

PERZIKEN- EN PRUIMENONDERSTAMMENPROEF 1941-1943.

INLEIDING.

In September 1939 werd besloten een onderstammenproef op te zetten voor perziken en pruimen. Tevens was het de bedoeling in combinatie een paar besenrassen ter oriëntering daarbij op te nemen. In verband met dit plan werd het wenselijk geacht om aan een aantal deskundigen advies te vragen. Daartoe werd een schrijven aan de volgende heren gericht:

1. Dr Ir O. Banga, Wageningen.
2. Ir Heemstra, Groningen.
3. Firma A. Herijgers-Daemen, Zundert.
4. Gebr. Jansen, Nederweert.
5. Wed. P. de Jongh, Goes.
6. Ir v.d. Kroft, Maastricht.
7. F. Kuiper, Veendam.
8. Koninklijke Kweekrij Moerheim, Dedemsvaart.
9. Ir v.d. Slikke, Leeuwarden.
10. Ir H. J. A. Slits, Vugt.
11. Dr Rietsema, Breda.

Het schrijven luidde als volgt:

"Hiermede vraag ik Uw aandacht voor het volgende. Ik ben van plan dit seizoen een proef op te zetten met pruimen en perziken in struikvorm in een warenhuis van 1000 ramen, plaats biedende gedurende de eerste jaren aan 132 bomen. Het warenhuis is 2.25 m. hoog onder de goot. Ik wilde telkens 3 bomen van eenzelfde variëteit op eenzelfde onderstam plaatsen, ik kom dus tot 22 x 3 perziken en 22 x 3 pruimen. Neem ik 4 verschillende onderstammen, dan kan ik dus 5 verschillende perzik- en pruimenvariëteiten aanzetten. Alzo, 5 variëteiten perzik, ieder op viererlei onderstam, van elk 3 bomen geeft 60 bomen. Idem voor pruim.

Welke onderstammen en welke variëteiten kunt U mij aanraden en hebt U daarvan éénjarige oculaties? Onder de goten dacht ik aalbessen te plaatsen, hiervoor heb ik ruimte voor + 250 stuks. Acht U de Fay's Prolific daarvoor de aangewezenen?"

w.g. Ir J. M. Riemens.

De meeste heren hebben hierop geantwoord en hun ideeën naar voren gebracht. Uit hun brieven bleek, dat geen enkele ons aan het benodigde kon helpen, zodat besloten werd zelf het opkweken ter hand te nemen. Daartoe moesten de benodigde onderstammen gekocht worden, om deze dan in Augustus 1940 zelf te kunnen oculeren.

DE GEBRUIKTE ONDERSTAMMEN.

Uit de verscheidenheid van onderstammen, die door verschillende heren geadviseerd waren, moest nu een keuze worden gedaan. Hieronder volgt een overzicht van de aanbevolen onderstammen.

1. Volgens firma A. Herijgers-Daemen, Zundert:

Perzik

Geen aanbeveling gegeven

Pruim

1. Common Mussel
2. St. Julien (Zaailing)
3. St. Julien A
4. Myrabolan B
5. Mariana
6. Wortelechte Tonneboer
7. Gele Kroosjespruim.

2. Volgens Wed. P. de Jongh, Goes:

Perzik

1. Kroosjespruim (waarschijnlijk gele)
2. Brompton

Pruim

1. Mariana
2. Brompton
3. Myrabolan B
4. Varkenspruim

3. Volgens Dr Rietsema, Breda:

Perzik

1. Gele (= Rode) Kroosjespruim
2. Brompton
3. Blauwe Kroosjespruim
4. St. Julien C
5. Damas Noir

Pruim

1. Varkenspruim
2. Myrabolan B
3. Common Mussel
4. Common Plum

4. Volgens Ir v.d. Slikke, Leeuwarden

Perzik

1. Rode = Gele Kroosjespruim
2. Brompton
3. St. Julien C
4. Zaailing perzik
5. Blauwe Kroosjespruim.

Pruim

1. Varkenspruim
2. Brompton
3. Myrabolan B
4. Tonneboer

5. Volgens P. Visser, Naarden:

Persik

1. Gele Kroosjespruim
2. Zaailling perzik (geen opslag)
3. Common Mussel (geeft veel opslag)
4. St. Julien

Pruim

Geen aanbeveling gegeven.

Bij bovenstaande adviezen werd door de verschillende mensen het nodige voorbehoud gemaakt. Met de teelt onder glas had men geen ervaring. Bovendien ligt het voor de hand, dat niet voor elk ras en elke grondsoort steeds dezelfde onderstam het beste zal voldoen. Men heeft daarom een aantal onderstammen genoemd, waarover men in het algemeen een gunstig oordeel had, uitgaande van de veronderstelling dat deze ook voor dit speciale doel de meeste kans op succes zouden bieden. Uit deze aanbevelingen kon de volgende samenvatting gemaakt worden:

a. Persik:

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. Gele - Rode Kroosjespruim | 4 van de 4 |
| 2. Brompton | 3 van de 4 |
| 3. St. Julien C | 3 van de 4 |
| 4. Blauwe Kroosjespruim | 2 van de 4 |
| 5. Zaailling perzik | 2 van de 4 |
| 6. Damas Noir | 1 van de 4 |
| 7. Common Mussel | 1 van de 4 |

b. Pruim:

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. Myrabolan B | 4 van de 4 |
| 2. Varkenspruim | 3 van de 4 |
| 3. Common Mussel | 2 van de 4 |
| 4. Brompton | 2 van de 4 |
| 5. Wortelechte Tonneboer | 2 van de 4 |
| 6. Mariana | 2 van de 4 |
| 7. Common Plum | 1 van de 4 |
| 8. St. Julien (zaailing) | 1 van de 4 |
| 9. St. Julien A | 1 van de 4 |
| 10. Gele Kroos | 1 van de 4 |

De gekozen onderstammen waren:

Pruim:

1. Varkenspruim
2. Common Mussel
3. Myrabolan B
4. Myrabolan A

Persik:

1. Gele Kroosjespruim
2. Blauwe Kroosjespruim
3. St. Julien C
4. Brompton

Herkomst van de onderstammen:

1. Varkenspruim: Gekocht van F. Kuiper, Veendam. 200 stuks, prima materiaal, met N.A.K. plombe.
2. Common Mussel: Gekocht van Proeftuin Noordbroek, via Ir Heemstra. 200 stuks, behoorlijk materiaal met N.A.K. plombe. Het wortelstelsel was wel wat ongelijk evenals de dikte van de takken.
3. Myrabolan B: Gekocht van Proeftuin Noordbroek, via Ir Heemstra. 200 stuks, goed materiaal met N.A.K. plombe.
4. Myrabolan A: Gekocht van F. Kuiper, Veendam. 200 stuks, weinig wortels, geen N.A.K. plombe.
5. Gele Kroosjespruim: Gekocht van F. Kuiper, Veendam. 200 stuks, prima beworteld en gelijkmatig materiaal met N.A.K. plombe.
6. Blauwe Kroosjespruim: Gekocht van Gebr. Jansen, Nederweert. 200 stuks, prima beworteld en gelijkmatig materiaal zonder N.A.K. plombe.
7. St. Julien C: Gekocht van F. Kuiper, Veendam. 200 stuks, prima materiaal met N.A.K. plombe.
8. Brompton: Gekocht van Proeftuin Noordbroek, via Ir Heemstra. 95 stuks, slecht beworteld materiaal met dikke takken. N.A.K. plombe.
9. Myrabolan B: Gekocht van F. Kuiper, Veendam. 200 stuks, prima materiaal met N.A.K. plombe.

Deze onderstammen werden op de Proeftuin achter WIV geplant met de bedoeling ze in Augustus 1940 te oculeren. Van deze onderstammen zijn er echter een groot aantal dood gegaan. Het doodgaan is waarschijnlijk toe te schrijven aan:

1. het late poten (door de vorst).
2. de mogelijkheid dat de boompjes door de vorst geleden hebben.

Het aantal geplante onderstammen en het aantal gedurende de zomer 1940 afgestorven exemplaren was als volgt:

Onderstam	Plantdatum	Aantal bomen		
		ge-plantschikt	onge-plantschikt of dood	geschikt voor oculatie
1. Varkenspruim	December '39	200	5	195
2. Common Mussel	24 Maart '40	200	60	140
3. Myrabolan B (Proeftuin Noordbroek)	24 Maart '40	200	127	73
4. Myrabolan B (Kuiper, Veendam)	December '39	200	130	70
5. Myrabolan A	December '39	200	195	5
6. Gele Kroosjespruim	December '39	200	10	190
7. Blauwe Kroosjespruim	17 April '40	200	25	175
8. St. Julien C	December '40	200	100	100
9. Brompton	24 Maart '40	95	22	73

Van Myrabolan A waren nog slechts 5 stuks overgebleven. Voor de proef moest deze onderstam komen te vervallen. Daar de Brompton zowel voor pruim als perzik te gebruiken is, werd besloten deze onderstam inplaats van Myrabolan A te gebruiken. In totaal werd er dus in het vervolg met 7 onderstammen verder gewerkt.

DE GEBRUIKTE PERZIK- EN PRUIMENRASSEN.

Uit de vele perzik- en pruimenrassen moest nu een keuze gedaan worden om deze op de onderstammen te enten. Voor de perzik werden de volgende rassen gekozen:

1. Amsden.
2. Peregrine.
3. Montagne.
4. Sea Eagle.

Het is bekend, dat er tussen de verschillende perzikrassen zeer grote verschillen in rijpingstijdstip bestaan. In de praktijk streeft men vaak naar een spreiding van de oogstwerkzaamheden en de aanvoer, reden waarom men in eenzelfde warenhuis naast elkaar vaak rassen met een zeer verschillend oogsttijdstip ziet staan. Bij de keuze van bovengenoemde rassen heeft men zich danook laten leiden door de overweging, dat het gewenst is om de bekendste vroege, middenvroeg en latere rassen in deze proef te betrekken. In bovenstaand lijstje staan de rassen naar vroegheid gerangschikt.

Voor de pruim:

1. Early Laxton.
2. Golden Japan.
3. Utility.
4. June Blood.

Golden Japan is verreweg de meest geteelde kaspruim. Het is danook vanzelfsprekend, dat deze in de proef werd betrokken. Zij eist echter kruisbestuiving. Men heeft daarom verder rassen gekozen, waarvan redelijkerwijze verwacht kon worden, dat zij voor bestuiving van de Golden Japan dienst zouden kunnen doen. Bij de beoordeling van deze laatste rassen zal dus zowel op de eigen productie als op de geschiktheid als stuifmeelleverancier voor de Golden Japan gelet moeten worden.

In Augustus 1940 werden de onderstammen met de bestemde perziken- pruimenrassen geoculeerd. Het oculatiemateriaal was afkomstig van:

Perziken:

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| Amsden | : L. v.d. Hoeven, Opstal, Naaldwijk. |
| Montagne | : F. Hofland, Kruisweg, Naaldwijk. |
| Peregrine | : L. Lievaart, Opstal, Naaldwijk. |
| Sea Eagle | : F. Hofland, Kruisweg, Naaldwijk. |

Fruimen:

Early Laxton:)

Golden Japan:) Kuyvenhoven, Woerdlaan, Naaldwijk.

Utility :)

June Blood : Zuidgeest, Strijp, Rijswijk.

Begin April 1941 werden alle boompjes een paar om boven de oculatie afgeknipt. De wond werd met menie afgedekt.

Bij het knippen bleken er belangrijke verschillen te bestaan tussen de verschillende onderstammen in de hardheid van het hout. De onderstammen konden naar de hardheid van het hout als volgt worden ingedeeld:

1. Zacht hout: St. Julien C.
2. Matig hard hout: Blauwe Kroosjespruim
Gele Kroosjespruim
Varkenspruim.
3. Hard hout: Myrabolan B
Common Mussel
4. Zeer hard hout: Brompton.

Oculatieresultaten:

Onderstaande tabel geeft een overzicht van het aantal in Augustus '40 geoculeerde onderstammen en het aantal geslaagde exemplaren:

Onderstam	Aantal	Ras	Geslaagd:	
			aantal	percentage
Gele Kroos	50	Amsden	20	40
" "	50	Montagne	12	24
" "	40	Peregrine	20	50
" "	<u>50</u>	Sea Eagle	<u>13</u>	<u>26</u>
Totaal	190		65	35
St. Julien C	25	Amsden	18	72
" " "	25	Montagne	15	60
" " "	25	Peregrine	18	72
" " "	<u>25</u>	Sea Eagle	<u>11</u>	<u>44</u>
Totaal	100		62	62
Blauwe Kroos	45	Amsden	25	55
" "	45	Montagne	32	71
" "	45	Peregrine	13	27
" "	<u>40</u>	Sea Eagle	<u>21</u>	<u>47</u>
Totaal	175		91	52
Brompton	9	Amsden	5	55
"	9	Montagne	4	44
"	9	Peregrine	3	33
"	<u>9</u>	Sea Eagle	<u>7</u>	<u>77</u>
Totaal	36		19	53
Varkenspruim	50	Early Laxton	3	6
"	50	Golden Japan	24	48
"	50	Utility	11	22
"	<u>45</u>	June Blood	<u>8</u>	<u>18</u>
Totaal	195		46	24
Myrabolan B	35	Early Laxton	12	34
"	35	Golden Japan	26	74
"	35	Utility	16	46
"	<u>35</u>	June Blood	<u>32</u>	<u>90</u>
Totaal	140		86	61
Common Mussel	35	Early Laxton	11	31
" "	35	Golden Japan	28	80
" "	35	Utility	14	40
" "	<u>35</u>	June Blood	<u>22</u>	<u>62</u>
Totaal	140		82	58
Brompton	9	Early Laxton	2	22
"	9	Golden Japan	6	33
"	9	Utility	3	66
"	<u>9</u>	June Blood	<u>5</u>	<u>55</u>
Totaal	36		16	44

Voor de perziken en pruimen kunnen we van de oculatieresultaten de volgende samenvatting maken. Het aantal geslaagden uitgedrukt in % van het aantal geoculeerde onderstammen.

