	5	-	-	-
12	-	90	80	20	5	-	7	-	90	80	-	40	30	2	3	-	-
-	-	45	80	-	-	-	-	-	80	30	-	10	2	25	12	7	1
-	-	45	30	70	-	-	12	-	50	80	-	16	-	-	-	20	3
-	-	-	70	60	-	-	6	-	70	90	-	-	15	7	80	35	-
-	5	80	4	-	-	-	-	-	2	50	3	10	-	-	5	1	-
-	-	10	20	40	20	4	-	20	4	90	3	12	4	1	85	2	-
-	-	90	20	50	4	-	1	20	60	90	6	12	-	6	11	25	-
-	3	90	10	90	20	6	9	9	15	90	9	45	10	15	21	3	-
-	4	90	30	-	20	8	2	1	10	90	5	50	30	11	8	60	2
19	10	90	15	90	1	40	30	33	90	90	11	15	10	8	5	50	1
-	-	90	80	27	8	15	70	33	90	90	25	7	4	5	3	3	-
-	-	80	90	90	90	-	40	1	35	90	-	6	-	23	30	30	-
20	2	90	90	2	3	6	30	1	40	90	8	14	-	12	21	-	-
70	60	90	90	70	60	40	-	1	70	90	1	18	6	9	35	70	2
7	10	90	50	60	70	90	80	1	8	90	9	10	2	3	21	22	10
80	3	90	70	40	25	12	-	1	90	90	10	9	1	9	22	5	-
26	11	80	40	25	3	30	33	1	80	90	-	17	-	2	9	-	-
15	-	90	2	60	25	3	30	1	90	90	2	40	25	10	40	9	-

Aantal bladvlekken per blaadje. Kas 8.

Datum: 6 Juli

20a Cladox stuif	19a Shirlan spuit	21a Onbehan- deld	18a. T.M.T.D. stuif	17a. T.M.T.D. spuit	16a Mansate stuif	15a Mansate spuit	14a Zineb stuif	13a Zineb spuit	18b. T.M.T.D. stuif	21b Onbehan- deld	19b Shirlan spuit	20b Cladox stuif	13b Zineb spuit	16b Mansate stuif	14b Zineb stuif	17b. T.M.T.D. spuit	15b Mansate spuit
32	5	90	90	70	1	4	45	27	20	90	3	20	22	25	25	28	7
80	80	90	90	20	90	90	90	20	80	90	90	50	3	80	15	25	-
16	-	90	80	90	2	1	20	3	90	90	20	30	1	30	2	7	-
15	20	90	50	80	15	90	45	15	4	90	3	30	-	90	70	-	-
2	30	90	90	45	70	-	9	20	90	90	-	3	13	60	12	60	-
60	-	90	90	90	80	-	80	7	90	90	2	-	5	80	5	30	-
20	6	-	70	60	10	-	-	2	45	90	13	40	-	5	1	45	-
-	5	90	60	30	-	-	1	2	50	90	-	5	30	10	40	5	10
10	5	1	60	60	10	5	5	-	80	90	-	7	12	15	30	4	-
14	5	90	4	90	20	-	5	-	90	80	-	20	40	5	10	60	3
30	-	60	30	20	-	1	-	-	10	30	-	3	-	2	1	50	-
1	-	-	45	30	-	-	3	10	90	80	4	20	20	-	20	-	-
60	-	40	30	10	4	-	20	-	50	90	4	-	-	15	12	2	-
4	-	-	45	20	3	-	-	1	70	90	20	10	30	5	3	-	-
60	1	90	70	60	-	-	80	2	90	90	5	60	-	2	60	30	-
-	-	45	90	90	-	-	5	15	70	90	15	60	30	-	25	80	-
10	-	90	80	50	1	-	12	-	90	90	5	60	10	10	30	12	-
3	12	90	90	40	-	70	30	4	90	90	5	30	10	20	15	30	-
23	1	90	90	90	-	2	2	18	90	90	4	70	60	50	20	80	-
60	-	90	90	50	3	90	80	90	45	90	10	20	-	5	80	10	-
60	8	90	90	70	50	19	60	-	90	90	-	90	1	2	5	3	1
4	20	90	45	50	8	5	3	2	80	90	10	40	2	5	80	5	1
90	1	90	80	70	1	-	9	10	90	90	-	11	15	45	50	40	2
90	3	80	90	20	1	8	90	1	80	90	1	15	10	30	25	20	-
30	10	90	80	90	10	6	16	20	90	90	1	90	15	3	30	80	-
90	-	90	90	90	10	20	90	3	80	90	5	60	60	4	60	60	-
60	-	80	90	90	8	80	80	-	90	90	7	3	15	8	40	30	1
15	-	90	50	40	-	20	60	80	90	90	-	20	30	80	40	10	1
25	1	90	90	60	1	3	75	1	90	90	8	45	1	-	40	40	4
90	-	90	90	20	20	2	80	2	90	90	5	90	25	-	50	25	-
-	-	60	45	70	20	10	-	-	80	80	22	8	15	15	5	70	-
20	20	90	90	90	-	-	-	60	10	90	15	15	15	-	40	30	-
10	-	50	50	50	7	15	-	30	7	90	2	60	-	6	12	30	2
5	-	90	90	10	20	-	4	20	40	85	30	20	10	-	10	-	3
2	15	50	50	60	80	-	-	5	3	90	-	15	6	-	15	40	1
3	-	-	45	80	-	20	5	10	80	80	3	15	-	2	10	40	-
40	6	90	70	70	10	1	10	60	10	90	9	2	1	20	10	40	-
-	-	5	45	-	3	7	-	50	70	90	3	80	20	-	-	40	-
14	-	90	80	80	-	3	18	-	60	90	2	3	25	5	4	40	1
1	-	45	80	10	4	20	20	2	90	90	-	3	15	-	1	20	-
80	20	90	90	90	7	1	20	24	5	90	2	80	1	45	60	30	1
4	-	90	40	-	10	8	5	15	30	90	5	2	-	-	30	80	-
70	10	90	70	90	-	-	8	2	70	90	-	70	3	60	50	40	-
25	60	90	80	50	80	5	30	30	90	90	1	5	-	-	40	5	-
20	-	90	60	80	90	2	6	13	60	90	45	30	2	2	5	25	-
70	-	90	70	60	90	-	10	15	40	90	30	80	-	30	25	15	-
45	-	90	60	90	45	20	40	4	90	90	2	60	12	15	60	60	2
90	5	90	20	90	90	90	80	10	90	90	30	20	60	15	30	80	-
2	1	90	80	30	12	90	1	12	70	90	-	20	8	-	40	40	-
20	-	90	15	80	20	25	70	80	90	90	-	15	30	10	-	60	3

1a. Cypremala spuit

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal gan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni								
1 Juli								
3 Juli			2	5		350		7
5 Juli			6	1	1	500		8
8 Juli		7	20	9		2430		36
12 Juli		14	52	6	6	5050	40	78
16 Juli			30	14	6	3340		50
19 Juli		1	10	7	6	1730	100	24
21 Juli		2	45	10	8	4950	70	65
24 Juli			66	15	11	6820		92
27 Juli		25	62	23	14	9700		124
30 Juli		11	94	22	11	8920	80	138
2 Augustus			60	41	13	6830	50	114
4 Augustus			55	51	17	6700		123
6 Augustus			19	35	16	3250		70
7 Augustus			25	32	23	3820		80
Totaal		60	546	271	132	64390	340	1009

2a. Koperstaaf

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			4			300		4
1 Juli		1	1			175		2
3 Juli		2	6	1	2	755		11
5 Juli			10	3		970		13
8 Juli		5	25	3	4	2640		37
12 Juli		22	38	10	5	5000	20	75
16 Juli			43	11	3	4070	20	57
19 Juli			19	10	3	2240		32
21 Juli		6	45	10	5	5170	20	66
24 Juli		5	50	8	2	5440		65
27 Juli		22	91	23	19	12300	150	155
30 Juli		8	94	20	5	9420	60	127
2 Augustus			61	35	21	8680		117
4 Augustus			33	40	12	4400		85
6 Augustus			21	23	8	2960	20	52
7 Augustus		3	15	39	11	3460		68
Totaal		74	556	236	100	67980	290	966

6a. Onbehandeld

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bank	B	A	C	CC			
28 Juni								
1 Juli		1	3			350		4
3 Juli		1	9			770		10
5 Juli			18	4		1520		22
8 Juli		8	24	2		2620		34
12 Juli		35	47	5	4	7530	30	91
16 Juli			61	13	11	6060		85
19 Juli			33	5	9	3380	60	47
21 Juli		7	34	15	8	4700	30	64
24 Juli			48	8	4	5090	60	60
27 Juli	1	67	78	6	3	12680	50	155
30 Juli		6	80	35	9	9560		130
2 Augustus			55	42	10	6210	40	107
4 Augustus			43	26	20	4710	110	89
6 Augustus			20	35	20	3200		75
7 Augustus		2	8	24	7	2020		41
Totaal	1	127	561	220	105	70400	380	1014

3a. T120 stuif.

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			80		1
1 Juli			4			310		4
3 Juli		1	9			720		10
5 Juli			34			1760		34
8 Juli		8	51	1	1	4620		61
12 Juli		29	57	6	4	6650		96
16 Juli			48	12	14	5250	35	74
19 Juli		4	31	9	7	3710		51
21 Juli			69	13	6	6760	60	88
24 Juli			35	10	7	4410		52
27 Juli		16	54	14	6	6720	20	90
30 Juli			82	32	20	8250	110	134
2 Augustus			24	54	28	8410		106
4 Augustus			9	32	10	2320	80	51
6 Augustus				19	11	1190		30
7 Augustus		1	34	36	6	4460		77
Totaal		59	542	238	120	65620	305	959

5a. Dulbosse stuif

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	G	CC			
28 Juni			9			610		9
1 Juli		1	3	1		380		5
3 Juli			13	2		1065		15
5 Juli			18	2	1	1500		21
8 Juli		5	38	4	1	3670		48
12 Juli		18	45	9	8	5700		80
16 Juli			57	14	6	5880		77
19 Juli			34	13	4	3730	30	51
21 Juli		6	21	15	8	3820	50	50
24 Juli			38	10	3	3970	40	51
27 Juli		32	113	25	3	12000	50	173
30 Juli		37	99	18	15	14060	120	169
2 Augustus		11	69	14	16	7120		110
4 Augustus		21	51	13	5	6170		90
6 Augustus		6	40	17	5	4240		68
7 Augustus		15	40	44	3	6320		102
Totaal		152	688	201	78	80235	290	1119

4a. F14 spuit

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CG			
28 Juni			2			150		2
1 Juli		2	7	1		775		10
3 Juli		1	3	4		565		8
5 Juli			16	5		1530		21
8 Juli		10	33	8		4000		51
12 Juli		6	60	30	8	7200		104
16 Juli			45	15	11	4810		71
19 Juli		1	22	14	2	3000	40	39
21 Juli		1	44	10	5	4670	80	60
24 Juli			44	15	3	4540	50	62
27 Juli		38	88	21	4	10860	40	151
30 Juli		6	73	40	18	10170		137
2 Augustus			45	25	13	6540		83
4 Augustus			29	17	14	3420		60
6 Augustus			15	15	16	2090	100	46
7 Augustus			12	30	18	2980		60
Totaal		65	538	250	112	67300	310	965

3b. T120 stuif.

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni								
1 Juli								
3 Juli			1	2		185		3
5 Juli			9	3		760		12
8 Juli			28	6	2	2430		36
12 Juli		13	48	15	1	5700		77
16 Juli			43	17	6	4580		66
19 Juli			21	7	6	2280	20	34
21 Juli			41	16	7	4580	50	64
24 Juli	1	2	32	9	5	3840		49
27 Juli		5	118	31	9	12200	110	163
30 Juli			76	19	6	6720	120	101
2 Augustus			31	45	21	6470	20	97
4 Augustus		1	36	42	27	4920	60	106
6 Augustus			16	25	8	2550	80	49
7 Augustus		2	19	36	15	3800		72
Totaal	1	23	519	273	113	61015	460	929

4b. F14 spuit.

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni								
1 Juli			3			265		3
3 Juli		1	3			285		4
5 Juli			3	1		320		4
8 Juli			15	3	1	1390		19
12 Juli		7	40	13	2	4850		62
16 Juli			56	16	4	5820	40	76
19 Juli			22	9	7	2480	30	38
21 Juli		2	32	7	8	3500		49
24 Juli			65	10	6	6500	80	81
27 Juli		7	93	25	10	10870		135
30 Juli		11	74	27	8	8710	100	120
2 Augustus		8	72	25	14	8870		119
4 Augustus			50	36	18	5740		104
6 Augustus			23	29	18	3320	60	70
7 Augustus			22	34	18	3620		74
Totaal		36	573	235	114	66540	310	958

5b. Bulbosan stuif.

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			70		1
1 Juli								
3 Juli		1	5			520		6
5 Juli		3	7	2	1	1000		13
8 Juli		11	25	1		3020		37
12 Juli		25	52	5	3	7100	60	85
16 Juli			56	9	7	5480		72
19 Juli			45	17	10	5100	20	72
21 Juli			27	10	6	2950	40	43
24 Juli		3	40	11	6	4530	20	60
27 Juli	1		78	14	6	7870	20	99
30 Juli		14	124	27	15	13020		180
2 Augustus		12	71	13	4	7000		100
4 Augustus			68	26	9	6410	30	103
6 Augustus			55	35	8	5570	20	98
7 Augustus			32	43	20	4950		95
Totaal	1	69	686	213	95	74590	210	1064

1b. Cupremuls spuit.