Persik	Ansden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle	Gem.
Brompton	55	44	33	77	53
Gele Kroos	40	24	50	26	35
Blauwe Kroos	55	71	21	47	52
St. Julien C	72	60	72	44	62
Gemiddeld	55	50	44	48	50

Opmerkelijk is, dat de Gele Kroosjespruim, een veel gebruikte onderstam voor de persik, hier het laagste percentage geslaagden gaf.

Pruim	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood	Gem.
Varkenspruim	6	48	22	18	24
Myrabolan B	34	74	46	90	61
Common Mussel	31	80	40	82	58
Brompton	22	66	33	55	44
Gemiddeld	23	67	35	61	47

Bij de pruimenonderstammen gaf de Varkenspruim, eveneens in de praktijk veel gebruikt, een zeer laag percentage geslaagden. De oculaties met Early Laxton mislukten voor een groot deel, vooral op varkenspruim.

PROEPOPZET.

Uit het voorgaande is reeds gebleken, dat het de bedoeling was zowel bij perziken als bij pruimen de geschiktheid van 4 verschillende onderstammen voor 4 verschillende rassen te beproeven. Dit geeft zowel voor de perziken- als voor de pruimenproef $4 \times 4 = 16$ combinaties, dus in totaal 32 objecten. Voor de vergelijking van deze objecten werd warenhuis II bestemd. Van het begin af heeft men de gedachte gehad in elke poot één boom te zetten. Daar het warenhuis 11 kappen van elk 12 poten groot is, zouden er dus $11 \times 12 = 132$ bomen hebben kunnen staan. Het was danook in principe mogelijk geweest elk object in 4-voud uit te zetten ($4 \times 32 = 128$), waarbij 4 pootjes zouden zijn overgeschoten. Men zou dan waarschijnlijk het betrouwbaarste resultaat hebben verkregen.

In het laatste pootje van elke kap is echter een kers geplant, terwijl de meest Westelijke kap gereserveerd werd voor de opkweek van door de vakschool verrichte oculaties. Zodoende bleven er nog slechts $10 \times 11 = 110$ poten voor de proef over. Er was nu de keuze tussen het aanzetten van de proef in 3-voud,

waarbij een belangrijk aantal proefbomen zich onder afwijkende groeiomstandigheden zouden hebben moeten ontwikkelen en waarbij een logische rangschikking van de objecten niet goed was te verwezenlijken en het aanzetten van de proef in 2-voud, waarbij precies alle kennelijk afwijkende standplaatsen konden worden uitgeschakeld en waarbij wel een goede rangschikking van de objecten mogelijk was. Hoewel een aantal van 2 parallellen feitelijk veel te gering is, werd toch de voorkeur gegeven aan laatstgenoemd systeem.

Bij dit systeem (zie plattegrond, bijlage 1) werden de randrijen van de proef uitgeschakeld omdat de bomen hier veel gunstiger staan ten opzichte van de belichting (het was dus wel noodzakelijk ook in deze rijen pruimen en perziken te zetten). Dit betrof 38 bomen. Bovendien liep halverwege de kapjes een goot door het warenhuis. De pootjes waarin deze goot gelegen was werden eveneens voor de proef uitgeschakeld (ook hier wel pruimen en perziken geplant). Dit betrof 8 bomen. In totaal werden dus 46 bomen van de 110 uitgeschakeld, zodat er 64 overbleven, dus precies 2 bomen van elke combinatie ras-onderstam.

Perzik		Pruim	
2 Amsden	op Gele Kroos	2 Early Laxton	op Varkenspruim
2 "	op Blauwe Kroos	2 " "	op Myrabolan B
2 "	op St. Julien C	2 " "	op Common Mussel
2 "	op Brompton	2 " "	op Brompton
2 Montagne	op Gele Kroos	2 Golden Japan	op Varkenspruim
2 "	op Blauwe Kroos	2 " "	op Myrabolan B
2 "	op St. Julien C	2 " "	op Common Mussel
2 "	op Brompton	2 " "	op Brompton
2 Peregrine	op Gele Kroos	2 Utility	op Varkenspruim
2 "	op Blauwe Kroos	2 " "	op Myrabolan B
2 "	op St. Julien C	2 " "	op Common Mussel
2 "	op Brompton	2 " "	op Brompton
2 Sea Eagle	op Gele Kroos	2 June Blood	op Varkenspruim
2 " "	op Blauwe Kroos	2 " "	op Myrabolan B
2 " "	op St. Julien C	2 " "	op Common Mussel
2 " "	op Brompton	2 " "	op Brompton

De proefbomen zijn gerangschikt in 4 blokken van elk 16 bomen, n.l. de 2 parallelblokken van de perzikenproef in de Z.W.- en de N.O.-hoek en 2 parallelblokken van de pruimenproef in de N.W.- en de Z.O.-hoek. Daar de mogelijkheid bestond, dat bepaalde onderstammen of rassen een extra sterke groeikracht zouden vertonen en daardoor neiging zouden hebben de ernaast staande bomen te overvleugelen, was het noodzakelijk binnen elk blok een zodanige rangschikking

van de objecten te hebben, dat zowel ten aanzien van het ras als van de onderstam een zo gelijkmatig mogelijke verspreiding en omringing door andere rassen en onderstammen plaats heeft. Dit werd verwezenlijkt door een soort van dubbel latijns vierkant. Het is gelukt in elk blok zowel de rassen als de onderstammen zodanig te rangschikken, dat zij zowel in elke kolom als in elke rij éénmaal voorkwamen (zie bijlage 1).

Zoals reeds is vermeld zijn in de van de proef uitgeschakelde rijen eveneens perziken en pruimen geplant. Steeds werd hetzelfde gewas geplant als in het aangrenzende proefblok stond. In de rij langs de goot is wat dit betreft aangesloten op het gewas in de Zuidelijke blokken. Aanvankelijk waren voor dit doel in 1939 reeds perziken geoculeerd op Myrabolan en Zaailing perzik. Het bezwaar van dit materiaal was echter, dat de bomen groter zouden zijn dan de proefbomen, die pas in Augustus 1940 geoculeerd werden. Er is daarom besloten deze ruimte met het restant van het opkweekmateriaal voor de proefbomen te beplanten. De volgende combinaties ras-onderstam werden hiervoor gebruikt:

Perzik.

- 5 Amsden op St. Julien C.
- 6 Montagne op Blauwe Kroos.
- 4 Peregrine op Gele Kroos.
- 4 Peregrine op St. Julien C.
- 4 Sea Eagle op St. Julien C.

Pruim.

- 4 Golden Japan op Myrabolan B.
- 10 Golden Japan op Common Mussel.
- 5 June Blood op Myrabolan B.
- 4 June Blood op Common Mussel.

HET UITPLANTEN EN DE GROEI IN 1942.

Voordat de boompjes in warenhuis II kwamen, werd de grond eerst 3 steken diep verdolven. Ook werden van het gehele warenhuis een flink aantal grondmonsters genomen, zodat over de voedingstoestand van de grond een goed oordeel verkregen kon worden (zie bijlage 2).

Bij het verdolven werd tussen de nieuwe tweede en derde steek een flinke hoeveelheid compost gebracht, overeenkomende met 7 à 8 kruiwagens per rr^2 . Kunstmest werd vooraf niet gegeven.

Op 20 December 1941 werden de perzik- en pruimenboompjes gepoot (zie plattegrond bijlage 1).

Bij het uitplanten werden de perzikboompjes alle tot op $\pm$ 40 cm boven de entplaats ingesnoeid; te vroege scheuten werden niet aangehouden. De pruimen werden op dezelfde hoogte teruggesnoeid maar bij deze zijn de te vroege scheu-

ten alle behouden.

Bijlage 3 geeft in chronologische volgorde een overzicht van de cultuurzorgen vanaf de voorbereiding van de grond (eind 1941) tot Juli 1943. De groei van alle boompjes was uitstekend. Op 30 Maart 1942 is van elke ent de lengte gemeten en de diameter halverwege (zie bijlage 3a). Bovendien is aangetekend, welke boompjes op 8 April bloei vertoonden. Dit waren voornamelijk de pruimebomen; vrucht hebben deze echter niet gezet. Tenslotte is bij de pruimebomen de lengte van de scheutjes gemeten (dit alles is opgetekend in bijlage 3a).

Op 8 April 1942 is van alle boompjes de hoogte gemeten en de lengte van de scheuten (nu zowel van de perziken als de pruimen). Bovendien is het aantal uitlopers aan de onderstam opgetekend en bij de perziken de lengte van het ingevroren topeinde. Deze gegevens staan vermeld in bijlage 3b.

Uit dit alles blijkt, dat de pruimenentingen zich sneller ontwikkelen dan de perzikentingen. De enten zijn langer, de boompjes hoger, de bloei is veelvuldiger en de scheutjes ontwikkelen zich vroeger en in iets groter getale.

In bijlage 3c is uitgerekend, hoe lang de enten gemiddeld waren zowel bij elke combinatie ent-onderstam als gemiddeld voor elk ras en elke onderstam. Behoudens het hierboven vermelde verschil tussen perzik en pruim kwamen geen duidelijke verschillen naar voren.

De ent-diameter halverwege is op overeenkomstige wijze verwerkt in bijlage 3d. Hierbij zijn de verschillen iets duidelijker. Zo valt het op, dat de enten van Montagne op Gele Kroos en St. Julien C uitzonderlijk dik waren. Bij de pruimen bleek de dikte van de Early Laxton ent in 't algemeen wat achter te blijven (behalve op Common Mussel). Merkwaardig is dat de enten op de Brompton-onderstam in het algemeen het dunst waren, vooral bij de pruim (uitgezonderd de June Blood), doch ook bij de Montagne en Peregrine (perziken).

In bijlage 3e is weer op dezelfde wijze de hoogte van de boompjes verwerkt. Hoewel er vrij grote verschillen ten aanzien van de hoogte aanwezig waren, is het vaak moeilijk hierin een bepaalde lijn te ontdekken. Bij de perzik waren de verschillen nog het duidelijkst. Montagne en Peregrine waren over het algemeen lager dan Amsden en Sea Eagle (Montagne op Brompton was echter hoger dan elke andere combinatie met Brompton). Zo waren de boompjes op Gele Kroos veelal het hoogst, behalve Amsden op Gele Kroos.

De door de strenge winter 1941/1942 ontstane vorstschade bij perziken is samengevat in bijlage 3f. Van enkele bomen is de lengte van het ingestorven topeinde niet opgetekend. Het is niet met zekerheid bekend of bij deze bomen wel vorstschade is opgetreden. Zo dit niet het geval is geweest, zijn de gemiddelde cijfers in deze bijlage voor het ras Montagne en de onderstam Brompton nog wat te gunstig. Voor de andere rassen en onderstammen ontbraken telkens van één combinatie de gegevens en werd over 3 cijfers gemiddeld. Uit

de cijfers blijkt dat de vorstschade bij Amsden minder is geweest dan bij de andere rassen en dat op de onderstam Gele Kroos aanzienlijk minder vorstschade is opgetreden dan op de andere onderstammen. Misschien vormt dit de verklaring voor de grotere hoogte van de Amsden en van de boompjes op Gele Kroos.

In bijlage 3g is het aantal uitlopers aan de onderstam samengevat. De aantallen zijn te gering om een betrouwbaar oordeel mogelijk te maken. Hoewel in de praktijk nogal eens veel uitlopers bij de Varkenspruimonderstam worden aangetroffen, krijgt men uit de hier vermelde cijfers eerder de indruk dat de onderstammen Brompton en Common Mussel dit verschijnsel meer vertonen.

In bijlage 3h tenslotte is de scheutlengte en het aantal scheuten verwerkt (alleen de waarnemingen van 8 April). De verschillen in scheutlengte zijn bij de pruim zeer gering. Alleen bij Early Laxton is de lengte iets groter dan bij de andere rassen, doch het aantal scheuten is bij dit ras danook verreweg het kleinst. Het aantal varieert veel sterker. Op Common Mussel was dit groter dan op de andere onderstammen. Doch vooral tussen de rassen waren de verschillen groot. Golden Japan en June Blood vormden veel meer scheuten dan Utility en Early Laxton (Golden Japan zelfs meer dan het dubbele aantal van Early Laxton).

Bij de perzik was het beeld anders. Hier waren de verschillen in scheutlengte het meest opvallend, hoewel lang niet zo groot als de verschillen in aantallen scheuten bij de pruim. Op Brompton was de gemiddelde scheutlengte kleiner, zonder dat dit gepaard ging met een groter aantal scheuten, integendeel het aantal scheuten was op St. Julien C het grootst. Ook ten aanzien van de rassen was het verschil in scheutlengte duidelijker dan het verschil in aantal scheuten. Montagne vertoonde de langste scheuten, Sea Eagle de kortste, terwijl het aantal bij Peregrine het laagst was.

In Juni 1942 moest een pruimenboompje worden ingeboet, n.l. No 15 Early Laxton op Brompton.

In November en December werden waarnemingen gedaan betreffende het afvallen van de bladeren; zie bijlage 4. Op 13 November werd met deze waarnemingen begonnen. Uit de cijfers blijkt, dat op die datum het blad bij de pruimen juist begon te vallen, terwijl bij de perziken al over het algemeen wat meer blad gevallen was. Deze verschillen tussen de perziken en de pruimen bleven gedurende de periode waarin waargenomen werd, bestaan. Verder vielen geen verschillen tussen rassen of onderstammen op te merken.

DE TOTALE SCHEUTONTWIKKELING IN 1942.

Aan het eind van het groeiseizoen was duidelijk te zien, dat er bij de verschillende combinaties verschil in groeikracht bestond. Vooral bij de pruimen was dit het geval.

Om nu de groei van de bomen in cijfers te kunnen uitdrukken, werd in Februari 1943 al het éénjarige hout gemeten. Bijlage 5 geeft alle afzonderlijke waarnemingen weer. Door alle waarnemingen van één boom op te tellen, werd de totale scheutlengte verkregen en t.a.v. deze grootheid werden de verschillende rassen en onderstammen met elkaar vergeleken. Uit bijlage 5 kan voor de perziken de volgende samenvatting gemaakt worden:

Perzik: totale scheutlengte in dm.

	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
<u>Blok I</u>				
Brompton	537	539	380	451
Gele Kroos	221	350	242	298
Blauwe Kroos	285	374	174	335
St. Julien C	350	409	339	305
<u>Blok II.</u>				
Brompton	350	305	468	509
Gele Kroos	460	407	332	543
Blauwe Kroos	232	366	351	140
St. Julien C	264	347	259	446

De gemiddelde scheutontwikkeling is voor alle combinaties in beeld gebracht in bijlage 5a. Het rekenkundig gemiddelde van de totale scheutlengte is dan voor de verschillende onderstammen en rassen, gerangschikt naar de sterkste groei, als volgt:

Onderstam: 1. Brompton 442	Ras: 1. Montagne 387
2. Gele Kroos 357	2. Sea Eagle 378
3. St. Julien C 340	3. Amsden 337
4. Blauwe Kroos 282	4. Peregrine 318.

Zie ook grafiek bijlage 6.

Om na te gaan welke waarden aan deze verschillen gehecht mocht worden, werden de cijfers van de groei verwerkt volgens de methode Fisher, waarvan de variance in onderstaande tabel is samengevat.

Variatie door	Graden van vrijheid	Som kwadraten afwijkingen	Variance	F	P 0.05	P 0.01
Ras	3	26035	8678			
Onderstam	3	92879	30960			
Blok	1	1139	1139			
Ras x Onderstam	9	42443	4716			
Ras x Blok	3	25273	8424			
Onderstam x Blok	3	27039	24013			
Ras x Onderstam x Blok	9	71169	7907			
Totaalsom	31	330977				
Ras	3	26035	8678	1.1	3.49	5.95
Ras x Blok	3) 12	25273) 96442	8037			
Ras x Onderstam x Blok	9)	71169)				
Onderstam	3	92879	30960	2.6	3.49	5.95
Onderstam x Blok	3) 12	72038) 143208	11934			
Ras x Onderstam x Blok	9)	71169)				

Hieruit blijkt duidelijk dat zowel de verschillen tussen de rassen als tussen de onderstammen in het algemeen niet betrouwbaar zijn. Wel komt de tendens naar voren, dat de invloed van de onderstam op de groei sterker is dan die van het ras.

Voor de pruimen, waarbij de groei, zoals reeds eerder werd opgemerkt, duidelijk verschilde kan uit bijlage 5 het volgende overzicht samengesteld worden.

Pruim: totale scheutlengte in dm.

	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Blok I				
Varkenspruim	148	376	147	223
Common Mussel	221	220	108	309
Brompton	155	394	73	478
Myrabolan B	256	557	91	335
Blok II				
Varkenspruim	319	124	60	280
Common Mussel	166	233	64	159
Brompton	155	367	79	363
Myrabolan B	178	376	111	554

Met deze cijfers werd dezelfde berekening gemaakt als voor de persik. In de volgende tabel wordt de variance geergegeven:

Variatie door	Graden van vrijheid	Som kwadraten afwijkingen	Variance	F	P 0.05	P 0.01
Ras	3	331393	110464			
Onderstam	3	70354	23451			
Blok	1	7908	7908			
Ras x Onderstam	9	78089	9677			
Ras x Blok	3	18681	6227			
Onderstam x Blok	3	2956	985			
Ras x Onderstam x Blok	9	54448	6050			
Totale som	31	563829				
Ras	3	331393	110464	18.1	3.49	5.95
Ras x Blok	3) 12	18681) 73129	6094			
Ras x Onderstam x Blok	9)	54448)				
Onderstam	3	23451	23451	4.7	3.49	5.95
Onderstam x Blok	3) 12	2956) 57404	4950			
Ras x Onderstam x Blok	9)	54448)				

Tussen de rassen blijken belangrijke verschillen te bestaan en tussen de onderstammen praktisch betrouwbare verschillen.

De invloed van het ras op de groei blijkt echter veel groter te zijn dan die van de onderstam. Juist het tegenovergestelde was bij de perziken het geval.

De middelbare fout die betrekking heeft op de rasgemiddelden is

$$\sqrt{\frac{2 \times 6094}{8}} = \pm 39.$$

Hieronder volgt een overzicht van de verschillen voor de rasgemiddelden:

Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood	Gem.	Ras
	131 ++	108 ++	138 ++	200	Early Laxton
		239 +++	7 -	331	Golden Japan
			246 +++	92	Utility
				338	June Blood

Slechts in één geval blijkt er nagenoeg geen verschil te bestaan, n.l. tussen Golden Japan en June Blood. In alle andere gevallen zijn de verschillen minstens 3 x de middelbare fout.

Bij de onderstammen zijn deze verschillen niet zo groot. De middelbare fout van de onderstammen is $\sqrt{\frac{2 \times 4950}{8}} = \pm 34$.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillen van de onderstamgemiddelden.

Varkenspruim	Common Mussel	Brompton	Myrabolan B	Gem.	Onderstam
	25 -	48 -	97 +	210	Varkenspruim
		73 +	122 ++	185	Common Mussel
			49 -	258	Brompton
				307	Myrabolan B

Tussen Myrabolan B en Common Mussel blijkt een belangrijk verschil te bestaan; ruim 3 x de middelbare fout. Verschillen die liggen tussen 2 x en 3 x de middelbare fout bestaan tussen Myrabolan B en Varkenspruim; Brompton en Common Mussel. Rangschikken we de rassen en onderstammen naar groeikracht dan komen we tot het volgende overzicht (achter de naam is nog een gem. totale scheutlengte in dm vermeld).

Ras: 1. June Blood 338
 2. Golden Japan 331
 3. Early Laxton 200
 4. Utility 92

Onderstam: 1. Myrabolan B 307
 2. Brompton 258
 3. Varkenspruim 210
 4. Common Mussel 185

Zie ook grafiek bijlage 6.

Tot nu toe werden de rassen en onderstammen onderling naar hun groeikracht vergeleken. Maar hoe staat het nu met de invloed van die onderstammen op de groei van een bepaald ras? Voor de hand liggend is, dat een zwak groeiende onderstam ook een matige of zwakke groei zal veroorzaken.

Inderdaad geeft bij de perzik de zwakst groeiende onderstam Blauwe Kroos bij alle rassen de geringste groei en de krachtigst groeiende onderstam Brompton bij alle rassen de sterkste groei.

De gemiddelde groei van 2 parallellen van de diverse rassen op hun respectievelijke onderstammen geeft onderstaande tabel en is in beeld gebracht in bijlage 5a.

Gem. scheutlengte in dm.

	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	444	422	424	480
Gele Kroos	342	379	287	421
Blauwe Kroos	259	370	263	238
St. Julien C	307	378	299	376

Het sterkst komt de invloed van de onderstam uit bij het vrij sterk groeien de ras Sea Eagle. Bij dit ras wordt zowel de sterkst als de zwakst groeiende van alle bomen aangetroffen. Sea Eagle vertoont op Brompton de sterkste groei (480 dm) en op Blauwe Kroos de zwakste (238 dm). Een dergelijk groot verschil zouden we ook bij Montagne (het ras dat tot nu toe de sterkste groei vertoonde) kunnen verwachten. Dit is echter niet het geval. Alleen de Brompton geeft bij dit ras een krachtiger groei, terwijl de overige onderstammen onderling geen verschil geven. Tenslotte werd de gemiddelde waarde van de totale scheutlengte van 2 parallellen in bijlage 7 grafisch verwerkt.

Bij de pruim, waar de onderstam een veel geringere rol speelt dan het ras, vinden we juist een overheersende invloed van het ras. Op alle onderstammen vertoonde Utility de geringste groei en waren Golden Japan en June Blood het krachtigst ontwikkeld. De verschillen tussen de onderstammen kwamen het duidelijkst tot uiting bij de krachtig groeiende rassen (June Blood en Golden Japan). Onderstaande tabel geeft hiervan een overzicht.

Gem. scheutlengte in dm.

	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Varkenspruim	234	250	104	252
Common Mussel	194	227	86	234
Brompton	155	381	76	421
Myrabolan B	217	467	101	445

In bijlage 8 zijn deze cijfers grafisch verwerkt.

DE BLOEI IN HET VOORJAAR 1943.

In Maart 1943 hebben de perziken en pruimen flink gebloeid. Het verloop van de bloei werd in 5 stadia vastgelegd, n.l.:

Stadium I: eerste bloem open.

" II: 1/4 van de bloemen open.

" III: 1/2 van de bloemen open.

" IV: practisch alles in bloei.

" V: eerste bloemblaadjes gaan vallen.

Stadium II en III werden bepaald door per boom aan 10 takjes het totaal aantal bloemknoppen te tellen en het aantal open bloemen. Daaruit kon afgeleid worden welk stadium bereikt was. Bijlage 9 geeft de verschillende bloeistadia weer, uitgedrukt in het aantal dagen vanaf 1 Maart.

Bij de perziken zijn geen bepaalde verschillen tussen rassen of onderstammen op te merken. Bij de pruimen is dit wel het geval. Omdat de Golden Japan zelfsteriel is, is het van veel belang na te gaan welke van de andere rassen, wat bloeitijd betreft, gelijk valt. Eerst werd daarom nagegaan de vroegheid van de bloei. Tussen de rassen bestond een zeer betrouwbaar verschil, zoals uit onderstaande tabel blijkt.

Pruim. Eerste bloei.

Variatie door	Graden van vrijheid	Som kwadraten afwijkingen	Variance	F	P 0.05	P 0.01
Ras	3	331	110.3			
Onderstam	3	10	3.3			
Blok	1	1	1.0			
Ras x Onderstam	9	24	2.6			
Ras x Blok	3	5	1.7			
Onderstam x Blok	3	5	1.7			
Ras x Onderstam x Blok	9	26	2.9			
Totaalsom	31	402				
Ras	3	331	110.3	42.4	3.49	5.95
Ras x Blok	3) 12	5) 31	2.6			
Ras x Onderstam x Blok	9)	26)				
Onderstam	3	10	3.3	1.3	3.49	5.95
Onderstam x Blok	3) 12	5) 31	2.6			
Ras x Onderstam x Blok	9)	26)				

De onderstam heeft geen invloed op de vroegheid.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillen in vroegheid uitgedrukt in het aantal dagen vanaf 1 Maart.

Eerste bloei.

Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood	Gem.	Ras
	7 +++	3 +++	8 +++	23	Early Laxton
		4 +++	1 -	16	Golden Japan
			5 +++	20	Utility
				15	June Blood

$$\text{Middelbare fout} = \sqrt{\frac{2 \times 2.6}{8}} = 0.8$$

De vroegste bloei heeft June Blood. Daarop volgt Golden Japan die gemiddeld 1 dag later bloeit. Dan volgt Utility, die tot nu toe als de belangrijkste bestuiver voor de Golden Japan bekend stond, met een verschil van 4 dagen. Tenslotte de Early Laxton, die gemiddeld 7 dagen later begon te bloeien dan de Golden Japan. Deze komt daarom in het geheel niet in aanmerking als bestuiver. Alleen tussen de Golden Japan en June Blood was geen betrouwbaar verschil.

Ten tweede werd nagegaan of er ook verschil bestond in de bloeiduur der verschillende rassen. Betrouwbare verschillen kwamen echter tussen de rassen niet voor, evenmin tussen de onderstammen. Toch kwam in het algemeen de tendens naar voren, dat de rassen die het vroegst bloeien ook de kortste bloeiduur vertonen. Indien deze verschillen veroorzaakt zouden worden door rasverschillen zou de mogelijkheid dat de bloeiperiode van vroeg bloeiende rassen gedeeltelijk in de bloei van later bloeiende rassen valt zeer beperkt worden. Indien juist het tegenovergestelde het geval zou zijn, dan zou de bestuivingskans vanzelfsprekend vergroot worden. Hieronder volgt een overzicht van de eerste bloei der rassen met hun resp. bloeiduur.

Ras	Gem. 1e bloeidatum	Gem. bloeiduur in dagen
Early Laxton	23 Maart	8.5
Golden Japan	16 Maart	6.9
Utility	20 Maart	8.6
June Blood	15 Maart	6.9

Uit dit overzicht blijkt, dat de bloeiperiodes voor de verschillende rassen gedeeltelijk of zelfs geheel na elkander vielen. De verschillen in bloeiduur zouden dan ook veroorzaakt kunnen zijn door klimaatverschillen. Temperatuurgegevens zijn over deze periode niet beschikbaar, wel de gegevens over de bewolking (bijlage 9a). In het nog onbelommerde warenhuis geeft de bewolking

graad een indicatie over de temperatuur onder glas en hierdoor ook over de bloeiduur.

Uit de bewolkingscijfers blijkt, dat gedurende de bloeiperiode van Golden Japan en June Blood (15 - 22 Maart) de lucht, met uitzondering van 20 Maart, over het algemeen weinig bewolkt is geweest.

Voor Utility geldt dit voor het eerste gedeelte van haar bloeiperiode, n.l. van 21 - 24 Maart. Het tweede gedeelte van haar bloeiperiode en de gehele bloeiperiode van Early Laxton kenmerkte zich door een vrij sterke bewolking. Dat de bloeiduur voor de vroegste rassen korter geweest is dan voor de later bloeiende rassen behoeft dus niet alleen het gevolg geweest te zijn van rasverschillen, maar kan evengoed geweten worden aan de klimaatverschillen tussen de bloeiperioden van de onderscheidene rassen. Gegevens van volgende jaren zullen ons hierover nader inlichten.