Datum	Aantal				Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni			3				3	
1 Juli		1	3				4	
3 Juli		2	9	2			13	
5 Juli		4	8				12	
8 Juli		8	35	2	3		48	
12 Juli		17	46	12	3		78	
16 Juli			79	12	3	15	94	
19 Juli			35	17	8	20	60	
21 Juli			36	14	10	20	60	
24 Juli		2	41	12	7	40	62	
27 Juli		8	74	36	6	80	124	
30 Juli		10	109	33	11		163	
2 Augustus			63	34	26	30	123	
4 Augustus			23	32	13	50	68	
6 Augustus			15	24	15	90	54	
7 Augustus			32	28	22		82	
Totaal		52	611	258	127	69035	345	1048

6b. Onbehandeld.

Datum	Aantal					Gewicht in grammen (sonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			4			250		4
1 Juli		3	12	1		1260		16
3 Juli		3	10	4		1155		17
5 Juli		4	23	2		2120		29
8 Juli			41	5	4	3400		50
12 Juli			75	21	11	7520	40	107
16 Juli			55	18	9	5690	20	82
19 Juli			37	6	6	3620	40	49
21 Juli		1	44	15	7	4960	80	67
24 Juli		2	40	12	6	4160		60
27 Juli		14	74	33	11	9760	100	132
30 Juli		3	60	40	5	6930	100	108
2 Augustus	1		53	14	12	5350	20	80
4 Augustus			16	22	24	2500		62
6 Augustus			7	22	14	1830	40	43
7 Augustus			9	8	20	1500		37
Totaal	1	30	560	223	129	62005	440	943

2b. Koperstuif.

Datum	Aantal				Gewicht in grammen (zonder kriel)	Gewicht van het kriel in grammen	To- taal aan- tal	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni			2			160		2
1 Juli			6			415		6
3 Juli		2	12	1		1430		15
5 Juli		5	15	1		1460		21
8 Juli		2	45	1	1	3710		49
12 Juli		3	64	12	11	6030	40	90
16 Juli		1	51	12	8	5650		72
19 Juli			28	10	3	2650	50	41
21 Juli		2	27	18	3	3460		50
24 Juli			38	16	6	4550	50	60
27 Juli			92	27	11	10100	40	130
30 Juli		9	97	27	12	9000		145
2 Augustus			49	24	28	5170	60	101
4 Augustus			27	39	25	5030	40	91
6 Augustus			12	22	10	2090		44
7 Augustus			10	40	12	2800		62
Totaal		24	575	250	130	63705	280	979

10a. Ziram stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CG			
28 Juni								
1 Juli								
3 Juli		2	3	3		8	550	
5 Juli			13	2		15	1050	
8 Juli			8	1	3	12	770	
12 Juli			48	14		62	4500	20
16 Juli			30	8	5	43	3180	
19 Juli			10	9	6	25	1520	30
21 Juli		1	34	10	2	47	3600	50
24 Juli			34	10	7	51	3800	50
27 Juli	1	24	80	40	2	147	10860	50
30 Juli		8	99	18	10	135	9480	20
2 Augustus			39	44	18	101	5810	20
4 Augustus			34	38	12	84	4390	20
6 Augustus			36	31	17	84	4240	40
7 Augustus	1	2	42	63	5	113	6160	
Totaal	2	37	510	291	87	927	59910	300

12a. Onbehandeld.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			1	90	
1 Juli			1			1	85	
3 Juli			3			3	230	
5 Juli		1	4			5	390	
8 Juli			15	1	1	17	1240	
12 Juli		3	31	16	1	51	3570	
16 Juli			46	10	10	66	4310	
19 Juli		3	20	5	7	35	2530	20
21 Juli			55	10	6	71	5550	
24 Juli			46	4	6	56	4650	110
27 Juli		54	60	4	3	121	9900	20
30 Juli		5	142	9	4	160	12450	
2 Augustus			52	25	10	87	5640	
4 Augustus			46	22	9	77	4500	
6 Augustus			31	40	20	91	4170	20
7 Augustus		1	31	35		67	3410	
Totaal		67	584	181	77	909	62715	170

11a. Nabam spuit.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	G	CG			
28 Juni			2			2	150	
1 Juli			4			4	350	
3 Juli			1	1		2	115	
5 Juli			15	3		18	1380	
8 Juli		1	16	2	1	20	1470	
12 Juli			57	5	2	64	4700	40
16 Juli			62	20	7	89	6090	
19 Juli		3	27	17	6	53	3510	30
21 Juli		5	38	11	5	59	4780	20
24 Juli	1	3	40	3	3	50	4150	40
27 Juli		69	34	7	3	113	9650	50
30 Juli		23	90	11	6	130	11550	
2 Augustus		15	55	13	4	87	6870	40
4 Augustus		5	51	12	11	79	4630	40
6 Augustus			51	25	2	78	5050	
7 Augustus		5	95	34	9	143	8400	
Totaal	1	129	638	164	59	991	72845	260

9a. Ziram spuit.

Datum	Aantal				To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni								
1 Juli								
3 Juli		1	3		4	300		
5 Juli		2	8	2	12	920		
8 Juli		1	16	1	2	20	1450	
12 Juli		2	36	14	2	54	3730	
16 Juli			85	17		102	7540	
19 Juli			73	12	8	93	6670	
21 Juli		4	61	13	10	88	6530	
24 Juli		5	63	13	3	84	6870	
27 Juli		36	76	15	4	131	9840	
30 Juli		1	94	33	8	136	9100	
2 Augustus			38	35	12	85	4500	
4 Augustus			33	30	8	71	3670	
6 Augustus			11	13	17	41	1940	
7 Augustus			7	11	10	28	1230	
Totaal		52	604	209	84	949	64390	250

8a. Ferbam stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			1	80	
1 Juli			1	1		2	125	
3 Juli		3	2	1		6	500	
5 Juli			4	2		6	390	
8 Juli			22	2		24	1800	
12 Juli			86	16	2	104	7140	
16 Juli			75	20	9	104	8000	
19 Juli		2	57	12	5	76	5950	40
21 Juli			65	12	7	84	6220	
24 Juli			57	6	2	65	5320	
27 Juli		44	84	9	4	141	10700	40
30 Juli			73	28	7	108	6700	
2 Augustus			32	25	27	84	4100	20
4 Augustus			10	28	7	45	2020	30
6 Augustus			2	30	18	50	1830	
7 Augustus			6	18	3	27	1260	
Totaal		49	577	210	91	927	62135	130

7a. Ferbam spuit.

Datum	Aantal				To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni			1			1	80	
1 Juli		1	3	2		6	415	
3 Juli		1	6	1		8	620	
5 Juli			11			11	910	
8 Juli			21	3		24	1750	
12 Juli		2	58	8	1	69	3880	
16 Juli			54	26	3	83	6820	
19 Juli		10	58	23	4	95	8360	
21 Juli		4	65	10	5	84	7130	20
24 Juli			35	12	3	50	3870	
27 Juli		24	84	16	9	133	9730	40
30 Juli		2	72	33	9	116	7960	80
2 Augustus		2	31	16	9	58	3720	40
4 Augustus			25	18	12	55	2870	40
6 Augustus			19	9	10	38	2000	20
7 Augustus			21	31	19	71	3440	
Totaal		46	564	208	84	902	63555	240

11b. Nabam spuit.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni								
1 Juli			3	1		4	280	
3 Juli			2	4	2	8	400	
5 Juli			9			9	600	
8 Juli			14	10		24	1450	
12 Juli			35	8	2	45	2850	20
16 Juli			46	11	13	70	4220	30
19 Juli			7	6	5	18	1080	40
21 Juli			12	5	2	19	1310	
24 Juli			52	10	2	64	5280	60
27 Juli		42	35	10	2	89	7050	
30 Juli		11	110	14	4	139	11760	
2 Augustus		10	57	20	7	94	6840	
4 Augustus		4	39	21	25	89	4580	
6 Augustus			38	27	14	79	4470	
7 Augustus		5	104	66	16	191	10820	
Totaal		72	563	213	94	942	62990	150

8b. Ferbam stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			1	80	
1 Juli			5			5	420	
3 Juli			6	2		8	550	
5 Juli			16			16	1040	
8 Juli			28	1	1	30	2110	
12 Juli			63	8	4	75	5300	
16 Juli			43	14	7	64	4130	
19 Juli			36	21	6	63	4190	
21 Juli			42	14	8	64	4450	20
24 Juli			67	19	5	91	6710	30
27 Juli		47	76	13	2	138	10600	60
30 Juli		4	71	14	5	94	7140	
2 Augustus			49	21	11	81	4730	50
4 Augustus			32	22	6	60	3350	50
6 Augustus			31	40	28	99	4270	40
7 Augustus		2	28	30	7	67	3420	
Totaal		53	594	219	90	956	62490	250

7b. Ferbam spuit.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			2			2	160	
1 Juli			1			1	85	
3 Juli			7			7	550	
5 Juli		2	17	1		20	1450	
8 Juli			25	2		27	1950	
12 Juli		2	65	6	3	76	5460	
16 Juli			65	15	3	83	5950	
19 Juli			55	20	5	80	5640	20
21 Juli		5	51	25	7	88	6510	
24 Juli		3	46	11	7	67	5310	80
27 Juli		21	74	15	8	118	9510	
30 Juli			74	18	6	98	7520	
2 Augustus	1	2	36	20	11	69	4350	70
4 Augustus			27	22	9	58	3130	60
6 Augustus			15	22	11	48	2410	
7 Augustus			10	31	21	62	3180	
Totaal	1	35	570	208	91	904	63165	230

12b. Onbehandeld.

Datum	Aantal				To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni			1			1	80	
1 Juli			6			6	425	
3 Juli			9	2		11	750	
5 Juli			14	1	1	16	1010	
8 Juli			33			33	2410	
12 Juli			64	7	2	73	4950	60
16 Juli			69	24	5	98	6600	
19 Juli			55	17	6	78	5600	
21 Juli			58	11	5	74	5620	
24 Juli			52	11	6	69	5080	60
27 Juli		20	80	26	1	127	8850	20
30 Juli			64	18	9	91	7450	40
2 Augustus			23	32	7	62	3270	
4 Augustus			21	26	7	54	2830	80
6 Augustus			13	24	10	47	2310	110
7 Augustus			8	18	4	30	1520	
Totaal		20	570	217	63	870	58755	370

10b. Ziram stuif.

Datum	Aantal				To- taal aar- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	B	A	C				CC
28 Juni			1			1	70	
1 Juli			1			1	70	
3 Juli			9			9	810	
5 Juli			7			7	560	
8 Juli			36	3		39	2700	
12 Juli			82	6	3	91	6480	
16 Juli			77	11	4	92	6870	
19 Juli		2	77	8		87	8030	20
21 Juli		1	51	12	6	70	5330	20
24 Juli			41	7	2	50	3800	20
27 Juli	2	18	85	8	1	114	9310	
30 Juli		2	63	28	9	102	7630	
2 Augustus			25	20	29	74	3100	80
4 Augustus			14	13	20	47	1910	40
6 Augustus			1	17	14	32	1300	20
7 Augustus			5	15	7	27	1260	
Totaal	2	23	575	148	95	843	59230	200

9b. Ziram spuit.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	B	A	C	CC			
28 Juni			1			1	80	
1 Juli		3	7	2		12	880	
3 Juli			13	3		16	1230	
5 Juli		2	9			11	820	
8 Juli			27	2		29	2170	
12 Juli			77	13	2	92	7100	
16 Juli			81	11		92	7200	
19 Juli		4	80	20	1	105	8300	
21 Juli		3	61	8	2	74	6000	
24 Juli			35	3	5	43	3510	
27 Juli		52	70	15	4	141	11540	
30 Juli	1	2	65	22	4	94	6800	
2 Augustus			27	20	6	53	3250	100
4 Augustus			28	12	7	47	2730	20
6 Augustus			13	25	16	54	2560	
7 Augustus			6	28	4	38	1900	
Totaal	1	66	600	184	51	902	66070	120

20a. Cladox stuif.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei									
24 Mei						2	2	70	10
26 Mei				2	4	2	8	380	90
28 Mei				2	3	5	10	420	20
31 Mei			3	7	2	4	16	960	20
2 Juni			4	17	6	3	30	1930	60
4 Juni			12	42	20	7	81	5170	50
5 Juni			5	28	18	1	52	3900	80
7 Juni			10	32	8		50	3740	
9 Juni			10	50	8		68	5570	60
11 Juni			15	40	3	1	59	4850	
12 Juni			17	33	5		55	4360	
14 Juni			17	39	5	3	64	5000	20
16 Juni			20	63	13	4	100	7600	
17 Juni			6	72	7	5	90	6530	75
19 Juni			14	50	7	2	73	6180	
21 Juni			5	80	15	5	105	9020	
23 Juni			3	92	22	9	126	8600	
25 Juni			5	94	11	5	115	7770	20
28 Juni			15	61	13	3	92	7150	
1 Juli			7	37	20	4	68	4170	
3 Juli			4	18	19	3	44	2360	
5 Juli				22	14	10	46	2540	
9 Juli			10	35	24	7	76	4300	
12 Juli				15	22	7	44	2470	
16 Juli				15	3	5	23	1470	
16 Juli (groen)				56	83	57	196	9150	
Totaal			182	1002	357	152	1693	115660	505