Ten derde werd nagegaan hoe groot de verschillen waren in het tijdstip waarop de bomen in volle bloei stonden, omdat op dat tijdstip de bestuivingskans het grootst is. Tussen de rassen bestond weer een zeer belangrijk verschil zoals uit onderstaande tabel blijkt. De invloed van de onderstam is echter van geen betekenis.

Pruim. Volle bloei (stadium IV).

Variatie door	Graden van vrijheid	Som kwadraten afwijkingen	Variance	F	P 0.05	P 0.01
Ras	3	390	130.0			
Onderstam	3	8	2.7			
Blok	1	5	5.0			
Ras x Onderstam	9	22	2.4			
Ras x Blok	3	4	1.3			
Onderstam x Blok	3	7	2.3			
Ras x Onderstam x Blok	9	41	4.5			
Totaalsom	31	477				
Ras	3	390	130.0	34.5	3.49	5.95
Ras x Blok	3) 12	4) 45	3.8			
Ras x Onderstam x Blok	9)	41)				
Onderstam	3	8	2.7	0.7	3.49	5.95
Onderstam x Blok	3) 12	7) 48	4.0			
Ras x Onderstam x Blok	9)	41)				

- 16 Juni Pruimen en perziken geleid.
- 18 Juni Perziken en pruimen gespoten met 250 liter 0.1 % nicotine.
- 19 Juni Onderteelt koolrabi opgeruimd. Onderteelt postelein voor zaad geplant.
- 22 Juni Gerookt tegen luis in pruimen en perziken met 5 kg rookpoe-
der (tesamen met de druiven).
- 24 Juni Luis in pruimen dood.
- 25 Juni Spint in de perziken gezien.
- 26 Juni Perziken en pruimen gespoten tegen spint met 125 liter
1 % petroleumemulsie.
- 3 Juli Rondom de boompjes van perzik en pruim kringen gemaakt om
in te gieten.
- 9 Juli In de kring rondom de perziken en pruimen een laagje turf-
moolm gebracht.
- 10 Juli Nog enkele levende spintjes gezien in perzik en pruim.
- 15 Juli Perzik en pruim gespoten tegen spint met 150 liter 1 %
petroleumemulsie.
- 29 Juli Perzik en pruim bespoten tegen spint met 60 liter 1 %
petroleumemulsie.
- 9 September Perziken en pruimen en bessen bespoten tegen spint met
200 l. 1 % petroleumemulsie (tesamen met paprika).
- 12 September Onderteelt postelein voor zaad opgeruimd.
- 14 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood". Spint geteld: pruim 27 % dood, 73 % levend.
- 15 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 6 kg "spint-
dood".
- 16 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 6 kg "spint-
dood".
- 25 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood".
- 26 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood". Enkele planten van perzik en pruim bespoten tegen
luis met 12 liter 0.15 % nicotine.
- 29 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood".
- 30 September Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood".
- 1 October Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-
dood".

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillen in volle bloei uitgedrukt in het aantal dagen vanaf 1 Maart, waarop de bomen praktisch geheel bloeiden.

Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood	Gem.	Ras
	7.3 ++	4.1 +++	9.3 +++	28.5	Early Laxton
		3.2 ++	2.0 -	21.2	Golden Japan
			5.2 ++	24.2	Utility
				19.2	June Blood

Hieruit blijkt, dat in dit stadium de verschillen tussen Early Laxton en de andere rassen nog groter geworden zijn dan deze waren bij de eerste bloei-datum. Tussen Utility en Golden Japan is dit verschil iets kleiner geworden. Het kleinste (enige niet betrouwbare) verschil komt voor tussen Golden Japan en June Blood en bedraagt + 2 dagen. De meest gelijk bloeiende en daardoor ook de belangrijkste bestuiver voor de Golden Japan bleek in 1943 de June Blood te zijn. De Utility komt op de tweede plaats te staan.

Bestuiving:

De bestuiving van het proefveld werd bevorderd door de bijen omdat in de onmiddellijke omgeving een aantal bijenkorven stonden. Bovendien werd dagelijks met de plumeau bestoven, waarbij zoveel mogelijk vreemd stuifmeel op de Golden Japan gebracht werd. Bij de perziken was de vruchtzetting over het algemeen goed, behalve bij de Montagne.

DE VRUCHTPRODUCTIE IN 1943.

Het verloop van de oogst van de perzik en pruim geeft bijlage 10. Bijlage 11 geeft de totale opbrengst van de perziken per boom in stuks en gewicht. Bovendien staat hierin aangegeven het aantal vruchten dat op 18 Mei gedund werd (de pruimen zijn niet gedund). Montagne heeft bijna geen vruchten gegeven. Amsden droeg matig vrucht. Peregrine en Sea Eagle daarentegen leverden veel vruchten. Al dadelijk kan hieruit geconcludeerd worden, dat Montagne niet geschikt is voor "wijker". De oogst van de pruimen was praktisch nihil.

Verder werd nagegaan hoe lang de groeiperiode van de vruchten van de verschillende perzikrassen was. Deze periode werd bepaald door het aantal dagen te tellen dat verliep tussen het tijdstip dat de betrokken boom in volle bloei stond en de gemiddelde oogstdatum van alle vruchten van die boom. Het resultaat was bijlage 12. Bezieh we de verschillende parallelbomen dan blijkt, dat deze over het algemeen slecht overeenstemmen. B.v. bij Amsden op Blauwe Kroos was deze periode in het ene geval 90 dagen en in het andere 111 dagen.

Hier was een verschil van 21 dagen. Dit grote verschil kan niet enkel verklaard worden uit het verschil in bloeitijd en standplaats. Het niet op tijd oogsten van de vruchten zal hieraan wel mede schuldig zijn.

Om een goede vergelijking van de verschillende onderstammen ten aanzien van de vroegheid van oogsten te kunnen maken, zal het in het volgende seizoen nodig zijn dat de vruchten juist rijp geoogst worden.

Het aantal dagen vanaf volle bloei tot de gemiddelde oogstdatum was voor de verschillende perzikrassen als volgt:

Amsden	97.5 dagen.
Montagne	- dagen.
Peregrine	127.0 dagen.
Sea Eagle	164.0 dagen.

Hebben de groei en de onderstam invloed op de vruchtbaarheid uitgeoefend? De groei van het vorige seizoen werd vergeleken met de opbrengst. Voor de rassen Amsden, Peregrine en Sea Eagle is deze vergelijking grafisch verwerkt, resp. in bijlage 13, 13a en 13b. Op de verticale as werd de totale scheutlengte afgezet en op de horizontale lijn het aantal vruchten per boom. Telkens werden de twee punten van de parallel bomen met een lijn verbonden. Door alleen het verloop van deze lijnen te bezien, wordt dus een indruk verkregen over de invloed van de groei op de vruchtbaarheid onder uitschakeling van de invloed van de onderstam. Bij Amsden zien we, dat, vooral op Brompton en Gele Kroos, een sterke groei minder vruchten geeft. Bij dit ras zou dit dus wijzen op een tendens, dat de vruchtbaarheid door een sterke vegetatieve groei verminderd wordt. Bij Peregrine (bijlage 13a) gaan alle lijnen min of meer in eenzelfde richting. Hier is de tendens echter juist andersom. Van de beide parallellen leverde de boom die het best gegroeid was steeds de hoogste opbrengst. De vruchtbaarheid van dit ras blijkt dus zo sterk te zijn, dat ze niet door een sterke vegetatieve groei ongunstig wordt beïnvloed. Sea Eagle geeft hetzelfde beeld te zien. Ook bij dit ras gaf een beter gegroeide boom een hogere opbrengst.

Bij alle rassen was de groei op de Brompton onderstam het krachtigst. Bij Amsden was de opbrengst bij deze onderstam verreweg het laagst. Bij Peregrine was de opbrengst op Brompton middelmatig, doch op Blauwe Kroos (zwakste groei) verreweg het hoogst. Bij Sea Eagle was de opbrengst op Brompton eveneens middelmatig en op St. Julien C (matig sterke groei) verreweg het hoogst.

Gezien het feit, dat de oogst dit seizoen uiteraard nog gering geweest is, zullen deze punten in de volgende jaren nader bekeken moeten worden.

J. G. Klapwijk.

PERZIKEN

AMSDEN

PEREGRINE

MONTAGNE

SEA EAGLE

PERZIKONDERSTAM

BROMPTON

GELE KROOS

ST JULIEN

BLAUWE KROOS

PRUIMEN

EARLY LAXTON

GOLDEN JAPAN

UTILITY

JUNE BLOOD

PRUIMENONDERSTAM

VARKENSPRUIM

COMMON MUSSEL

BROMPTON

MYRABOLAN B

MOLENKEL 132	MOLENKERS 120	HOLLANDER 108	MEIERS 96	INSR. LÖNNIS 84	VATR. ZWAR 72	EARLY TRIV. 60	PATER v. MANE 48	MEIERS 36	KLEKK 24	MOLENKERS 12
	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 119	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 107	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 95	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 83	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 71	PEREGRINE GELE KROOS 59	PEREGRINE GELE KROOS 47	PEREGRINE GELE KROOS 35	PEREGRINE GELE KROOS 23	AMSDEN ST JULIEN 11
	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 118	EARLY LAXTON VARKENSPRUIM 106	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 94	UTILITY BROMPTON 82	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 70	AMSDEN GELE KROOS 58	PEREGRINE BROMPTON 46	MONTAGNE ST JULIEN 34	SEA EAGLE BL. KROOS 22	AMSDEN ST JULIEN 10
	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 117	UTILITY MYRABOLAN B 105	JUNE BLOOD BROMPTON 93	EARLY LAXTON C. MUSSEL 81	GOLDEN JAPAN VARKENSPRUIM 69	MONTAGNE BL. KROOS 57	SEA EAGLE ST JULIEN 45	AMSDEN BROMPTON 33	PEREGRINE GELE KROOS 21	AMSDEN ST JULIEN 9
	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 116	JUNE BLOOD C. MUSSEL 104	UTILITY VARKENSPRUIM 92	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 80	EARLY LAXTON BROMPTON 68	SEA EAGLE BROMPTON 56	MONTAGNE GELE KROOS 44	PEREGRINE BL. KROOS 32	AMSDEN ST JULIEN 20	AMSDEN ST JULIEN 8
	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 115	GOLDEN JAPAN BROMPTON 103	EARLY LAXTON MYRABOLAN B 91	JUNE BLOOD VARKENSPRUIM 79	UTILITY C. MUSSEL 67	PEREGRINE ST JULIEN 55	AMSDEN BL. KROOS 43	SEA EAGLE GELE KROOS 31	MONTAGNE BROMPTON 19	AMSDEN ST JULIEN 7
	MONTAGNE BL. KROOS 114	PEREGRINE ST JULIEN 102	PEREGRINE ST JULIEN 90	PEREGRINE ST JULIEN 78	PEREGRINE ST JULIEN 66	JUNE BLOOD C. MUSSEL 54	JUNE BLOOD C. MUSSEL 42	JUNE BLOOD C. MUSSEL 30	JUNE BLOOD C. MUSSEL 18	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 6
	MONTAGNE BL. KROOS 113	AMSDEN GELE KROOS 101	PEREGRINE BROMPTON 89	MONTAGNE ST JULIEN 77	SEA EAGLE BL. KROOS 65	EARLY LAXTON VARKENSPRUIM 53	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 41	UTILITY BROMPTON 29	JUNE BLOOD MYRABOLAN B 17	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 5
	MONTAGNE BL. KROOS 112	MONTAGNE BL. KROOS 100	SEA EAGLE ST JULIEN 88	AMSDEN BROMPTON 76	PEREGRINE GELE KROOS 64	UTILITY MYRABOLAN B 52	JUNE BLOOD BROMPTON 40	EARLY LAXTON C. MUSSEL 28	GOLDEN JAPAN VARKENSPRUIM 16	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 4
	MONTAGNE BL. KROOS 111	SEA EAGLE BROMPTON 99	MONTAGNE GELE KROOS 87	PEREGRINE BL. KROOS 75	AMSDEN ST JULIEN 63	JUNE BLOOD C. MUSSEL 51	UTILITY VARKENSPRUIM 39	GOLDEN JAPAN MYRABOLAN B 27	EARLY LAXTON BROMPTON 15	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 3
	MONTAGNE BL. KROOS 110	PEREGRINE ST JULIEN 98	AMSDEN BL. KROOS 86	SEA EAGLE GELE KROOS 74	MONTAGNE BROMPTON 62	GOLDEN JAPAN BROMPTON 50	EARLY LAXTON MYRABOLAN B 38	JUNE BLOOD VARKENSPRUIM 26	UTILITY C. MUSSEL 14	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 2
	MONTAGNE BL. KROOS 109	SEA EAGLE ST JULIEN 97	SEA EAGLE ST JULIEN 85	SEA EAGLE ST JULIEN 73	SEA EAGLE ST JULIEN 61	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 49	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 37	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 25	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 13	GOLDEN JAPAN C. MUSSEL 1

Aanwezige bomen in WII.

Boom no	Ent		Onderstan
1	Golden Japan	op	Common Mussel
2	Golden Japan	"	Common Mussel
3	Golden Japan	"	Common Mussel
4	Golden Japan	"	Common Mussel
5	Golden Japan	"	Common Mussel
6	Golden Japan	"	Common Mussel
7	Amsden	"	St. Julien
8	Amsden	"	St. Julien
9	Amsden	"	St. Julien
10	Amsden	"	St. Julien
11	Amsden	"	St. Julien
12	<u>Molankers</u>		
13	Golden Japan	"	Common Mussel
14	Utility	"	Common Mussel
15	Early Laxton	"	Brompton
16	Golden Japan	"	Varkenspruim
17	June Blood	"	Myrabolan B
18	June Blood	"	Common Mussel
19	Montagne	"	Brompton
20	Amsden	"	St. Julien
21	Peregrine	"	Gele Kroos
22	Sea Eagle	"	Blauwe Kroos
23	Peregrine	"	Gele Kroos
24	<u>Klerk</u>		
25	Golden Japan	"	Common Mussel
26	June Blood	"	Varkenspruim
27	Golden Japan	"	Myrabolan B
28	Early Laxton	"	Common Mussel
29	Utility	"	Brompton
30	June Blood	"	Common Mussel
31	Sea Eagle	"	Gele Kroos
32	Peregrine	"	Blauwe Kroos
33	Amsden	"	Brompton
34	Montagne	"	St. Julien
35	Peregrine	"	Gele Kroos
36	<u>Meikers</u>		
37	Golden Japan	"	Common Mussel

Boom no	Ent		Onderstam
38	Early Laxton	op	Myrabolan B
39	Utility	"	Varkenspruim
40	June Blood	"	Brompton
41	Golden Japan	"	Common Mussel
42	June Blood	"	Common Mussel
43	Amsden	"	Blauwe Kroos
44	Montagne	"	Gele Kroos
45	Sea Eagle	"	St. Julien
46	Peregrine	"	Brompton
47	Peregrine	"	Gele Kroos
48	<u>Pater v. Mansfeld</u>		
49	Golden Japan	"	Common Mussel
50	Golden Japan	"	Brompton
51	June Blood	"	Common Mussel
52	Utility	"	Myrabolan B
53	Early Laxton	"	Varkenspruim
54	June Blood	"	Common Mussel
55	Peregrine	"	St. Julien
56	Sea Eagle	"	Brompton
57	Montagne	"	Blauwe Kroos
58	Amsden	"	Gele Kroos
59	Peregrine	"	Gele Kroos
60	<u>Early Rivers</u>		
61	Sea Eagle	"	St. Julien
62	Montagne	"	Brompton
63	Amsden	"	St. Julien
64	Peregrine	"	Gele Kroos
65	Sea Eagle	"	Blauwe Kroos
66	Peregrine	"	St. Julien
67	Utility	"	Common Mussel
68	Early Laxton	"	Brompton
69	Golden Japan	"	Varkenspruim
70	June Blood	"	Myrabolan B
71	Golden Japan	"	Myrabolan B
72	<u>Variksche Zwarts</u>		
73	Sea Eagle	"	St. Julien
74	Sea Eagle	"	Gele Kroos

Boom no	Ent		Onderstan
75	Peregrine	op	Blauwe Kroos
76	Amsden	"	Brompton
77	Montagne	"	St. Julien
78	Peregrine	"	St. Julien
79	June Blood	"	Varkenspruim
80	Golden Japan	"	Myrabolan B
81	Early Laxton	"	Common Mussel
82	Utility	"	Brompton
83	Golden Japan	"	Myrabolan B
84	<u>Inspecteur Löhnis</u>		
85	Sea Eagle	"	St. Julien
86	Amsden	"	Blauwe Kroos
87	Montagne	"	Gele Kroos
88	Sea Eagle	"	St. Julien
89	Peregrine	"	Brompton
90	Peregrine	"	St. Julien
91	Early Laxton	"	Myrabolan B
92	Utility	"	Varkenspruim
93	June Blood	"	Brompton
94	Golden Japan	"	Common Mussel
95	Golden Japan	"	Myrabolan B
96	<u>Meikers</u>		
97	Sea Eagle	"	St. Julien
98	Peregrine	"	St. Julien
99	Sea Eagle	"	Brompton
100	Montagne	"	Blauwe Kroos
101	Amsden	"	Gele Kroos
102	Peregrine	"	St. Julien
103	Golden Japan	"	Brompton
104	June Blood	"	Common Mussel
105	Utility	"	Myrabolan B
106	Early Laxton	"	Varkenspruim
107	Golden Japan	"	Myrabolan B
108	<u>Hollander</u>		
109	Montagne	"	Blauwe Kroos
110	Montagne	"	Blauwe Kroos
111	Montagne	"	Blauwe Kroos
112	Montagne	"	Blauwe Kroos
113	Montagne	"	Blauwe Kroos

Boom no	Ent		Onderstan
114	Montagne	op	Blauwe Kroos
115	June Blood	"	Myrabolan B
116	June Blood	"	Myrabolan B
117	June Blood	"	Myrabolan B
118	June Blood	"	Myrabolan B
119	June Blood	"	Myrabolan B
120	<u>Molenkers</u>		
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132	<u>Molenkers</u>		

Grondmonsters genomen van WII op 7 October 1941.

Monsters genomen van de 1e en 2e steek. Kapjes verdeeld in 4 vakken. Alle monsters zijn gemiddelden van het gehele vak. Kappen van Oost naar West.

Vakjes van rail naar grep.

No	Kap	Vak	Steek	Humus	CaCO ₃	Vocht	pH	G.V.	NaCl	Dr.r.	N	P	K
T.532	1	1	1	2.7	0.56	0.7	6.93	454	0.009	0.16	4.-	2.-	7.2
533	1	1	2	2.6	0.28	0.6	6.96	217	0.007	0.08	4.-	3.-	5.5
534	1	2	1	1.8	0.72	0.4	6.91	345	0.014	0.13	8.-	2.-	6.-
535	1	2	2	2.-	0.12	0.6	6.90	196	0.000	0.08	2.-	2.9	3.1
536	1	3	1	1.7	0.24	0.1	6.61	228	0.004	0.09	4.-	1.5	5.1
537	1	3	2	1.5	0.20	0.3	6.80	189	0.002	0.07	4.-	2.-	4.-
538	1	4	1	1.5	0.12	0.3	6.82	110	0.002	0.04	0.8	3.4	2.4
539	1	4	2	1.5	0.20	0.1	6.38	112	0.000	0.04	0.4	3.3	3.6
540	2	1	1	2.4	1.08	0.4	6.75	345	0.011	0.13	4.-	3.7	6.4
541	2	1	2	1.4	0.48	0.3	6.85	357	0.007	0.13	4.-	3.2	7.-
542	2	2	1	1.9	0.20	0.4	6.80	271	0.002	0.10	3.6	3.2	4.8
543	2	2	2	1.9	0.16	0.3	6.68	213	0.002	0.08	3.6	3.-	4.2
544	2	3	1	2.3	0.08	0.9	6.68	127	0.000	0.05	0.0	4.2	3.1
545	2	3	2	2.4	0.12	0.6	6.56	161	0.000	0.06	0.4	0.2	4.-
546	2	4	1	2.1	0.16	0.6	5.84	233	0.007	0.09	4.-	4.8	5.5
547	2	4	2	1.4	0.12	0.6	6.25	233	0.004	0.09	4.-	3.5	5.7
548	3	1	1	2.4	1.76	0.7	7.13	263	0.002	0.10	0.4	3.3	5.2
549	3	1	2	2.2	0.64	0.4	7.25	256	0.002	0.10	0.8	3.-	3.6
550	3	2	1	1.6	0.92	0.4	7.-	250	0.002	0.10	2.4	2.1	3.6
551	3	2	2	1.5	0.56	0.4	7.26	200	0.002	0.08	2.-	1.6	3.3
552	3	3	1	1.7	0.16	0.4	6.97	147	0.004	0.06	2.-	2.8	3.-
553	3	3	2	1.6	0.28	0.3	6.79	200	0.004	0.08	2.-	1.2	1.5
554	3	4	1	1.3	0.12	0.3	6.27	143	0.004	0.05	2.8	3.2	3.-
555	3	4	2	1.4	0.12	0.3	6.50	105	0.000	0.04	3.6	3.-	2.7
556	4	1	1	2.-	0.48	0.4	6.81	278	0.009	0.11	3.6	3.-	4.8
557	4	1	2	1.9	0.32	0.4	6.94	200	0.004	0.08	4.-	3.-	3.-
558	4	2	1	2.1	0.24	0.6	6.65	417	0.014	0.15	3.6	2.-	6.6
559	4	2	2	1.8	0.24	0.2	6.60	313	0.007	0.12	4.-	2.-	4.5
560	4	3	1	2.-	0.12	0.4	6.14	233	0.004	0.09	2.-	2.8	4.5
561	4	3	2	1.8	0.12	0.4	6.46	169	0.002	0.06	4.-	3.2	3.3
562	4	4	1	1.3	0.08	0.2	6.00	208	0.009	0.08	4.-	3.-	4.2
563	4	4	2	1.5	0.12	0.3	6.49	114	0.000	0.04	1.1	4.-	3.3
564	5	1	1	2.4	0.52	0.6	6.90	345	0.007	0.13	1.2	2.3	4.8
566	5	1	2	2.-	0.32	0.3	7.01	271	0.007	0.10	0.8	3.2	3.8
567	5	2	1	2.-	0.52	0.4	7.02	345	0.009	0.13	2.4	2.4	4.1

No	Kap	Vak	Steek	Humus	CaCO ₃	Vocht	pH	G.V.	NaCl	Dr.r.	N	P	K
T.568	5	2	2	2.-	0.24	0.5	7.11	244	0.002	0.09	1.2	2.3	4.1
569	5	3	1	1.6	0.24	0.2	6.96	271	0.002	0.10	0.4	1.7	5.1
570	5	3	2	2.-	0.12	0.5	6.61	244	0.000	0.09	1.6	3.2	4.5
571	5	4	1	1.9	0.16	0.3	6.14	196	0.007	0.08	1.2	3.7	3.9
572	5	4	2	2.-	0.16	0.4	6.77	169	0.000	0.06	0.4	3.3	3.9
573	6	1	1	2.4	1.28	0.9	7.22	581	0.016	0.21	2.8	2.9	5.4
574	6	1	2	2.2	0.76	0.7	7.08	434	0.011	0.16	1.6	2.7	4.8
575	6	2	1	2.6	1.96	0.7	7.10	434	0.014	0.16	1.2	1.8	1.8
576	7	2	2	2.1	0.64	0.3	7.06	384	0.010	0.14	4.8	1.7	4.5
577	6	3	1	2.7	0.60	0.5	6.90	575	0.011	0.21	5.2	0.9	5.4
578	6	3	2	1.8	0.36	0.1	6.83	476	0.011	0.17	6.-	1.7	6.6
579	6	4	1	2.3	0.24	0.6	6.65	595	0.023	0.21	5.2	0.8	4.5
580	6	4	2	1.7	0.20	0.4	6.72	333	0.009	0.12	2.4	1.4	4.5
581	7	1	1	2.3	0.64	0.4	7.17	384	0.009	0.14	0.8	3.1	5.7
582	7	1	2	1.8	0.48	0.6	7.10	454	0.014	0.16	6.4	3.6	6.6
582a	7	2	1	2.3	0.40	0.4	7.02	378	0.004	0.14	3.2	1.9	4.2
583	7	2	2	2.6	0.52	0.4	7.26	244	0.002	0.09	0.8	4.2	9.3
584	7	3	1	2.-	0.40	0.3	7.04	434	0.014	0.16	2.8	2.1	6.3
585	7	3	2	1.7	0.28	0.6	6.98	384	0.011	0.14	2.4	3.-	3.6
586	7	4	1	1.7	0.08	0.6	6.78	434	0.009	0.16	4.-	3.5	6.-
587	7	4	2	2.-	0.24	0.5	6.70	357	0.014	0.13	4.-	2.5	4.4
588	8	1	1	2.-	0.42	0.8	6.45	434	0.007	0.16	4.4	3.3	22.2
589	8	1	2	1.7	0.80	0.5	7.09	434	0.002	0.16	2.-	3.6	8.4
590	8	2	1	2.-	0.40	0.6	7.20	295	0.004	0.11	0.8	3.4	5.4
591	8	2	2	1.7	0.40	0.3	7.15	434	0.007	0.16	0.8	3.4	3.9
592	8	3	1	2.1	0.24	0.5	6.88	515	0.018	0.18	2.4	3.3	20.4
593	8	3	2	2.-	0.48	0.7	7.10	323	0.009	0.12	1.2	4.-	8.3
594	8	4	1	1.9	0.20	0.6	7.03	400	0.004	0.15	0.4	2.7	4.2
595	8	4	2	2.1	0.28	0.6	7.07	278	0.009	0.11	2.8	3.3	4.5
596	9	1	1	2.1	0.52	0.7	7.18	278	0.004	0.11	0.4	3.8	6.8
598	9	1	2	2.2	0.80	0.7	7.06	434	0.011	0.16	2.-	3.7	7.5
599	9	2	1	2.2	0.56	0.3	6.87	370	0.004	0.14	0.4	4.1	9.-
600	9	2	2	2.5	0.48	0.7	6.82	238	0.004	0.09	1.2	4.-	7.5
601	9	3	1	2.9	0.16	0.3	6.62	476	0.018	3.17	4.-	3.8	8.4
602	9	3	2	2.5	0.40	0.4	6.90	278	0.004	0.11	3.2	3.7	6.8
603	9	4	1	2.9	0.24	0.3	6.60	476	0.011	0.17	4.-	3.7	10.8
604	9	4	2	2.6	0.36	0.4	6.77	434	0.007	0.16	1.6	3.5	7.8
605	10	1	1	1.9	0.24	0.3	6.70	278	0.004	0.11	2.-	3.8	10.5

No	Kap	Vak	Steek	Humus	CaCO ₃	Vocht	pH	G.V.	NaCl	Dr.r.	N	P	K
T.606	10	1	2	2.3	0.48	0.4	7.00	263	0.002	0.10	2.-	4.2	7.5
607	10	2	1	1.9	0.24	0.2	6.84	313	0.002	0.12	2.4	3.2	8.1
608	10	2	2	1.7	0.48	0.3	7.00	217	0.000	0.08	1.6	2.7	6.-
609	10	3	1	2.1	0.40	0.2	6.80	295	0.009	0.11	1.2	3.2	6.2
610	10	3	2	1.9	0.28	0.3	6.90	295	0.004	0.11	0.4	3.3	6.5
611	10	4	1	2.4	0.48	0.2	7.02	250	0.002	0.10	2.4	4.1	6.-
612	10	4	2	1.9	0.32	0.2	6.90	295	0.002	0.11	1.2	3.2	5.1

Perziken en pruimen. VII.