19a. Shirlan spuit.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei				1	1		2	90	
24 Mei				1	1		2	90	
26 Mei				3	2	2	7	330	10
28 Mei				4	2	3	9	410	20
31 Mei				7	6	3	16	810	40
2 Juni			1	17	7	2	27	1530	30
4 Juni			19	42	9	1	71	5160	80
5 Juni			6	42	15	5	68	4440	
7 Juni			17	35	21	2	75	5370	30
9 Juni			13	29	9	3	54	4450	50
11 Juni			21	49	7	4	81	6000	
12 Juni			12	39	4		55	4100	40
14 Juni			22	37	9	3	71	5950	15
16 Juni			23	43	10	5	81	6370	
17 Juni			18	63	9	5	95	6850	60
19 Juni	1		18	74	5	6	104	7030	
21 Juni			6	55	18	2	81	5500	25
23 Juni	1		2	92	11	5	111	7660	
25 Juni			2	91	18	4	115	7620	15
28 Juni			12	69	9	7	97	6800	
1 Juli			2	32	16	3	53	3070	
3 Juli			5	29	21	5	60	3270	
5 Juli				21	9	13	43	2230	100
9 Juli	1		12	15	11	5	44	2700	
12 Juli				10	13	4	27	1480	
16 Juli				9	8	4	21	1180	
16 Juli (groen)			1	113	100	76	290	13200	
Totaal	3	0	212	1022	351	172	1760	113690	515

21a. Onbehandeld.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CG			
21 Mei					4		4	140	
24 Mei				2	1	4	7	300	15
26 Mei				1		2	3	150	60
28 Mei			1	7	4	1	13	810	
31 Mei			2	10	3	4	19	1320	80
2 Juni			4	32	10	2	48	2790	40
4 Juni			5	56	10	2	73	4880	
5 Juni	1		6	32	8		47	3505	35
7 Juni			9	38	17	2	66	4750	10
9 Juni			10	66	11	4	91	7240	
11 Juni			21	57	5	1	84	6680	60
12 Juni			16	23	6		45	3570	
14 Juni			23	49	4	1	77	6080	
16 Juni	1		28	56	18		103	7870	40
17 Juni			10	75	16	6	107	7400	20
19 Juni			17	50	10	4	81	5580	
21 Juni			4	79	20	6	109	7160	
23 Juni			7	98	25		130	9020	
25 Juni			12	44	21	16	93	5560	
28 Juni	1		7	38	15	9	70	4280	
1 Juli			2	22	32	10	66	3310	80
3 Juli			4	18	9	10	41	2050	
5 Juli				14	13	6	33	1650	40
9 Juli	1		2	8	5	4	20	1100	
12 Juli				1	2	4	7	230	
16 Juli					3	6	9	380	
16 Juli (groen)				5	13		18	820	
Totaal	4	0	190	881	285	104	1464	98625	480

18a. T.M.T.D. stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	D	B	A	C				CC
21 Mei				1	4	2	7	270	20
24 Mei				3	3	2	8	410	20
26 Mei			1	5	3	2	11	670	25
28 Mei			1	4	4	2	11	540	20
31 Mei			2	13	10	3	28	1690	
2 Juni			5	31	6	2	44	3010	
4 Juni			15	50	6		71	5310	40
5 Juni			8	50			58	4530	15
7 Juni			12	38	5		55	4400	15
9 Juni	1		7	54	4	1	67	5520	70
11 Juni			20	54	4	5	83	7700	
12 Juni			15	27	2	1	45	3430	
14 Juni			12	54	6	2	74	5620	
16 Juni			19	52	5	1	77	5920	
17 Juni			13	85	7	2	107	7780	
19 Juni			5	74	5	2	86	6760	35
21 Juni			8	78	16	4	106	7320	
23 Juni			2	78	6	3	89	6200	15
25 Juni			2	56	10	3	71	4590	20
28 Juni				63	10	9	82	5190	
1 Juli			6	26	13	10	55	3150	
3 Juli			4	27	23	19	73	4000	
5 Juli				17	19	9	45	2210	
9 Juli			4	15	10	10	39	2500	
12 Juli				10	2	5	17	860	20
16 Juli				5	3	4	12	630	
16 Juli (groen)				27	28	10	65	3070	
Totaal	1		161	997	214	113	1486	103280	315

17a. T.M.T.D. spuit.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei				1	1		2	120	20
24 Mei	1					2	3	90	
26 Mei	1			6	3	3	13	870	
28 Mei	1		2	13	4	5	25	1420	20
31 Mei			4	14	19	6	43	2890	170
2 Juni			12	36	4	1	53	3600	80
4 Juni	2		15	57	16	4	94	6690	40
5 Juni			12	36	11	3	62	4400	10
7 Juni			18	37	12		67	5110	
9 Juni			15	57	11	2	85	6820	40
11 Juni			8	59	9	4	80	6420	
12 Juni			11	25	5	3	44	3230	
14 Juni			12	28	3	2	45	3570	15
16 Juni			13	62	12	4	91	6710	
17 Juni			5	55	12	7	79	5650	
19 Juni			5	45	9	4	63	4160	
21 Juni			10	79	20	5	114	7530	
23 Juni				81	13	3	97	6960	
25 Juni			5	41	9	4	59	3760	
28 Juni			8	32	15	6	61	3820	
1 Juli				38	17	10	65	3560	120
3 Juli				14	12	8	34	1650	60
5 Juli				20	16	13	49	2350	20
9 Juli			2	7	14	7	30	1600	
12 Juli			3	12	9	4	28	1750	
16 Juli				7	8	9	24	1180	
16 Juli (groen)				36	34	23	93	2320	
Totaal	5		160	898	298	142	1503	98230	595

16a. Manzate stuif.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei			1	3	5	3	12	650	
24 Mei			1	6	5	6	18	940	30
26 Mei			1	15	4	3	23	1420	
28 Mei			1	13	4	2	20	1300	30
31 Mei			3	13	13	8	37	2320	70
2 Juni			9	46	3		58	3910	5
4 Juni			13	43	14	2	72	4960	30
5 Juni			15	52	9	1	77	5960	
7 Juni			15	46	17	4	82	6500	
9 Juni	1		14	61	5		81	6820	
11 Juni			22	57	6	3	88	7120	
12 Juni			13	37	6	1	57	3770	
14 Juni			21	43	9		73	5630	
16 Juni	1		14	75	13		103	8070	15
17 Juni			13	68	6	4	91	6630	20
19 Juni			10	55	6	5	76	5270	
21 Juni			4	75	10	2	91	6730	
23 Juni			2	87	20	2	111	7930	
25 Juni	1		10	49	6	2	68	4910	15
28 Juni				51	8	5	64	4120	
1 Juli			3	33	8	8	52	3020	
3 Juli				27	15	1	43	2500	
5 Juli				17	9	1	27	1670	20
9 Juli			7	28	12	10	57	3300	
12 Juli				23	11	8	42	2380	
16 Juli				15	6	1	22	1460	15
16 Juli (groen)				112	76	40	228	11950	
Totaal	3	0	192	1150	306	122	1773	121240	250

15a. Manzate spuit.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei			2	6	2	7	17	980	130
24 Mei			1	11	8	5	25	1160	30
26 Mei			4	13	1	3	21	1500	70
28 Mei			3	13	5	1	22	1430	10
31 Mei			4	18	25	5	52	3260	
2 Juni			6	33	4	1	44	3070	5
4 Juni	1		11	43	12	3	70	4640	
5 Juni			15	51	10	1	77	5970	
7 Juni			13	36	6		55	4250	
9 Juni			7	50	5	2	64	5050	
11 Juni			19	49	13	5	86	6220	25
12 Juni			5	35	3	1	44	3180	15
14 Juni			10	28	5	3	46	3420	35
16 Juni			17	76	6	1	100	7500	35
17 Juni				89	7	5	101	6950	
19 Juni			11	71	10		92	6530	
21 Juni			2	72	5	5	84	5880	20
23 Juni			5	67	9	2	83	5760	
25 Juni			8	43	4	2	57	4070	
28 Juni			3	40	9	6	58	3670	
1 Juli			4	33	13	2	52	3130	
3 Juli			1	27	15		43	2420	
5 Juli				22	10	11	43	2140	
9 Juli	1		4	24	14	9	52	3100	
12 Juli			2	20	5	3	30	2030	
15 Juli	1			20	6		27	2070	
16 Juli (groen)				86	89	45	220	10770	
Totaal	3		157	1076	301	128	1665	110150	375

14a. Zineb stuif.

Datum	Aantal						To- taal aan- taal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei				6	5	6	17	840	
24 Mei				6	9	8	23	1150	25
26 Mei				7	4	6	17	880	30
28 Mei			2	12	8	1	23	1450	15
31 Mei			2	17	21	11	51	2980	30
2 Juni			7	40	7		54	3510	
4 Juni			40	34	18	7	99	7020	90
5 Juni			15	48	7	2	72	5150	20
7 Juni			14	48	7		69	5270	
9 Juni			7	61	11	1	80	6200	
11 Juni			8	54	16	3	81	5800	
12 Juni			10	30	6	2	48	2760	
14 Juni			7	40	6	3	56	4160	15
16 Juni			13	73	16		102	7080	
17 Juni			1	71	12	3	87	6030	
19 Juni			8	60	15	2	85	5480	
21 Juni				54	14	2	70	5520	
23 Juni				73	20	2	95	6120	
25 Juni			2	50	6	1	59	4100	
28 Juni			5	44	7	4	60	3620	20
1 Juli			5	26	16	8	55	3270	40
3 Juli				14	9	4	27	1420	
5 Juli			1	10	13	5	29	1770	60
9 Juli			6	22	20	13	61	3500	
12 Juli				14	5	3	22	1260	
16 Juli				8	6	4	18	1000	
16 Juli (groen)				71	59	38	168	8230	
Totaal			153	993	343	139	1628	105570	345

13a. Zineb spuit.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonkr	D	B	A	C				CC
21 Mei				2	3	4	9	450	30
24 Mei	1			7	5	3	16	730	70
26 Mei			3	10	5	3	21	1260	80
28 Mei			1	18	6	3	28	1640	
31 Mei			2	28	10	5	45	2600	
2 Juni			22	47	5	2	76	5480	10
4 Juni			30	48	22	4	104	7100	30
5 Juni			12	48	7	2	69	5190	
7 Juni			19	63	13	1	96	7405	25
9 Juni			14	46	7		67	5550	50
11 Juni			15	47	9		71	5700	
12 Juni			10	27	5		42	2800	20
14 Juni			9	34	5	2	50	3900	
16 Juni			14	68	8		90	6600	20
17 Juni			7	67	6		80	5760	
19 Juni			10	63	15	2	90	6660	
21 Juni			6	69	15	3	93	6500	15
23 Juni			4	80	9	3	96	6770	
25 Juni			3	64	17		84	5540	
28 Juni				49	11		60	3840	
1 Juli				33	4	3	40	2680	
3 Juli			2	18	6	9	35	2090	
5 Juli			3	24	17	3	47	2860	
9 Juli			3	11	10	3	27	1500	
12 Juli				10	10	4	24	1280	20
16 Juli	1			6	5	4	16	800	
16 Juli (groen)				123	112	86	321	14350	
Totaal	2		189	1110	347	149	1797	117035	370

de spuit.

	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C			
						1	10	20
			3	2	1	6	340	60
			1	3	2	6	290	20
			8	9	7	24	1160	120
		1	9	6	2	18	840	
		2	34	7	3	46	2690	60
		12	24	16	5	57	2800	40
		8	39	15	4	66	4360	40
		6	39	6		51	3820	
		27	58	10	6	101	7760	
12 Juni		19	29	8	3	59	4520	15
14 Juni		10	33	4	3	50	3880	45
16 Juni		19	51	7	4	81	6200	20
17 Juni	1	21	45	4	6	77	5940	10
19 Juni		17	57	10	4	88	6750	15
21 Juni		9	77	13	8	107	7720	
23 Juni		17	79	9	4	109	8020	
25 Juni		15	70	8	5	98	7300	15
28 Juni		23	66	13	4	106	8000	
1 Juli		8	36	15	5	64	4330	20
3 Juli		10	37	11	5	63	4250	
5 Juli			30	9	5	44	2720	45
9 Juli		5	13	24	5	47	2800	
12 Juli			21	13	4	38	2600	
16 Juli			15	2	3	20	1380	
16 Juli (groen)			118	152	51	321	15350	
Totaal	1		229	992	376	150	115830	545

17b. T.M.T.D. spuit.