- 1941 7 October Grondmonsters genomen, zie bijlage 2.
- 11 November Begonnen met verdelfen. Steek 1 wordt steek 3, steek 2 blijft steek 2, steek 3 wordt steek 1.
Tussen nieuwe 2e en 3e steek wordt compost gebracht (5 wagens per poot).
- 26 November Klaar met verdelfen.
- 20 December Perziken en pruimen gepoot. Voor soorten zie plattegrond.
Bij de perzik zijn geen te vroege scheuten aangehouden, bij de pruim is alleen de oculatie ingesnoeid en de te vroege scheuten zijn alle behouden.
- 23 December Onderteelt andijvie gepoot.
- 27 December Geen bijzonderheden bij perzik en pruim.
1942. 3 Januari Geen bijzonderheden bij perzik en pruim.
- 22 April Luis gezien in perzik en pruim
- 29 April Perziken en pruimen gespoten met 0.1 % nicotine, 24 l.
Nog veel luis levend.
- 1 Mei Onderteelt andijvie opgeruimd.
- 2 Mei Van de zwarte luis 90 % dood en van de groene bijna 100 %.
Onderteelt koolrabi gepoot, + paprika (kap 1, 2 en 3).
- 4 Mei Perzik en pruim bespoten met 2 ⁰/100 Parexan tegen luis.
100 l sproeivloeistof gebruikt.
- 5 Mei Een deel van de luis dood, die echter in gekrulde blaadjes zaten niet.
- 8 Mei Perzik en pruim gerookt tegen luis. 5 kg rookpoeder gebruikt
Resultaat goed. Luis dood.
- 10 Mei In pruimen een ziekte die op hagelschot lijkt, vooral in June Blood. In Golden Japan minder. Utility en Laxton zeer gering. Perziken hier en daar een begin van hagelschot.
- 13 Juni Pruimen, perziken bestoven tegen luis met derrisstuifpoeder $\frac{1}{2}$ %. Luis niet dood.

Algemene opmerkingen.

Pruimen: Golden Japan, June Blood en Early Laxton maken voldoende scheuten, dus ook voldoende toekomstige gesteltakken. Utility daarentegen niet, dit is een raseigenschap, wat niet te voorkomen is.

Perziken: Over het algemeen maken de bomen voldoende scheuten.

- 3 October Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-dood".
- 7 October Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-dood".
- 13 October Perzik, pruim en bes bestoven tegen spint met 5 kg "spint-dood".
- 14 October Door de practijkschool perzik en pruimenboompjes uitgebonden. Enkele takjes gebroken.

Gewicht:

Boom no	Gewicht	Boom no	Gewicht	Boom no	Gewicht
9	0.25 kg	62	0.20 kg	85	0.90 kg
42	0.25 kg	70	0.35 kg	99	0.20 kg
46	0.10 kg	73	0.05 kg	115	0.05 kg
47	0.15 kg	77	0.45 kg	117	0.05 kg
51	0.10 kg	79	0.10 kg	119	0.20 kg
		80	0.08 kg		

- 17 November Onderteelt/paprika opgeruimd.
- 11 December Bij perzik en pruim alle bladeren eraf gehaald en opgeruimd. Bespoten met 2 % petroleumemulsie. Grond natgemaakt.
- 14 December Onderteelt bloemkool gepoot in kap 1 t/m kap 10, 2 rijen à 85 planten per kap. Van te voren bemest per regel met $1\frac{1}{2}$ kg 12.10.18.
- 24 December Onderteelt bloemkool gepoot in kap 11.
1943. 23 Januari Bespoten met 125 liter 3 % vruchtboomcarbolineum.
- 20 Maart Luis gezien in perzik en pruim.
- 31 Maart Perzik en pruim bespoten tegen luis met 150 liter 0.1 % nicotine.
- 8 April Perzik en pruim. Op sommige bomen nog levende luis gezien, voornamelijk bij de perzik.
- Bij boom 21 (Peregrine op Gele Kroos) en boom 62 (Montagne op Brompton) loodglans aantasting gezien.
- 9 April Aangetaste takken van boom 21 en 62 weggesneden. Beide takken bleken beschadigd te zijn.
- Snoeisel: Boom 62 in om 40-80-90-55-50-30-30-15-15-25-20-20-15.
- Boom 21 in om 160-50-40-40-65-35-50-25-30-35-40-20-20.
- 14 April Het warenhuis gerookt tegen luis in perzik en pruim. 5 kg nicotine-rookpoeder gebruikt.

- 17 April Boom 21, Peregrine op Gele Kroos heeft weer loodglanstak-
ken.
- 4 Mei Boom 21 gerooid, wegens loodglans.
- 8 Mei Boom 35 bestoven tegen het wit, iets aangetast.
- 2 Juli WII gerookt tegen luis en thrips. 5 kg nicotine rookpoeder
gebruikt.

Waarnemingen in WII (30 Maart 1942).

Boom no	lengte van de ent in cm	Diameter ent hal- verwege	Bloei op 8 April	Lengte van de scheutjes in cm (gerekend vanaf de onderste).
1	53	8.5 mm	+	3-2-5-4.5-9-8.5-7.5-7-12-5-10-10.5
2	53	5.5	+	8-2-1-4-3-9.5-2.5-6-1-4.5
3	52	6.5		
4	48	9.-	+	4.5-14-15-15-3-4-5-42-11
5	41	7.-	+	1-14-15-10-7.5-24-16-7-9-6-7-6-7-4.5-1
6	44	8.-	+	46-2-5.5-7-6-4-8.5-10-4-3-13-5-15
7	32	13.5		
8	36	10.5		
9	37.5	13.-		
10	37	10.5		
11	40	9.5		
12				
13	51	6.5		
14	52	12.5	+	3-7-5.5
15	46	8.5		
16	52	12.-	+	2-3-16-20-7.5-23-21-27-24-7-14-15-60
17	52	13.-		
18	54	9.5	+	23-23-12-14
19	40	10.5		
20	40	11.-		
21	40	13.-		
22	40	14.-		
23	38	8.5		
24				
25	50	8.-	+	
26	58	11.-	+	27-14-20-18-14
27	54	12.5	+	3-11-18-20-10-15-13-27-24-14-14-14-12-12-5
28	50	12.5		43-6-24-28
29	45	7.-		
30	51	11.-	+	23-22-18-17
31	41	11.-		
32	41	12.-		
33	40	11.-		
34	40	15.-		
35	36	11.-		
36				
37	53	7.5	+	6-1.5-10-10-11-8-11-4-2-40-12-12-17

Waarnemingen in WII (30 Maart 1942).

Boom no	Lengte van de ent in cm	Diameter ent hal- verwege	Bloei op 8 April	Lengte van de scheutjes in cm (gerekend vanaf de onderste).
1	53	8.5 mm	+	3-2-5-4.5-9-8.5-7.5-7-12-5-10-10.5
2	53	5.5	+	8-2-1-4-3-9.5-2.5-6-1-4.5
3	52	6.5		
4	48	9.-	+	4.5-14-15-15-3-4-5-42-11
5	41	7.-	+	1-14-15-10-7.5-24-16-7-9-6-7-6-7-4.5-1
6	44	8.-	+	46-2-5.5-7-6-4-8.5-10-4-3-13-5-15
7	32	13.5		
8	36	10.5		
9	37.5	13.-		
10	37	10.5		
11	40	9.5		
12				
13	51	6.5		
14	52	12.5	+	3-7-5.5
15	46	8.5		
16	52	12.-	+	2-3-16-20-7.5-23-21-27-24-7-14-15-60
17	52	13.-		
18	54	9.5	+	23-23-12-14
19	40	10.5		
20	40	11.-		
21	40	13.-		
22	40	14.-		
23	38	8.5		
24				
25	50	8.-	+	
26	58	11.-	+	27-14-20-18-14
27	54	12.5	+	3-11-18-20-10-15-13-27-24-14-14-14-12-12-5
28	50	12.5		43-6-24-28
29	45	7.-		
30	51	11.-	+	23-22-18-17
31	41	11.-		
32	41	12.-		
33	40	11.-		
34	40	15.-		
35	36	11.-		
36				
37	53	7.5	+	6-1.5-10-10-11-8-11-4-2-10-13-13-16

Boom no	Lengte van de ent in cm	Diameter ent hal- verwege	Bloei op 8 April	Lengte van de scheutjes in cm (gerekend vanaf de onderste).
38	52	10.5 mm	+	16-11-11-5-4
39	57	14.-		14-3-20-22-22-14-16-21-13-17-16
40	50	13.-	+	21-48-45-28-13-18-25-23
41	48	11.-	+	7-8-4-11-13-5-5-7-11-10-20-8-12
42	35	13.-	+	50-43-42-60-22-18-60-17-48
43	41	11.-		
44	41	15.-		
45	42	13.-	+	
46	40	11.-		
47	32	9.-		
48				
49	48	8.-	+	11-1-9-0-6
50	46	9.5	+	16-5-22-21-15-18-14-11-23-13-11-4-10-9
51	44	13.-		
52	56	12.5		9-4-14-10-14-11-9-5
53	47	9.-		2-16-10-14
54	46	11.5		
55	42	11.5		
56	41	15.-		
57	41	12.5	+	1
58	41	12.-		
59	33	10.-		
60				
61	39	11.-		
62	42	11.-		
63	44	12.-	+	
64	40	13.-		
65	42	14.-		
66	40	14.-		
67	55	11.-		
68	43	7.5		
69	50	12.-	+	17-21-6-20-17-24-10-12-12-8-6-9-10-7-11
70	50	12.-	+	13-4-2-13-15-15-15-23-8-20
71	45	11.5	+	18-10-7-6-2-5-9-20-11-7-16-20-2.5-4.5-8-10
72				
73	42	13.-		
74	43	11.5		

Boom no	Lengte van de ent in cm	Diameter ent hal- verwege	Bloei op 8 April	Lengte van de scheutjes in cm (gerekend vanaf de onderste).
75	41	12.- mm		
76	37	13.-	+	
77	41	15.-		
78	40	9.-		
79	48	10.-		28-23-38-28-21
80	45	11.-	+	7-13-20-20-18-14-12-20-20-18-25-14-20-13-10-16-7-3
81	51	11.5		
82	48	8.-		24-8-9-13.5
83	50	12.-	+	(7)-6-10-15-7-11-14-7-6-7-13-18-7-5-6-10
84				
85	43	10.-		
86	40	9.5		
87	40	15.-		
88	41	11.-	+	
89	33	10.-		
90	40	13.-		
91	48	10.-		11
92	53	11.-	+	25-25-9
93	50	13.-	+	9-21
94	43	8.5	+	60-50-30-20-12-11-21-9-18-11-6-46
95	47	12.-	+	6-3-13-22-14-30-19-36-8-8-9
96				
97	45	9.-		
98	42	13.-		2
99	41	12.-		
100	44.5	12.-		
101	41	13.-		
102	42	10.-		
103	51	10.5	+	10-4-15-43-13-18-10-7-9-9-7
104	53	13.-	+	6-8
105	54	11.-		
106	45	9.5		27-22-12-12-22-24-18-21-19
107	50	11.-	+	29-11-15-22-9-21-30-16-11-6-15-5-9
108				
109	44	12.-		
110	39	12.-		
111	42	10.5		

Boom no	Lengte van de ent in cm	Diameter ent hal- verwege	Bloei op 8 April	Lengte van de scheutjes in cm (gerekend vanaf de onderste).
112	42	11.- mm		
113	42	11.-		
114	38	10.-	+	
115	48	9.-		18
116	46	11.-	+	12-36-21-31
117	44	13.-	+	26-27
118	47	10.-	+	28-22-10-51
119	50	12.-	+	30-39-36-17-17-22-15-19-22
120				

Waarnemingen in WII (8 April 1942).

Boom no	Hoogte	Lengte van het ingevroren topeinde	Aantal uitlo- pers aan de onder- stam	Lengte der scheuten (van onderaf)
1			(1)	8-8-8-10-9-4-10-7-7-8-13-3-17-7-7-20-12-13-25-9.
2	89 cm		(3)	5-7-3-2-5-3-6-7-3-14-32-38-39.
3	87		(1)	8-7-7-5-19-8-26-38-26-20.
4	70			15-16-16-46-13-11-20-10-9-13-12-25-21-7- <u>11-29-17-22-24.</u>
5	81		(1)	14-16-9-19-18-20-8-8-22-8-20-21-27-28- <u>41-37-37-10-101</u>
6	91			56-6-9-6-6-9-9-27-42-22-6-4-25-6-9-4-46-50.
7	54	5 cm		4-22-6-23-15- <u>23-25-30-5-25.</u>
8	52	9		2-7-15-7-21-14- <u>25-2-24-7-26-5-27-26.</u>
9	49	19		18-47-13-22-2-24- <u>28-2-30-3-26-25-26.</u>
10	48	2	(9)	11-18-17-13-19- <u>18-2-21-18.</u>
11	55	10	(1)	12-1-13-11-12-20-24-24.
12				
13	51		(3)	5-4- <u>4-4-6-15-5-9-8-8.</u>
14	89		(1)	3-4-4-3-4-24-6- <u>21-14-34-39-12-19.</u>
15	94		(1)	18-6-10-26-42-49.
16	77			25-24-22-13-18-23-27-19-28-68-18-16-5-24-10-31-21-28-12- <u>29-23.</u> Steeds veel dubbele knoppen.
17	77		(2)	19-14-8-18-23-18-10-19-31-17-31- <u>7-14-24.</u>
18	83		()	6-23-23-20-9-6-9-14-14-21-13-11-26-24-28- <u>32-13.</u>
19	55	13		17-2-2-13-2-25-28-29-25-28- <u>20-6-26.</u>
20	58	15		10-16-20-19-24- <u>21-18-2-25-21-21-23.</u>
21	69	3	(1)	25-26- <u>26-2-26-9-31-15-13.</u>
22	59	18		11-27-30-33-4-30- <u>12-33-14-6-18-12-37</u>
23	54	2		2-16-17-14-10-23-12-9-20-22-5-14-12-6-15.
24	56			13
25	82		(5)	22-5-5-28-14-36-23.
26	90			6-25-6-2-25-32-36-23-15-19-20-26-28-32-33-19.
27	79			18-24-12-17-10-15-14-28-23-14-15-16-15-27-11- <u>28-31-26-22-28-27.</u>
28	78			63-7-10-6-25-26-53-44-53- <u>32-18.</u>
29	77		(2)	19-37-35.