Datum	Aantal						To- taal aar- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei				1		1	2	90	
24 Mei						2	2	30	
26 Mei						2	2	90	70
28 Mei			1	10	4	2	17	870	200
31 Mei			1	12	14	13	40	2150	130
2 Juni			3	13	6	5	27	1490	30
4 Juni			4	36	7	4	51	3170	
5 Juni			9	31	20	7	67	4070	100
7 Juni			16	53	12	2	83	5880	50
9 Juni			9	53	9	5	76	5370	40
11 Juni			22	8	12	5	47	6600	20
12 Juni			5	22	5	2	34	2430	
14 Juni			6	43	2	2	53	4000	
16 Juni			13	55	7	1	76	5860	
17 Juni			13	57	10	6	86	6080	
19 Juni			12	48	7	1	68	4910	
21 Juni			5	88	20	4	117	8150	
23 Juni				94	11	7	112	7540	
25 Juni			9	72	25	2	108	7000	
28 Juni		1	15	55	15	5	91	6340	
1 Juli			9	30	20	2	61	3750	
3 Juli			3	32	16	5	56	3050	
5 Juli			9	12	7	4	32	2250	
9 Juli			5	21	27	11	64	3750	
12 Juli				21	10	5	36	2060	
16 Juli				17	5	7	29	1710	
16 Juli (groen)				88	99	48	235	10900	
Totaal	1		169	972	370	160	1672	109590	640

14b. Zineb stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen	
	Bonk	D	B	A	G				CG
21 Mei					1	1	2	70	
24 Mei					1	1	2	50	
26 Mei					1	2	3	140	
28 Mei				6	1	2	9	490	
31 Mei				10	7	7	24	1320	90
2 Juni			6	17	7	4	34	2010	
4 Juni			5	27	2	1	35	2370	50
5 Juni			7	50	14	6	77	5000	100
7 Juni			14	38	36	2	90	6310	60
9 Juni			9	53	9	5	76	5370	40
11 Juni			25	50	6	3	84	6540	20
12 Juni			15	25	4		44	3550	
14 Juni			24	24	4	2	54	4450	
16 Juni	1		22	49	7		79	6350	
17 Juni	1		19	53	9		82	6500	15
19 Juni			20	48	5	3	76	5600	
21 Juni			20	78	7		105	7830	
23 Juni			6	111	9		126	9500	
25 Juni			6	104	18	2	130	8860	
28 Juni				89	15	1	105	7240	
1 Juli			12	28	9	8	57	4240	15
3 Juli			8	32	15	7	62	3720	
5 Juli			4	35	15	3	57	3370	
9 Juli			3	27	25	7	62	3600	
12 Juli				15	12	5	32	1720	
16 Juli			2	6	6	5	19	1090	
16 Juli (groen)				50	88	70	208	9630	
Totaal	2		227	1025	333	147	1734	116920	390

16b. Mangate stuif.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei						3	3	70	
24 Mei									
26 Mei				3	4	5	12	490	40
28 Mei				6	3	5	14	640	20
31 Mei				5	10	4	19	1210	125
2 Juni			8	15	7	2	32	2050	5
4 Juni			15	52	5	1	73	5100	5
5 Juni			10	45	18	8	81	5330	40
7 Juni			22	70	17	1	110	8305	15
9 Juni			16	41	6		63	5200	90
11 Juni			16	48	7		71	5680	40
12 Juni			14	24	4		42	3140	40
14 Juni			24	37	7		68	5550	
16 Juni			18	74	6	3	101	7720	
17 Juni			18	54	6	1	79	5940	20
19 Juni			16	42	2	1	61	4570	
21 Juni			20	63	16		99	7480	
23 Juni	1		11	79	17	4	112	8000	
25 Juni			19	77	17	2	115	8530	
28 Juni			15	62	10	5	92	6250	
1 Juli			8	31	12	13	64	3920	
3 Juli			6	36	16	5	63	3660	
5 Juli			1	18	8	8	35	2000	
9 Juli			5	53	16	12	86	4900	
12 Juli			3	15	9	3	30	1830	40
16 Juli			1	11	9	7	28	1570	
16 Juli (groen)				107	77	61	245	11320	
Totaal	1		266	1068	309	154	1798	120455	480

13b. Zineb spuit.

Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CC			
21 Mei				1		1	2	80	
24 Mei				4	2	2	8	360	20
26 Mei			1	9	2	1	13	800	15
28 Mei				7	3	3	13	640	30
31 Mei			3	11	9	3	26	1690	220
2 Juni			11	31	5	1	48	3240	
4 Juni			22	32	8	1	63	4670	
5 Juni			11	45	14	4	74	5220	
7 Juni			10	30	15	1	56	4040	
9 Juni			15	69	6		90	7420	100
11 Juni			20	51	6		77	6300	20
12 Juni			12	23	2		37	3350	15
14 Juni			23	40	6	2	71	5720	
16 Juni			18	67	5	5	95	7680	
17 Juni	1		15	48	2	2	68	5000	
19 Juni			14	69	10	3	96	7100	
21 Juni			7	71	11	7	96	7500	
23 Juni			4	79	12	4	99	7020	
25 Juni			12	57	13		82	6500	
28 Juni			16	48	8		72	5420	
1 Juli			3	35	7	6	51	3170	20
3 Juli				30	12	7	49	2760	
5 Juli				19	8	3	30	1680	
9 Juli			7	12	11	10	40	2100	
12 Juli				6	11	3	20	1000	
16 Juli				8	10	5	23	1250	
16 Juli (groen)				107	96	45	248	14100	
Totaal	1		224	1009	294	119	1647	115810	440

20b. Cladox stuif.

Datum	Aantal						To- taal aar- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Monk	D	B	A	C	GG			
21 Mei	3					2	5	300	
24 Mei				4	2	4	10	500	
26 Mei				7	8	1	16	850	80
28 Mei				15	5	2	22	1340	160
31 Mei			6	20	8	2	36	2770	110
2 Juni			4	28	8	5	45	2630	
4 Juni			16	53	8	4	81	5430	50
5 Juni			10	40	14	2	66	4710	
7 Juni			15	41	14	2	72	5400	50
9 Juni			11	36	3		50	4100	40
11 Juni			22	57	12	2	93	7400	
12 Juni			12	27	5	2	46	3500	
14 Juni			14	38	10	4	66	4800	
16 Juni			21	65	18	7	111	7770	
17 Juni			14	53	11	1	79	5670	40
19 Juni			13	66	6	3	88	6160	15
21 Juni			10	72	26	3	111	7930	
23 Juni			6	67	17	8	98	6500	
25 Juni			12	59	8	4	83	5400	
28 Juni			9	45	10	8	72	4290	50
1 Juli			9	26	11	7	53	3360	20
3 Juli				16	12		28	1620	
5 Juli			2	5	7	5	19	1050	
9 Juli			3	15	20	12	50	2400	
12 Juli				10	8	5	23	1160	50
16 Juli				6	5	3	14	720	
16 Juli (groen)				62	84	56	202	8740	
Totaal	3		209	933	340	154	1639	106500	665

19b. Shirlan spuit.

Datum	Aantal						To- taal aar- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	G	CO			
21 Mei						2	2	60	
24 Mei			1	2	3	2	8	390	10
26 Mei				20	7	4	31	1250	20
28 Mei				13	4	3	20	1350	40
31 Mei			10	20	11	4	45	3220	160
2 Juni			16	34	8	2	60	3930	
4 Juni			19	46	9	1	75	4860	50
5 Juni			14	41	14	5	74	5170	20
7 Juni			6	40	8	1	55	4000	
9 Juni			6	69	9	2	86	6320	60
11 Juni	1		17	55	11	2	86	6480	
12 Juni			9	29	8	4	50	3460	
14 Juni			9	38	7	2	56	3730	15
16 Juni				86	16	2	104	6950	
17 Juni			13	66	12	4	95	6350	60
19 Juni			9	50	15	5	79	4810	
21 Juni				75	19	8	102	6370	
23 Juni	2			66	11	3	82	5520	20
25 Juni				69	9	6	84	5450	
28 Juni				38	6		44	2770	
1 Juli			2	15	6	5	28	1560	
3 Juli				17	10	4	31	1720	20
5 Juli				12	15	3	30	1540	
9 Juli				11	17	13	41	1900	
12 Juli				5	11	3	19	1000	
16 Juli				10	8	5	23	1360	
16 Juli (groen)				113	86	61	260	12100	
Totaal	3		131	1040	340	156	1670	103620	475

21b. Onbehandeld.

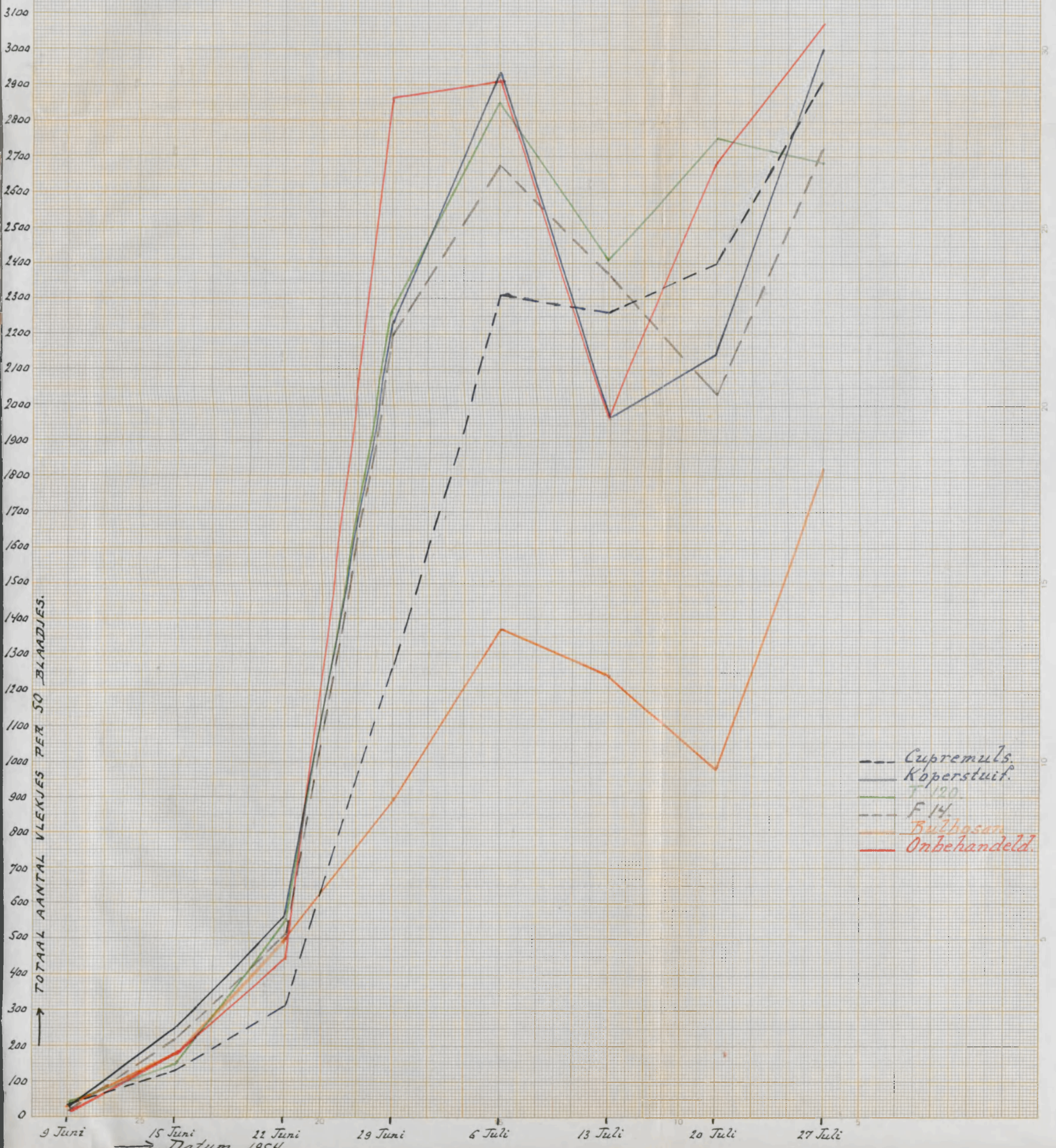
Datum	Aantal						To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C	CG			
21 Mei			1	1	3	3	8	300	
24 Mei				4	6	6	16	700	20
26 Mei				2	4	3	9	420	70
28 Mei				14	3	3	20	1220	20
31 Mei			2	17	11	4	34	2200	45
2 Juni			10	43	11	1	65	4280	40
4 Juni			10	45	6	2	63	4200	20
5 Juni			14	39	23	7	83	5750	80
7 Juni			12	39	12		63	4810	
9 Juni			8	48	8	3	67	5100	15
11 Juni			5	80	15	5	105	7780	70
12 Juni			12	32	9	6	59	3770	
14 Juni			2	43	17	9	71	4280	45
16 Juni			6	88	20	7	121	7780	20
17 Juni			1	70	29	8	108	6530	15
19 Juni			5	68	8	11	92	5380	45
21 Juni				64	35	9	108	6500	
23 Juni				50	22	8	80	4500	40
25 Juni				51	10	8	69	4000	50
28 Juni				23	15	10	48	2070	
1 Juli	1			15	13	12	41	1930	20
3 Juli				3	10	4	17	750	
5 Juli				4	6	5	15	620	
9 Juli				4	10	10	24	950	
12 Juli				2	1		3	180	25
16 Juli				1	1		2	110	
16 Juli (groen)				3	8	5	16	700	
Totaal	1		88	853	316	149	1407	86810	640

18b. T.M.T.D. stuif.

Datum	Aantal					To- taal aan- tal	Gewicht in grammen	Gewicht van het kriel in grammen
	Bonk	D	B	A	C			
21 Mei					1	1	80	
24 Mei				2			70	
26 Mei				6		2	420	20
28 Mei			1	13	5	7	1390	10
31 Mei		1	6	16	10	3	2530	40
2 Juni			5	23	7	4	2480	5
4 Juni			15	48	17	9	5800	60
5 Juni			12	41	23	10	5820	55
7 Juni			13	41	11	2	5060	50
9 Juni			8	46	8	3	5000	
11 Juni			11	60	9	4	6310	
12 Juni			15	44	7	4	4990	
14 Juni			10	44	10	2	4900	
16 Juni			7	88	15	5	8000	
17 Juni			5	71	6	5	6960	25
19 Juni			8	61	10	4	5450	20
21 Juni				89	20	8	7290	15
23 Juni			1	62	21	9	5620	20
25 Juni				57	17	9	4680	
28 Juni				52	17	13	4420	35
1 Juli				17	35	16	3250	80
3 Juli				7	12	10	1300	
5 Juli				4	6	4	600	
9 Juli				7	10	6	1100	
12 Juli				3	7	5	690	
16 Juli				9	4	2	590	
16 Juli (groen)			1	17	27	13	2570	
Totaal		1	118	928	315	160	97370	435

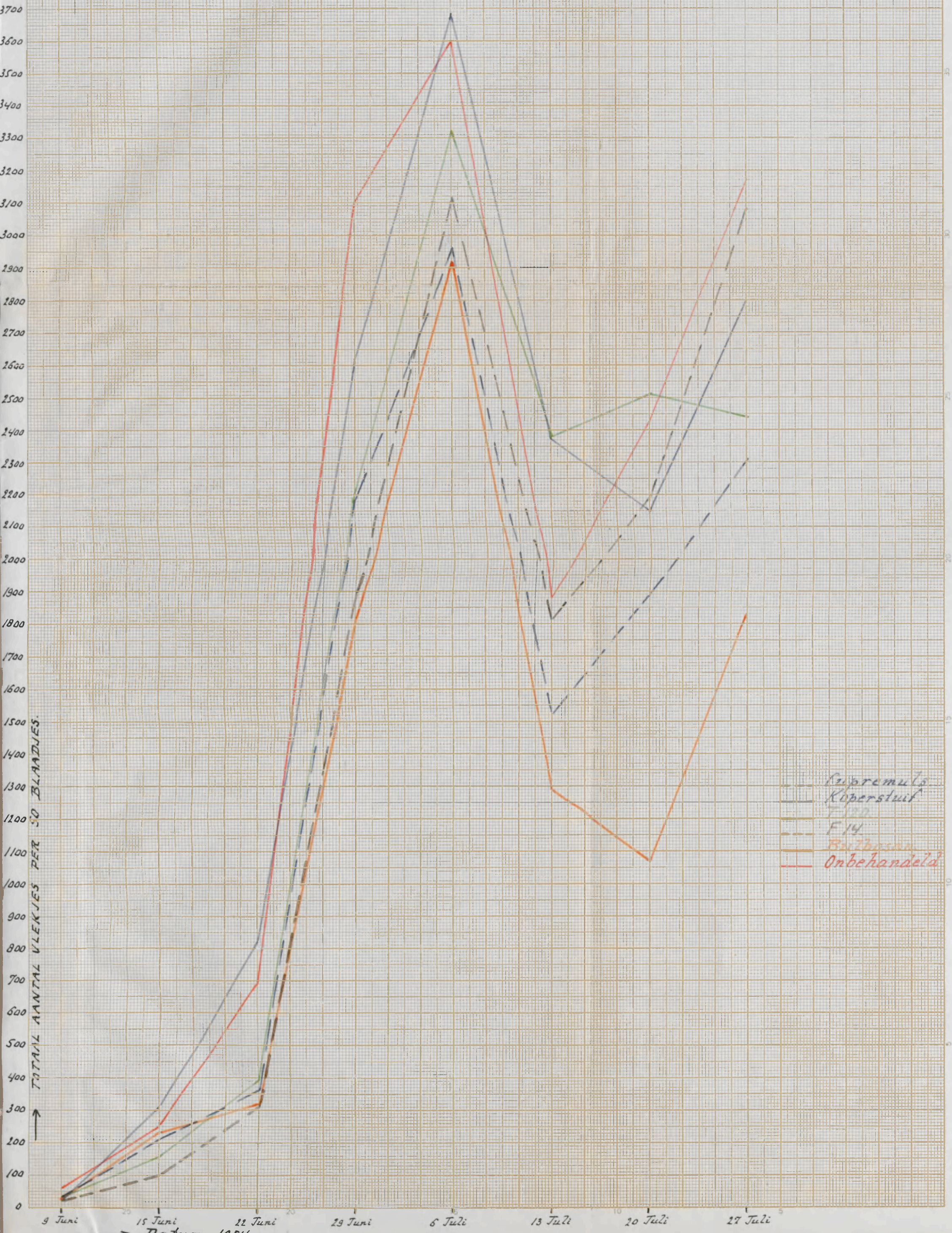
TOTAAL AANTAL BLADVLEKKEN PER 50 BLAADJES. KAS 4, PARALLEL A

Grafiek 1^a

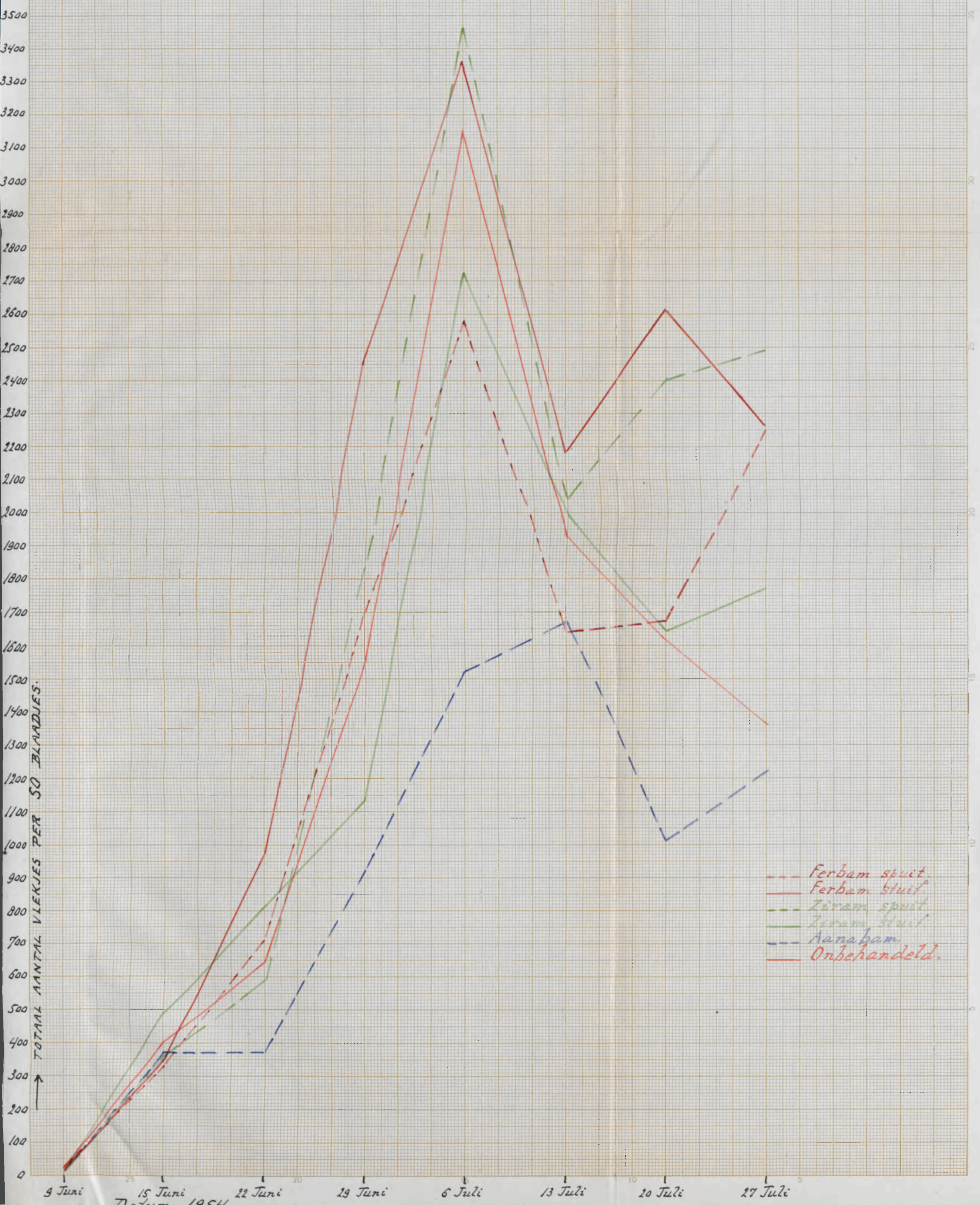


TOTAAL AANTAL BLADVLEKKEN PER 50 BLAADJES, KAS 4, PARALLEL B

Grafiek 1b

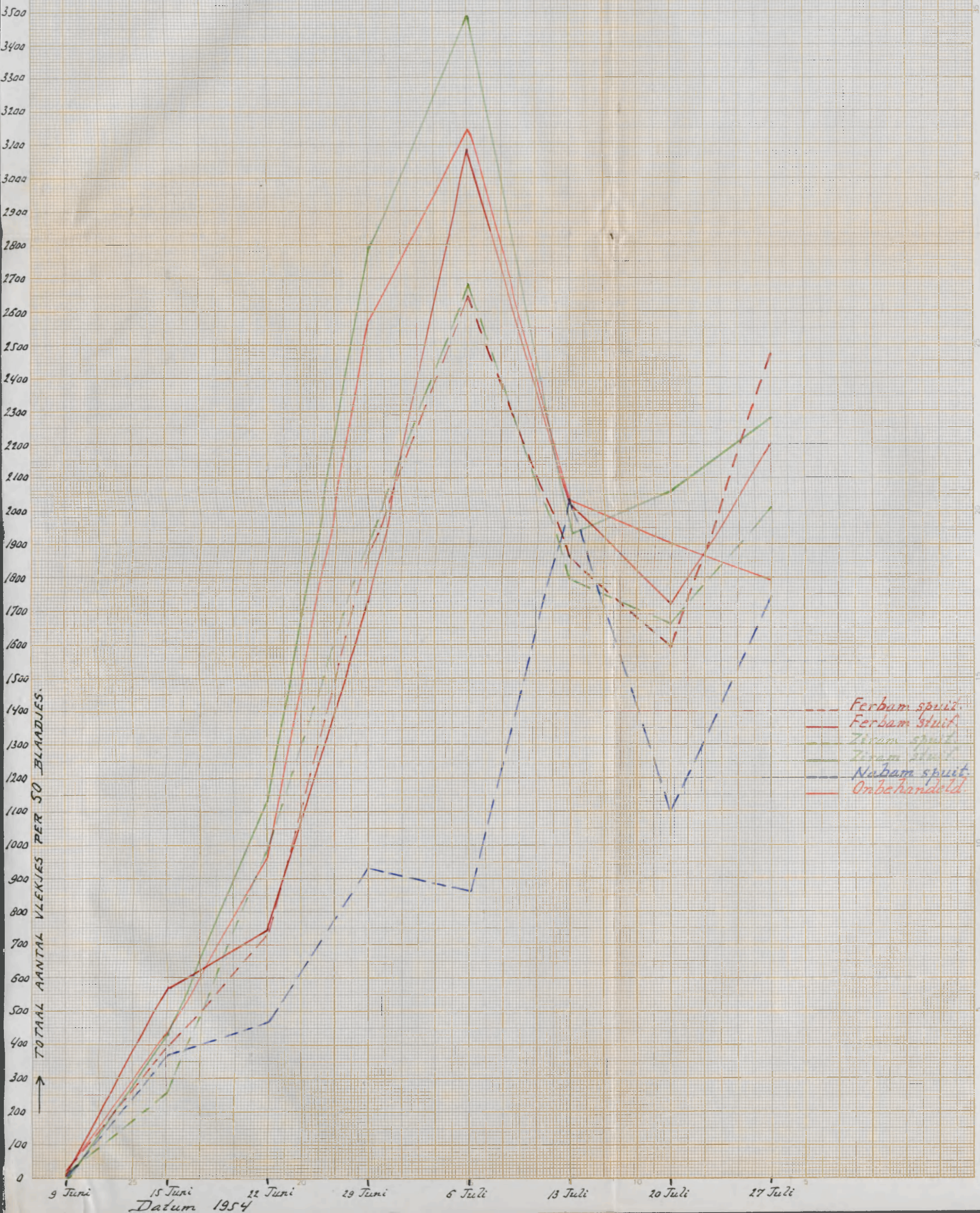


TOTAAL AANTAL BLADVLEKKEN PER 50 BLAADJES, KAS 5, PARALLEL A.

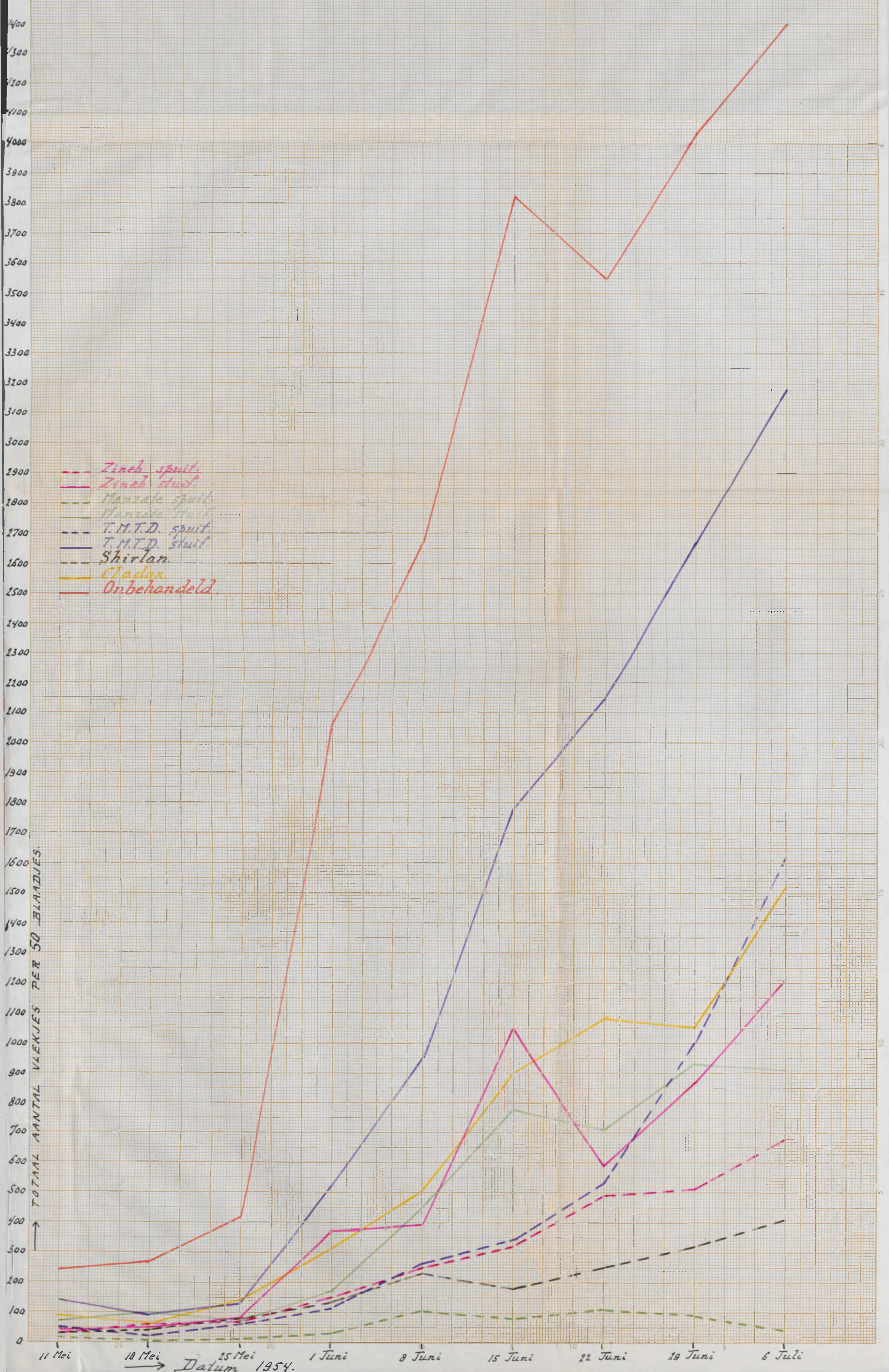


TOTAAL AANTAL BLADVLEKKEN PER 50 BLAADJES, KAS 5, PARALLEL B.