Boom no	Hoogte	Lengte van het ingevroren topeinde	Aantal uitlo- pers aan de onder- stam	Lengte der scheuten (van onderaf).
30	84 cm		(1)	8-4-18-15-4-28-10-18-30-19-30-12-25-25-36.
31				
32		19 cm		15-6-16-22-20-33- <u>21-3-23</u> .
33	48	13	()	17-15-15-22-20- <u>18-1-22-6-22-20-22</u> .
34	40	17		3-6-22-21-2-22-1-24-1-25-5-2-23-21-22.
35	36	9		21-19-18- <u>17-3-18-10-22-5-22-6-24-25-17</u> .
36	14			53-50-40-61-62-68-60-59.
37	79			9-10-12-12-16-8-8- <u>4-5-24-20-15-16-16-30-29-22</u> .
38	79			22-23-15-16-10-24-18-29-22- <u>28-29</u> .
39	97			4-15-32-27-23-33-26-22-43-32- <u>25-26-51-42</u> .
40	88			20-52-35-53-14-16-29-25-23-22- <u>38-34-40-32-36-37-35</u> . June Blood veel dubbele knoppen.
41	92		(2)	7-6-12-17-13-5-8-6-25-8-13-6-27-12-34- <u>47-19-47</u> .
42	93		()	23-55-65-76-45-79-24-22-66-20-20.
43				
44	63	8		22-25-23- <u>29-2-29-30-30-2-29-27</u> .
45	55	13	(2)	18-4-5-21-19-22-23-30-5-23- <u>25-16-24</u> .
46	44	37		34- <u>40-30-34-22-8</u> .
47	40	4		9-9- <u>10-2-10-15-13-13-12</u> .
48	89			20-27-8-31-9-7-10-32-20-30.
49	66			15-10-10-8-7-30-15-23- <u>22-26-22</u> .
50	77			15-17-22-16-18-18-17-12-24-15-10-12-17-25-35-31-14.
51	82			14-10-22-30-15-33-24-40- <u>40-30-39-28</u> .
52	78			13-5-10-22-12-17-12-6- <u>22-13-27-19-21</u> .
53	77			10-5- <u>9-5-20-12-10-17-28-32-34</u> .
54	84			<u>39-38-10-10-27-22-16-36-33-44-29-46-31</u> .
55				
56	42	17		13-19-23-25- <u>25-8-23-3-23-22-24-22-26-23-10</u> .
57	43	22	(1)	5-22-25-26-28- <u>18-16-4-30-24</u> .
58	65	0.5		16-19-23-13-24-26-26-22- <u>28-2-19-24</u> .
59	51	5		15-7-14-19-20-16-17-6-17-23-19- <u>11-2-23</u> .
60	88			63-47-54-68.
61	95			5-3-5-8-6-5-10-4-14-8-33-11-13-36-39. Geen luis.
62	65		(1)	18-26-7-4-9-3-9-13-33-25-23-19. Geen luis.

Boom no	Hoogte	Lengte van het ingevroren topeinde	Aantal uitlo- pers aan de onder- stam	Lengte der scheuten (van onderaf).
63	82 cm			17-22-21-5-8-22-23-18-19-19-10-11- <u>9-8-8-</u> <u>23-9-10-10-8-26-27-10-19-7-11-37-23.</u>
64	47	18 cm	(3)	17-34-17-35-21-31-31-19-5.
65	53	18		27-13-33-20-17-23-20-20-21-19-27-16.
66	61	14	(2)	27-14-18- <u>23-20-18-31-25-29-25.</u>
67	94		(2)	7-6-10-10-7-31-10-12-35-37.
68				
69				
70				
71	88		(2)	28-18-15-10-19-7-23-10-8-9-17-18- <u>10-19-6-10-24-28-</u> <u>35-39.</u> Luis.
72	98			39-42-34-45-50.
73	42	31	(2)	16-30-28-24-25-27-22-16.
74	75			22-27-12-25-26-31-20-22-31-33.
75	42	16		18-19-21-26-29-18-22-28-28-12-23.
76	59	8	(2)	32-8-30-32-29.
77	41	26		15-20-26-26-25-19-19-22-13-26.
78	54	5		23-22-18-17-17-21-20-27-24-3.
79	88		()	39-33-56-40-26-42-24- <u>33-38-43-27.</u>
80	83			24-8-22-18-17-19-13-19-24-20-20-13-18-11-12- <u>28-10-28-26-18-6-33-32.</u> Veel luis.
81	83			12-7-6-6-5-19-17-36-37-46-44.
82	80		(2)	6-37-9-17-10-4-24-29-35.
83	82		(1)	39-22-9-6-13-6-15-10-14-11-5-21-5- <u>10-10-6-6-38-</u> <u>27-33-34-14-10.</u>
84	63			10-8-6-18.
85	49	22		9-18-17-20-6-19-14-25-23.
86	61			3-2-4-10-5-15-18-23-26.
87	65			18-30-24-23-24-27-18-25-22-25-21.
88	55	11		25-22-21-10-21-20-22-25-12-22.
89	51	6	(1)	21-19-17-16-22-26-23.
90	56	12		25-21-18-9-10-24-21-25-24-27.
91	70			10-12-9-12-19-28-24.
92	86			42-54-5-10-15-10-10-43-35-25.
93	90		(1)	48-10-33-34-7-8-25-32-32-20-49-20- <u>48-5-41-30-20-</u> <u>22-25-23.</u>

Boom no	Hoogte	Lengte van het ingevroren topeinde	Aantal uitlo- pers aan de onder- stam	Lengte der scheuten (van onderaf).
94	73 om		(2)	30-60-18-60-15-58-15-11-30-10-6-7-5-15-12-33-35.
95	88			15-27-37-33-15-15-26-39-11-8-9-9- <u>6-12-3-15-37-</u> <u>44-15-38.</u>
96	70			13-12-15-2.
97	45	24 om		15-15-14-18-9-12-16.
98	58			10-10-7-12-15-12-13-15-16-19-19.
99	59	18		26-27-24-30-29-25-24-16-20-29-27.
100	56	9		20-20-15-17-17-21-28-25-22.
101	51	13		11-29-28-18-28-12-26-14-12-22-21-13-30.
102	49	15	()	29-22-24-20-16-20-23.
103	81		(2)	8-47-4-14-14-22-10-11- <u>15-6-21-4-7-30-22-9-25-25-</u> <u>30-27.</u>
104	75		(1)	24-5-6-11-6-12-13-13-7-14-4-15-19-19-21-11-21-20.
105	92			7-9-18-36-2-39-39-40.
106	66		(1)	9-7-30-17-23-25-25-35-28-18.
107	77			27-17-33-13-8-8-14-38-37-18-23-17-17- <u>11-8-</u> <u>22-9-30-22.</u>
108	65			12-13-10-20.
109	45	22		10-19-16-19-19-20-23.
110	40	15		6-5.5-11-12-12-15-17-16-14-19-19.
111	46	17	(1)	20-12-12-15-22-16-19-17.
112	48	17		12-20-23-22-21-16-20-23.
113	42	21	(3)	10-6.5-12-20-21-17-20-19.
114	40	15		13-19-11-9-14-20-20-21-21.
115	67		(4)	23-13-17- <u>6-10-13-10-23-14-24-29-4-25-7-17-22-20.</u>
116	80		(3)	19-5-4-10-9-37-13-20-35- <u>18-25.</u>
117	80		(3)	16-17-14- <u>27-20-20-3-31-18-17-38-20.</u>
118	102		(3)	38-12-10-4-8-23-26-25-12-62- <u>25-12-30-6.</u>
119	73	4	(4)	16-47-23-35-50-27-23-26-24- <u>17-18-25-14-29-10-</u> <u>17-13.</u>
120	78			28-21-38-32-35.

Lengte van de ent in cm.

Fruimen.

Onderstam	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Varkenspruim	46.0	51.0	55.0	53.0
Common Mussel	50.5	45.5	53.5	48.5
Brompton	44.5	48.5	46.5	50.0
Myrabolan B	50.0	49.5	55.0	51.0

Lengte van de ent in cm gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam		
Early Laxton	47.8	Varkenspruim	51.3
Golden Japan	48.6	Common Mussel	49.5
Utility	52.5	Brompton	47.6
June Blood	50.6	Myrabolan B	51.4

Lengte van de ent in cm.

Perziken

Onderstam	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	38.5	41.0	38.0	41.0
Gele Kroos	41.0	40.5	40.0	42.0
Blauwe Kroos	40.5	42.8	41.0	41.0
St. Julien C	42.0	40.5	42.0	41.5

Lengte van de ent in cm gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam		
Amsden	40.5	Brompton	39.6
Montagne	41.2	Gele Kroos	40.9
Peregrine	40.3	Blauwe Kroos	41.4
Sea Eagle	41.4	St. Julien C	41.5

Pruimen.

Diameter van de ent halverwege (in cm) bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Varkenspruim	9.3	12.0	12.5	10.5
Common Mussel	12.0	9.3	12.7	13.0
Brompton	8.0	10.0	7.5	13.0
Myrabolan B	10.3	11.7	12.7	12.5

Diameter van de ent halverwege (in cm) gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam
Early Laxton	9.9
Golden Japan	10.8
Utility	11.4
June Blood	12.3
Varkenspruim	11.1
Common Mussel	11.8
Brompton	9.6
Myrabolan B	11.8

Perziken.

Diameter van de ent halverwege (in cm) bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	12.0	10.7	10.5	13.5
Gele Kroos	12.5	15.0	11.7	11.3
Blauwe Kroos	10.3	12.3	12.0	14.0
St. Julien C	11.5	15.0	12.7	12.0

Diameter van de ent halverwege (in cm) gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam
Amsden	11.6
Montagne	13.3
Peregrine	11.7
Sea Eagle	12.7
Brompton	11.7
Gele Kroos	12.6
Blauwe Kroos	12.2
St. Julien C	12.8

Fruimen

Hoogte van de boompjes bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Varkenspruim	71.5	77	91.5	89
Common Mussel	80.5	82.5	91.5	78.5
Brompton	94	79	78.5	89
Myrabolan B	74.5	81	85	77

Hoogte gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam		
Early Laxton	80.1	Varkenspruim	82.3
Golden Japan	79.9	Common Mussel	83.3
Utility	86.6	Brompton	85.1
Sea Eagle	83.4	Myrabolan B	79.4

Perziken.

Hoogte van de boompjes bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	53.5	60	47.5	50.5
Gele Kroos	58	64	58	75
Blauwe Kroos	61	49.5	42	56
St. Julien C	70	40.5	58	55

Hoogte gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam		
Amsden	60.6	Brompton	52.9
Montagne	53.5	Gele Kroos	63.8
Peregrine	51.4	Blauwe Kroos	52.1
Sea Eagle	59.1	St. Julien C	55.9

Perziken

Lengte van het ingevroren topeinde bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	10.5	13	21.5	17.5
Gele Kroos	6.7	8	10.5	
Blauwe Kroos		15.5	17.5	18
St. Julien C	15	21.5		12

Lengte van het ingevroren topeinde gemiddeld per ras en per onderstam.

Ras	Onderstam		
Amsden	10.7	Brompton	15.6
Montagne	14.5	Gele Kroos	8.4
Peregrine	16.5	Blauwe Kroos	17.0
Sea Eagle	15.8	St. Julien C	16.2

Fruimen.

Aantal uitlopers aan de onderstam bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Early Laxton	Golden Japan	Utility	June Blood
Varkenspruim	1			
Common Mussel		2	2	1
Brompton	1		2	1
Myrabolan B				1

Aantal uitlopers gesommeerd per ras en per onderstam.

Ras		Onderstam	
Early Laxton	2	Varkenspruim	1
Golden Japan	2	Common Mussel	5
Utility	4	Brompton	4
Sea Eagle	3	Myrabolan B	1

Perziken

Aantal uitlopers aan de onderstam bij elke combinatie ent-onderstam.

Onderstam	Amsden	Montagne	Peregrine	Sea Eagle
Brompton	1	1	1	
Gele Kroos			2	
Blauwe Kroos		1		
St. Julien C				1

Aantal uitlopers gesommeerd per ras en per onderstam.

Ras		Onderstam	
Amsden	1	Brompton	3
Montagne	2	Gele Kroos	2
Peregrine	3	Blauwe Kroos	1
Sea Eagle	1	St. Julien C	1

Pruimen.

Gemiddelde lengte in cm en aantal scheuten per boom.