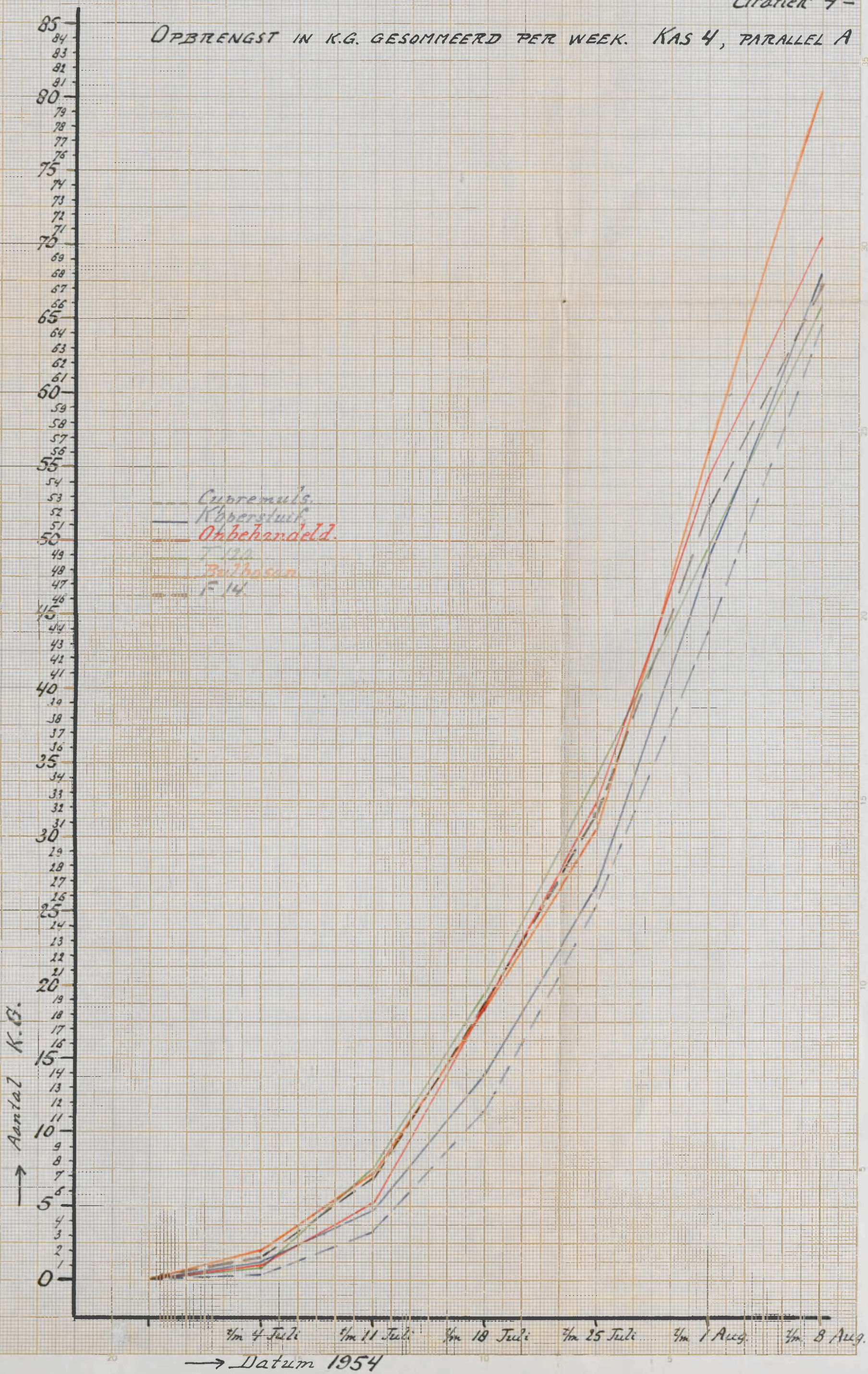
Grafiek 2^b





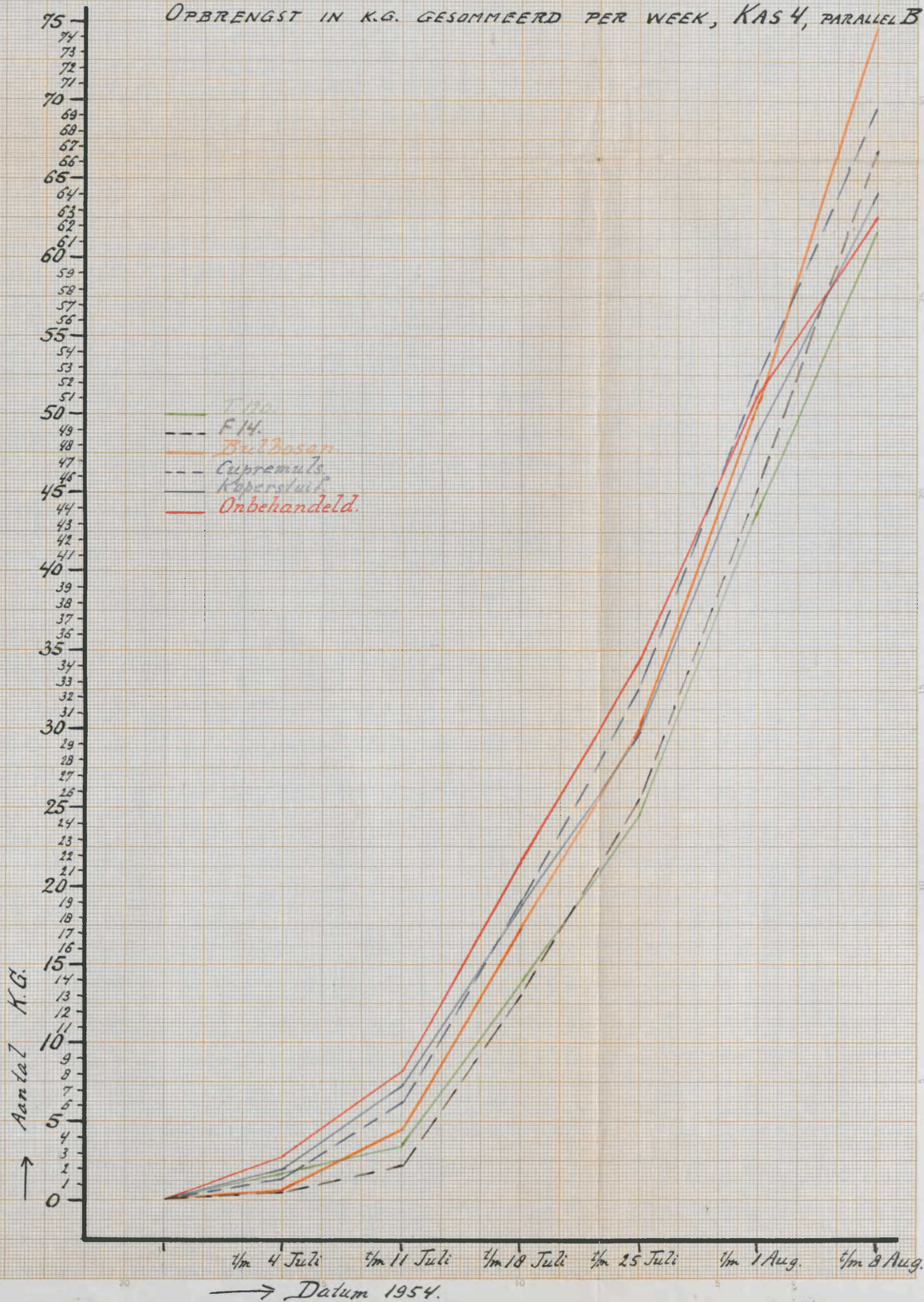


OPBRENGST IN K.G. GESOMMEERD PER WEEK. KAS 4, PARALLEL A

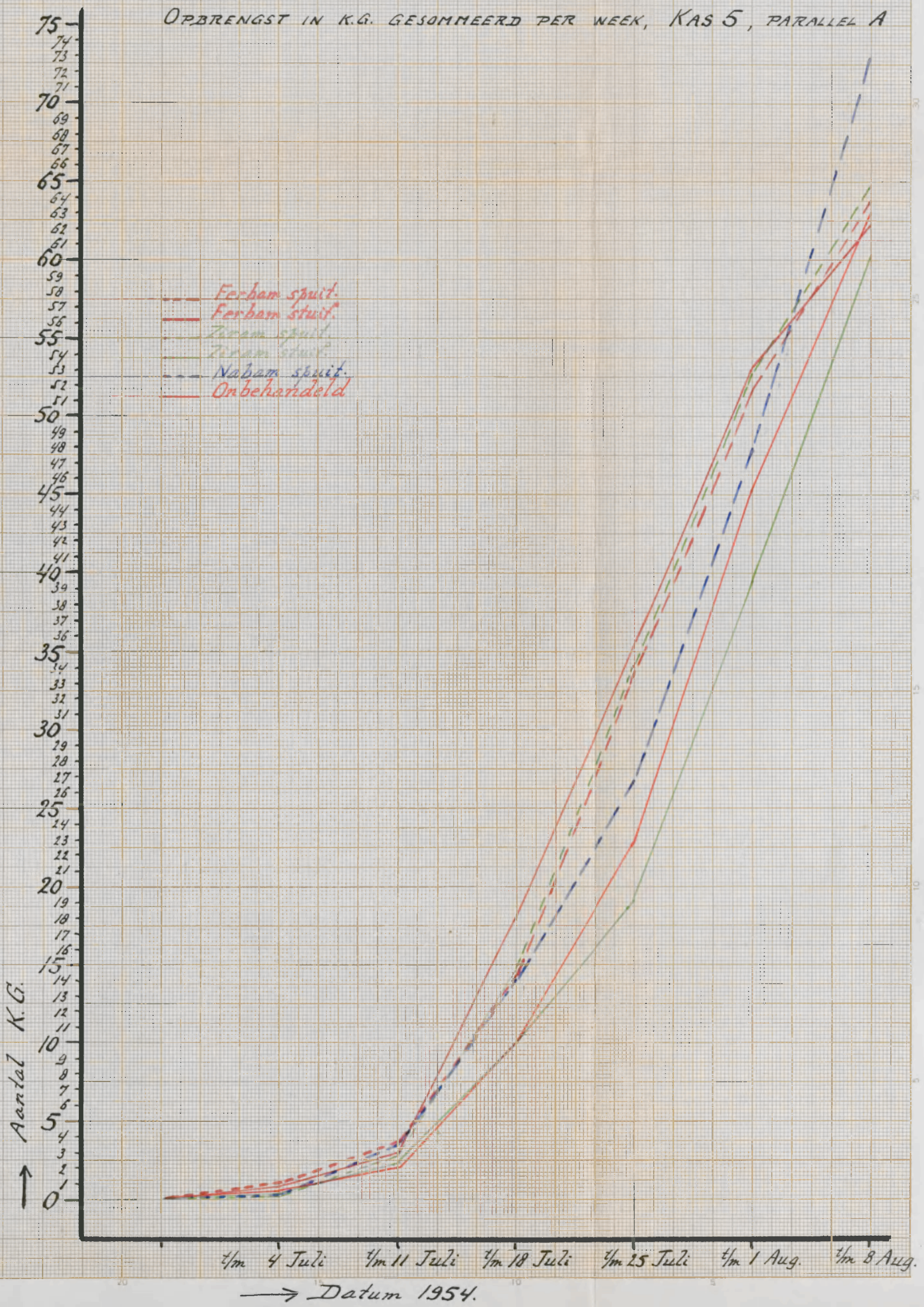


Gratiek 4^b

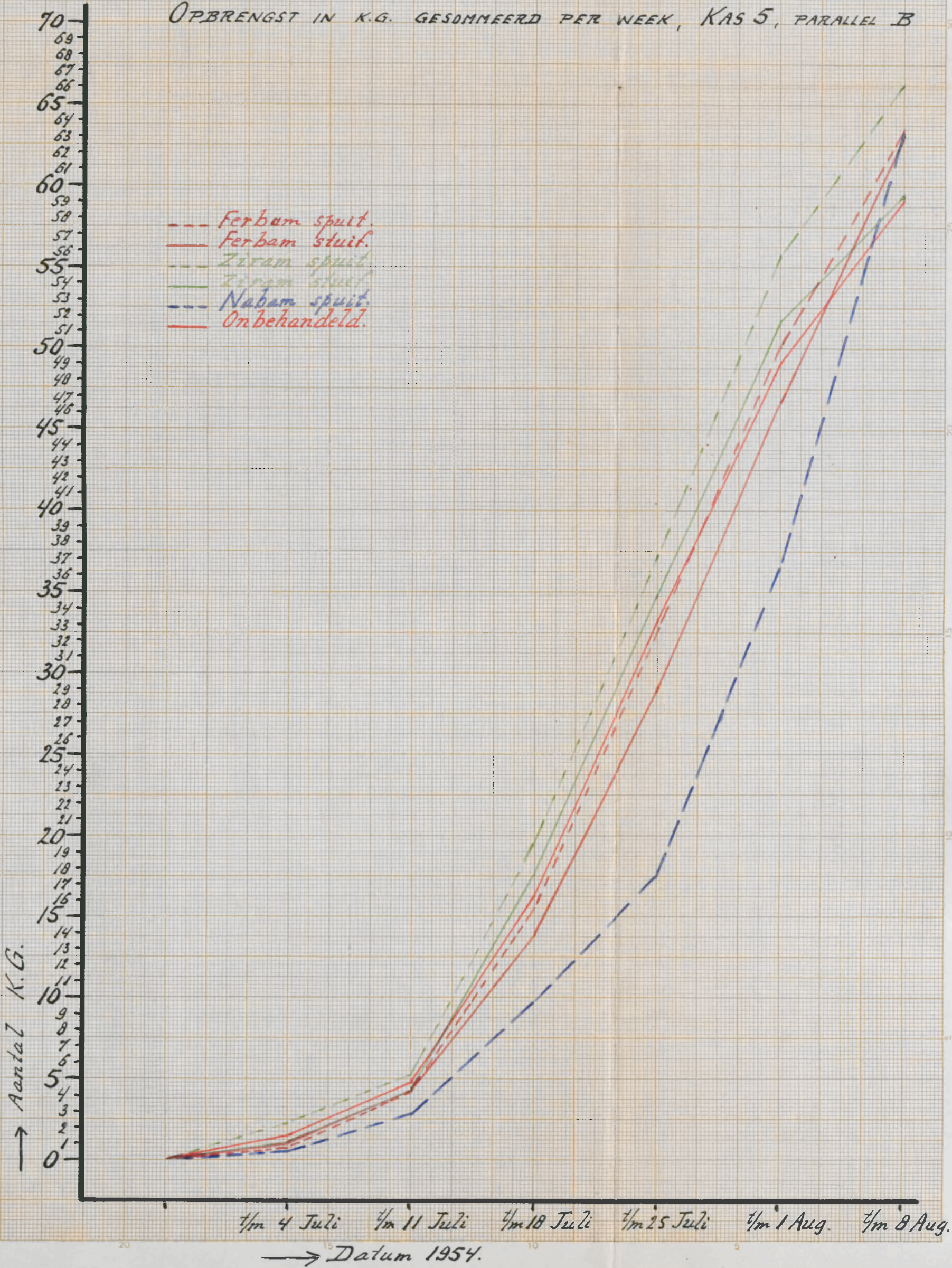
OPBRENGST IN K.G. GESOMMEERD PER WEEK, KAS 4, PARALLEL B

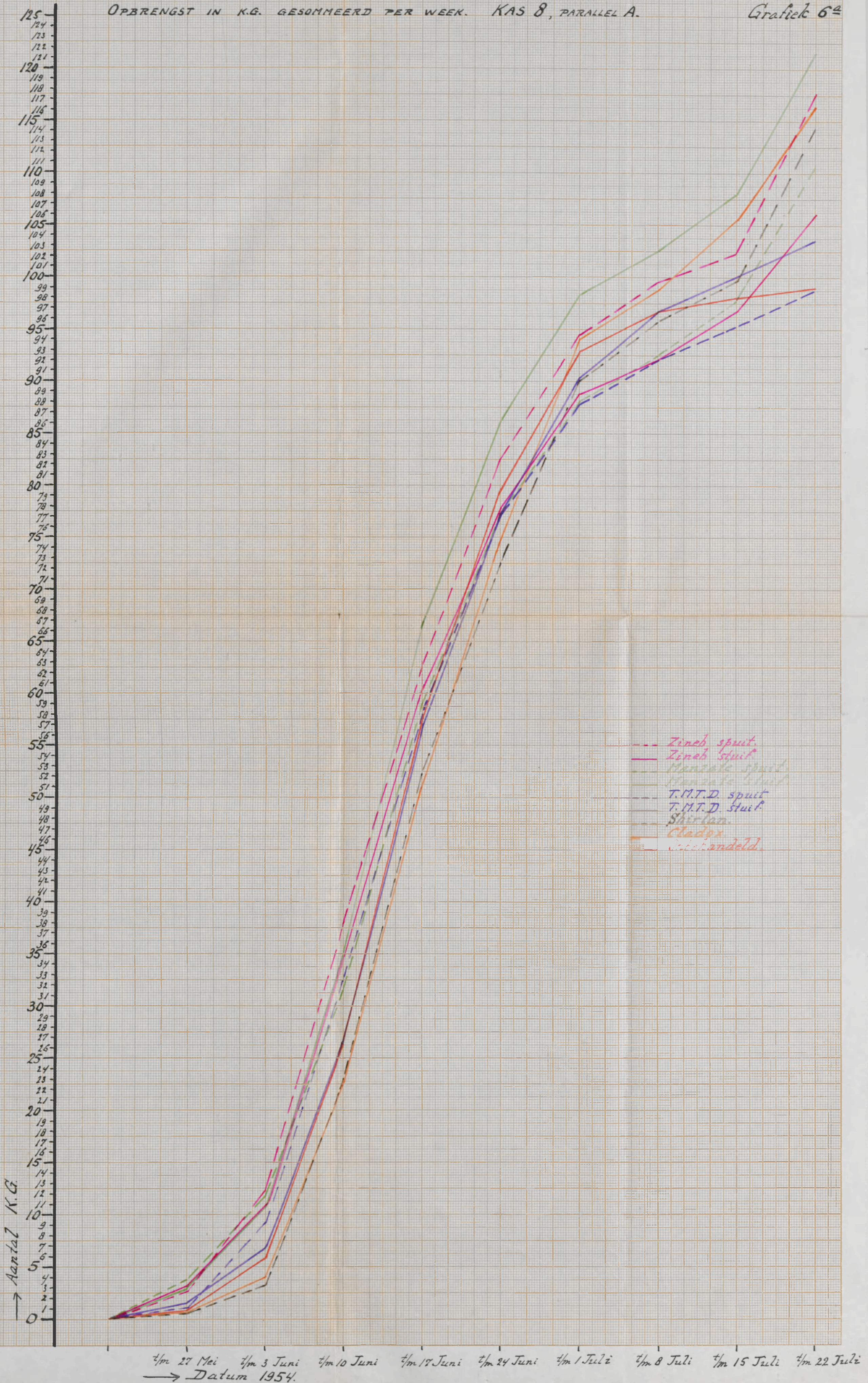


OPBRENGST IN K.G. GESOMMEERD PER WEEK, KAS 5, PARALLEL A

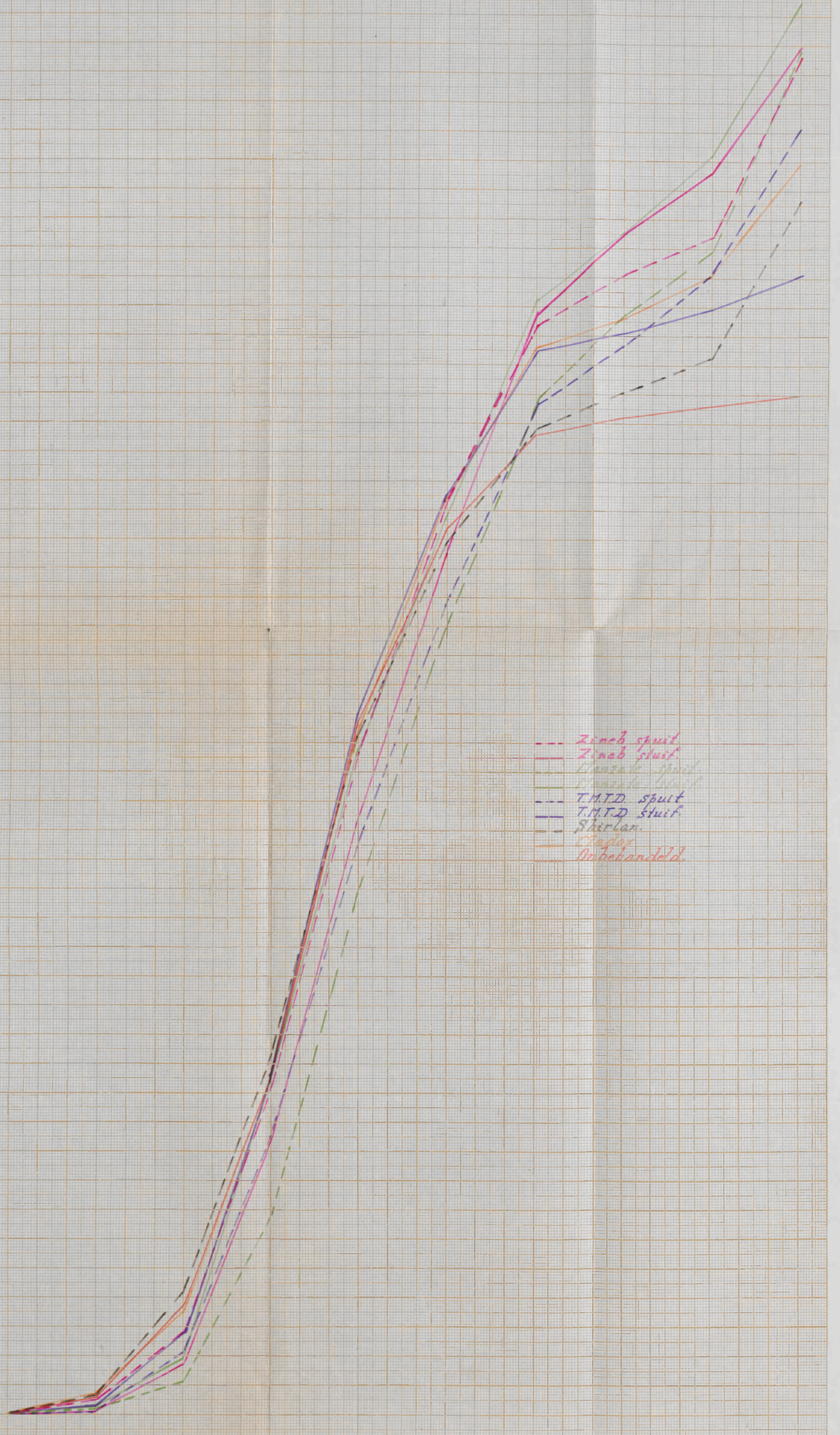


OPBRENGST IN K.G. GESOMMEERD PER WEEK, KAS 5, PARALLEL B





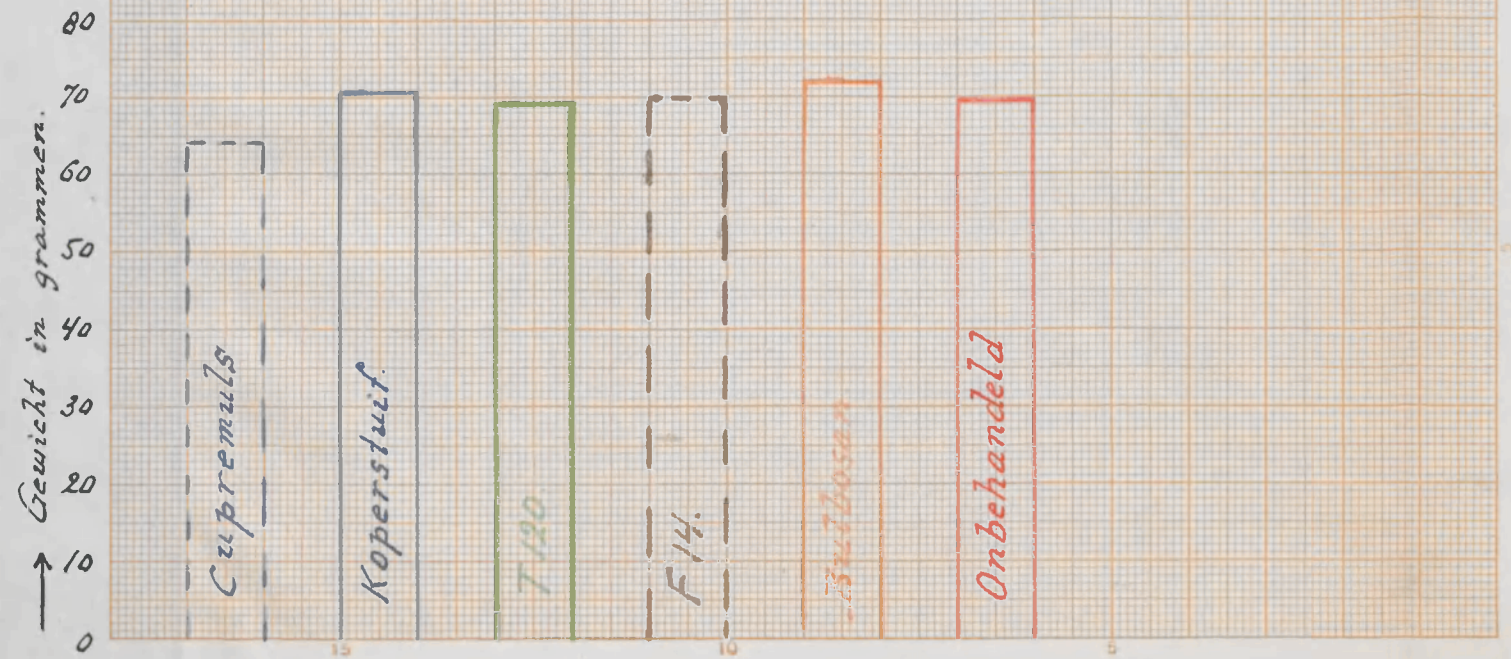
Aantal K.G.



→ Datum 1954.

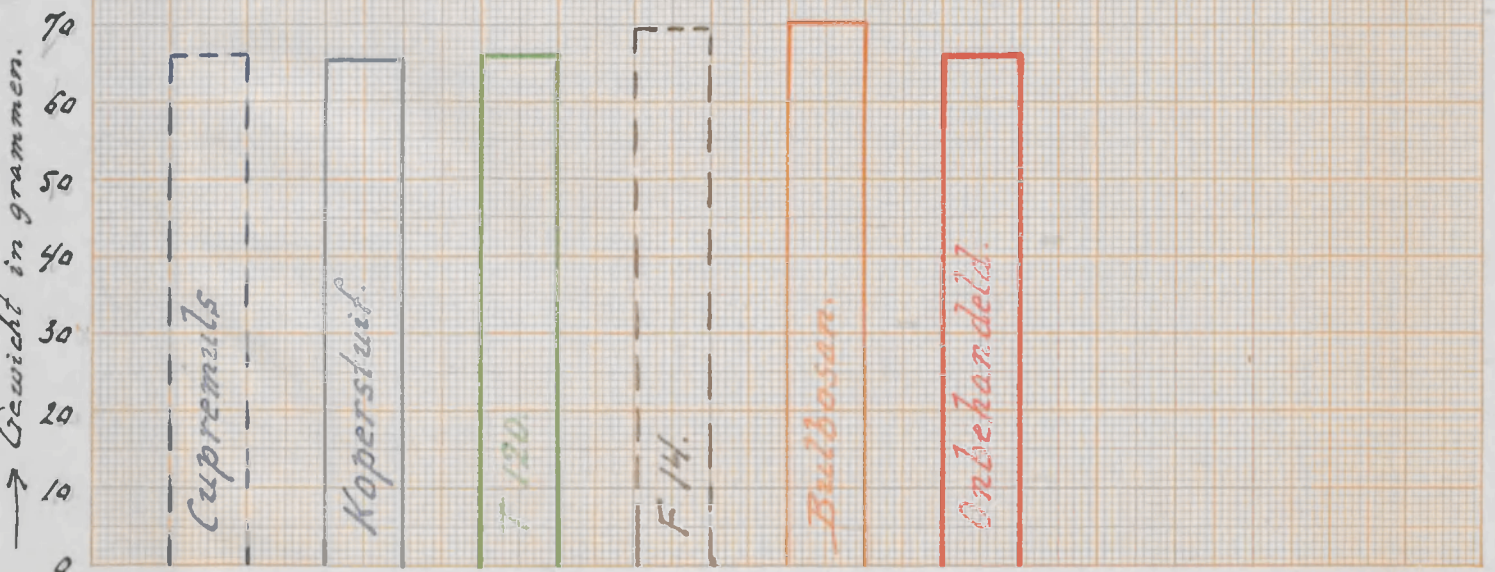
GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 4, PARALLEL A.

Grafiek 7^a



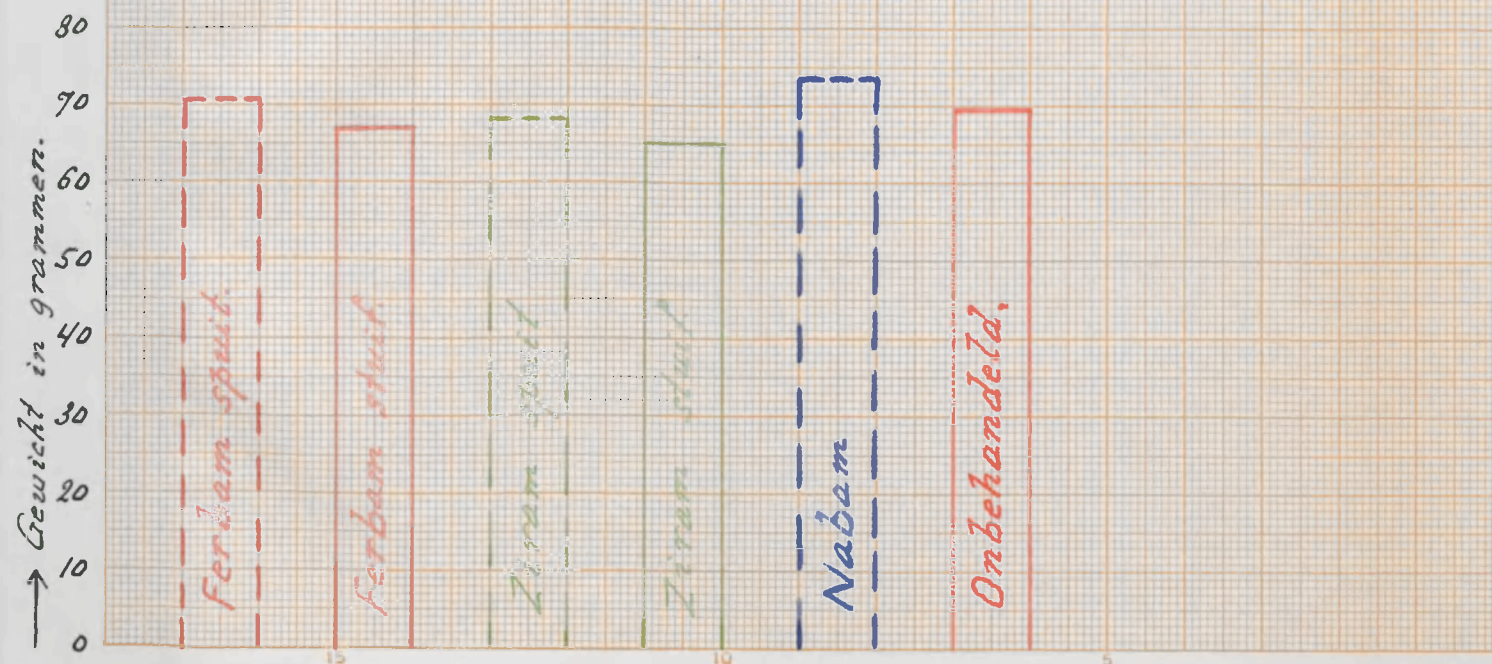
GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 4, PARALLEL B

Grafiek 7^b



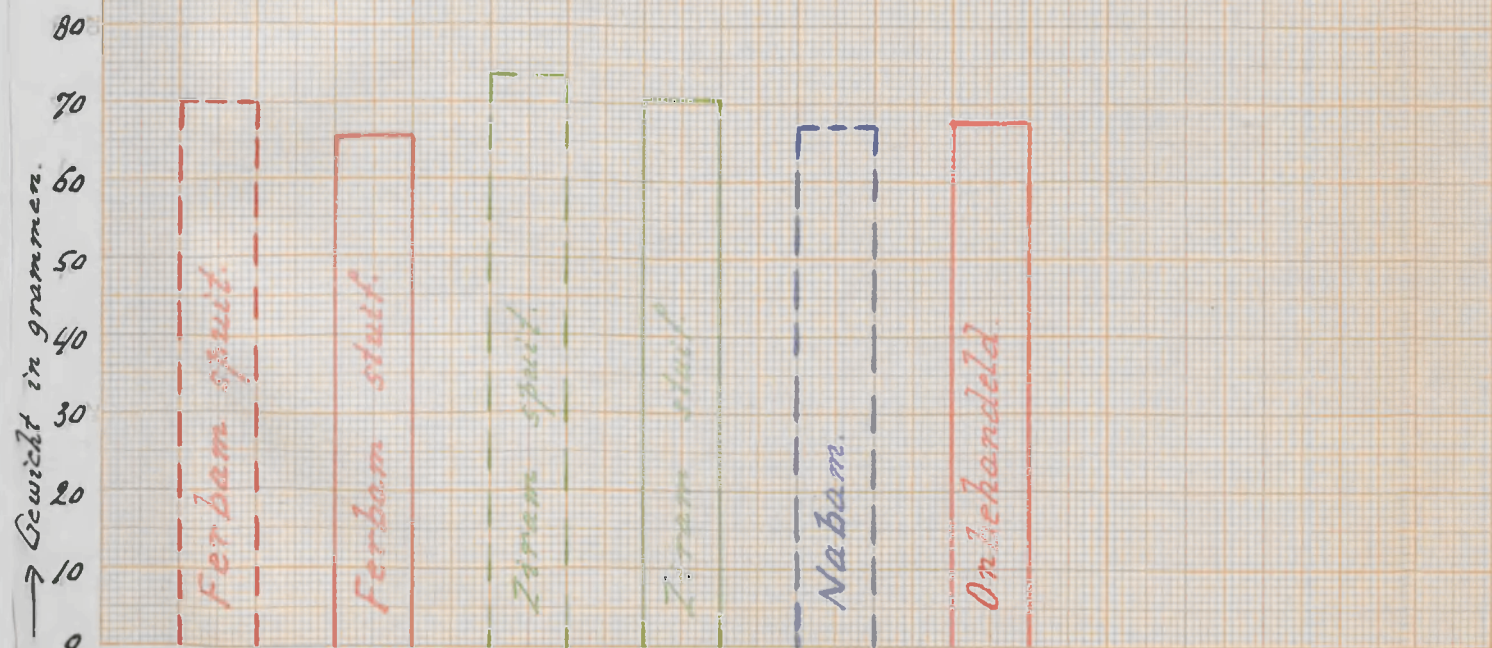
GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 5, PARALLEL A

Grafiek 8a



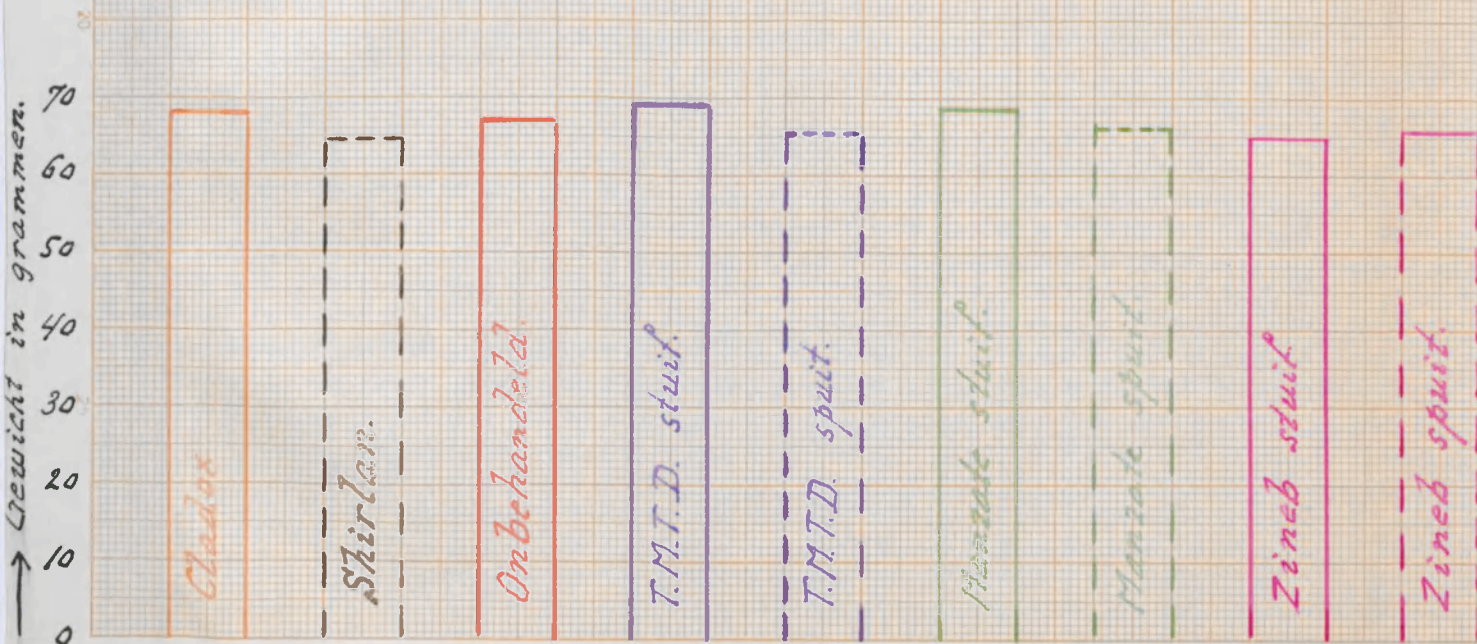
GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 5, PARALLEL B.

Grafiek 8b



GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 8, PARALLEL A

Grafiek 9^a



GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT. KAS 8, PARALLEL B.

Grafiek 9^b