Onderstam	Early Laxton		Golden Japan		Utility		June Blood	
	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten
Varkenspruim	21.7	10			24.9	10	36.5	11
	16.5	11	23.0	21	28.6	14	21.7	16
Common Mussel	21.4	11	24.7	17	16.5	10	13.4	26
	30.6	11	17.2	18	14.4	13	27.1	12
Brompton			17.6	20	19.0	9	25.0	20
	25.2	6	19.3	17	30.3	3	31.8	17
Myrabolan B	16.3	7	19.2	23	23.8	8		
	21.5	11	20.0	21	15.3	13	18.1	14

Gemiddelde lengte in cm en totaal aantal scheuten bij elke combinatie ent - onderstam.

Onderstam	Early Laxton		Golden Japan		Utility		June Blood	
	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten
Varkenspruim	19.1	21	23.0	21	27.1	24	27.7	27
Common Mussel	26.0	22	20.9	35	15.3	23	18.9	38
Brompton	25.2	6	18.4	37	21.8	12	18.9	37
Myrabolan B	19.4	18	19.6	44	18.5	21	18.9	14

Gemiddelde lengte in cm en totaal aantal scheuten gemiddeld per ras en per onderstam.

Onderstam	Gemiddelde lengte in cm	Totaal aantal scheuten	Ras	Gemiddelde lengte in cm	Totaal aantal scheuten
Varkenspruim	22.4	93	Early Laxton	24.2	67
Common Mussel	20.5	118	Golden Japan	20.3	137
Brompton	20.7	92	Utility	21.1	80
Myrabolan B	21.1	97	June Blood	19.1	116

Gemiddelde lengte in cm en aantal scheuten per boom.

Perziken.

Onderstam	Amsden		Montagne		Peregrine		Sea Eagle	
	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten
Brompton	16.2	12	17.2	13	28.0	6	19.3	15
	26.2	5	15.8	12	20.6	7	25.2	11
Gele Kroos	20.2	12	22.5	11	19.1	9		
	20.3	13	23.4	11	23.3	9	24.9	10
Blauwe Kroos			19.8	10	17.7	9	20.5	13
	11.8	9	20.6	9	22.2	11	21.3	12
St Julien C	18.3	12	13.3	15			18.1	13
	14.6	28	21.1	10	13.5	11	20.0	10

Gemiddelde lengte in cm en totaal aantal scheuten bij elke combinatie ent - onderstam.

Onderstam	Amsden		Montagne		Peregrine		Sea Eagle	
	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten	Gem. lengte in cm	Aantal scheuten
Brompton	19.5	17	24.0	25	16.5	13	21.8	26
Gele Kroos	20.2	25	21.3	22	23.0	18	24.9	10
Blauwe Kroos	11.8	9	20.3	19	20.1	20	20.9	25
St Julien C	16.1	40	13.5	25	20.2	11	18.9	23

Gemiddelde lengte in cm en totaal aantal scheuten gemiddeld per ras en per onderstam.

Onderstam	Gemiddelde lengte in cm	Totaal Ras aantal scheu- ten		Gemiddelde lengte in cm	Totaal aantal scheu- ten
Brompton	16.9	81	Amsden	20.3	91
Gele Kroos	19.8	75	Montagne	22.4	91
Blauwe Kroos	20.0	73	Peregrine	18.3	72
St Julien C	21.6	99	Sea Eagle	17.2	84

Waarnemingen van de bladval bij perziken in WII 1942 Blok I.

1. het blad begint te vallen.
3. iets blad gevallen.
5. iets meer blad gevallen.
7. vrij veel blad gevallen.
9. boom bijna kaal.
10. boom is kaal.

No	Perzik	13/11	17/11	20/11	24/11	27/11	1/12	4/12	8/12
33	Amsden op Brompton	3	5	5	5	5	5	5	7
19	Montagne " "	3	3	5	7	5	7	7	7
46	Peregrine " "	3	3	3	3	3	3	5	5
56	Sea Eagle " "	3	3	3	3	3	3	5	5
		3	3½	4	4½	4	4½	5½	6
58	Amsden op Gele Kroos	3	3	3	3	3	3	5	5
44	Montagne " " "	3	3	3	3	3	5	5	5
21	Peregrine " " "	3	3	3	5	5	5	5	7
31	Sea Eagle " " "	5	5	5	5	7	7	7	7
		3½	3½	3½	4	4½	5	5½	6
43	Amsden op Blauwe Kroos	5	5	5	5	5	5	5	5
57	Montagne " " "	3	3	3	5	5	5	5	5
32	Peregrine " " "	3	3	3	5	5	5	5	5
22	Sea Eagle " " "	5	5	5	7	7	7	9	9
		4	4	4	5½	5½	6	6	6
20	Amsden op St. Julien	3	3	3	5	5	5	5	5
34	Montagne " " "	3	5	5	5	5	5	5	5
55	Peregrine " " "	3	3	3	3	3	3	5	5
45	Sea Eagle " " "	3	3	3	3	5	5	5	5
		3	3½	3½	4	4½	4½	5	5

Waarnemingen van de bladval bij perziken in WII 1942 Blok II.

No	Perzik	13/11	17/11	20/11	24/11	27/11	1/12	4/12	8/12
76	Amsden op Brompton	5	5	5	5	5	5	5	5
62	Montagne " "	-	3	3	3	3	3	3	5
89	Peregrine " "	3	3	3	3	5	5	5	5
99	Sea Eagle " "	3	3	3	3	3	5	5	7
		-	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
101	Amsden op Gele Kroos	3	3	3	5	5	5	5	7
87	Montagne " " "	3	3	3	3	5	5	5	5
64	Peregrine " " "	3	3	3	3	3	3	3	5
74	Sea Eagle " " "	3	3	3	3	5	5	5	5
		3	3	3	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
86	Amsden op Blauwe Kroos	3	3	3	3	5	5	5	5
100	Montagne " " "	3	3	3	3	3	5	5	5
75	Peregrine " " "	3	3	3	3	3	3	5	5
65	Sea Eagle " " "	3	3	5	5	5	5	5	7
		3	3	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	5	5 $\frac{1}{2}$
63	Amsden op St. Julien	1	3	3	3	3	3	7	7
77	Montagne " " "	3	3	3	3	3	5	5	5
98	Peregrine " " "	3	3	3	3	5	5	5	7
88	Sea Eagle " " "	3	3	5	5	5	5	5	5
		2 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	6

Waarnemingen van de bladval bij pruimen in WII 1942 Blok II.

No	Pruim	13/11	17/11	23/11	24/11	27/11	1/12	4/12	8/12
106	Early Lacton op Varkenspruim	1	3	3	3	3	3	3	3
69	Golden Japan " "	1	1	1	3	3	3	3	5
92	Utility " "	1	1	1	3	3	5	3	5
79	June Blood " "	1	1	1	1	3	3	3	5
		1	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
81	Early Lacton op Common Mussel	1	3	3	5	3	5	5	5
94	Golden Japan " " "	1	1	1	3	3	3	3	3
67	Utility " " "	1	1	3	3	3	3	3	5
104	June Blood " " "	1	3	3	3	3	3	3	3
		1	2	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4
68	Early Lacton op Brompton	1	1	3	5	5	5	5	5
103	Golden Japan " "	1	1	1	1	3	3	5	5
82	Utility " "	1	1	3	3	3	3	3	3
93	June Blood " "	1	1	1	1	3	3	3	3
		1	1	2	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4
91	Early Lacton op Myrabelan B	1	3	5	5	5	5	5	5
80	Golden Japan " " "	1	1	1	1	3	3	3	5
105	Utility " " "	1	1	1	1	3	3	5	5
70	June Blood " " "	1	1	1	1	3	3	3	3
		1	1 $\frac{1}{2}$	2	2	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$

Waarnemingen van de bladval bij pruimen in WII 1942. Blok I.

No	Pruim	13/11	17/11	23/11	24/11	27/11	1/12	4/12	8/12
53	Early Laxton op Varkenspruim	1	3	5	5	5	5	5	5
16	Golden Japan " "	1	1	1	3	3	3	3	3
39	Utility " "	1	1	3	3	3	5	5	5
26	June Blood " "	1	1	3	5	5	7	7	7
		1	1 $\frac{1}{2}$	3	4	4	5	5	5
28	Early Laxton op Common Mussel	3	3	5	7	5	7	7	7
41	Golden Japan " " "	1	1	3	3	5	5	5	5
14	Utility " " "	1	1	1	5	3	3	5	5
51	June Blood " " "	1	1	1	3	3	5	5	5
		1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4	5	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
15	Early Laxton op Brompton	1	1	3	5	5	5	5	5
50	Golden Japan " "	1	1	1	1	3	3	3	3
29	Utility " "	1	1	3	5	5	5	5	7
40	June Blood " "	1	1	1	3	3	3	3	3
		1	1	2	3 $\frac{1}{2}$	4	4	4	4 $\frac{1}{2}$
38	Early Laxton op Myrabolan B	1	3	5	5	5	5	5	5
27	Golden Japan " " "	1	1	1	3	3	3	5	5
52	Utility " " "	1	3	3	3	3	3	5	5
17	June Blood " " "	1	3	3	5	5	5	5	5
		1	2 $\frac{1}{2}$	3	4	4	4	5	5

Perzik 19 Montagne op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak	5e gestel-tak	overige gestel-takken		
34	30	31	40	30	52	970	24.8
45	36	62	60	135		497	24.-
38	8	52	55	52		1407	32.7
35	37	19	78	60		1747	35.5
49	115	27	18	65		714	35.5
55	70	148	36	21		<u>52</u>	33.4
44	38	62	25	36		5387	33.6
40	37	53	148	65			28.2
56	26	47	18	55			32.9
25	22	43	36	54			<u>25.3</u>
20	28	42	44	44			305.9
28	40	48	18	23			30.59
21	<u>10</u>	31	42	13			
14	497	29	40	20			
111	1.28	13	56	16			
29		26	42	13			
46		20	20	<u>12</u>			
32		19	40	714			
22		136	18	1.58			
23		25	34				
14		37	10				
8		50	20				
15		44	18				
40		38	150				
76		62	38				
<u>50</u>		21	52				
970		56	65				
1.68		27	52				
		5	40				
		31	50				
		30	38				
		15	55				
		17	43				
		<u>61</u>	40				
		1407	20				
		1.99	36				

Vervolg perzik 19 Montagne op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	5e	ove-	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	gestel-	in cm in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	tak	takken	totaal	de gesteltak-
							ken in mm
			36				
			35				
			35				
			21				
			<u>20</u>				
			1747				
			2.31				

Perzik 20 Amsden op St. Julien.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
45	150	120	164	141	740	24.8
15	5	33	30	32	739	20.4
11	39	29	61	9	521	27.7
11	53	36	49	41	770	26.8
22	46	20	70	35	<u>733</u>	30.4
32	46	44	24	33	3503	27.8
37	61	39	26	73		24.2
34	77	51	22	34		23.4
44	8	33	23	20		29.4
42	19	65	19	10		<u>28.9</u>
39	8	12	15	49		263.8
74	8	<u>39</u>	10	57		26.38
50	10	521	23	10		
46	29	1.33	43	62		
66	3		107	20		
45	31		22	15		
36	22		12	20		
42	14		21	10		
<u>49</u>	12		20	11		
740	21		<u>9</u>	<u>31</u>		
1.52	16		770	733		
	<u>61</u>		1.67	1.45		
	739					
	1.48					

Perzik 21 Peregrine op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in- ternodiën van de gesteltak- ken in mm
1e ge- stel- tak	2e ge- stel- tak	3e ge- stel- tak	4e ge- stel- tak	5e ge- stel- tak		
166	36	37	162	26	711	25.9
67	85	27	31	58	463	20.6
34	44	27	37	39	454	18.2
32	27	35	33	39	596	16.3
35	52	25	66	<u>34</u>	<u>196</u>	30.-
26	13	99	49	196	2420	35.8
15	36	12	29	0.92		25.4
37	<u>34</u>	10	23			21.9
93	38	97	39			26.5
44	22	20	31			<u>26.4</u>
47	38	25	49			247.0
81	<u>38</u>	<u>20</u>	28			24.7
19	463	454	<u>19</u>			
<u>15</u>	1.05	1.95	596			
711			2.05			
1.84						

Perzik 22 Sea Eagle op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte van de	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	5e	6e	scheuten	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	in cm in	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	totaal	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	tak	tak		de gesteltak-
							ken in mm
40	96	54	55	45	173	409	21.7
82	21	19	49	80	21	186	21.9
43	20	50	41	54	7	489	39.6
60	10	105	31	23	38	1109	31.9
86	22	40	70	17	76	497	22.6
51	<u>17</u>	14	78	42	16	<u>658</u>	32.6
<u>47</u>	186	11	35	110	53	3348	29.2
409	1.27	13	15	21	17		44.2
1.42		102	151	21	43		43.6
		22	68	29	44		<u>38.8</u>
		15	71	14	47		326.1
		7	56	12	51		32.61
		8	66	<u>29</u>	22		
		39	41	497	20		
		50	67	1.38	9		
		<u>50</u>	49		<u>21</u>		
		489	53		658		
		1.64	47		1.42		
			51				
			18				
			17				
			21				
			20				
			17				
			<u>22</u>				
			1109				
			2.07				

Perzik 31 Sea Eagle op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
40	39	35	35	60	650	31
61	45	60	50	38	907	31
89	44	62	76	72	537	20
40	64	118	72	45	434	17
80	77	20	95	17	<u>454</u>	40
50	39	15	30	81	2982	17
120	44	46	16	14		23
37	106	35	31	69		28
70	43	56	<u>29</u>	21		33
28	49	29	434	<u>37</u>		<u>33</u>
<u>35</u>	21	<u>61</u>	1.11	454		303
650	111	537		1.10		30.3
1.91	55	1.40				
	48					
	31					
	16					
	44					
	<u>30</u>					
	907					
	1.70					

Perzik 32 Peregrine op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in- ternodiën van de gesteltak- ken in mm
1e ge- stel- tak	2e ge- stel- tak	3e ge- stel- tak	4e ge- stel- tak	5e ge- stel- tak		
12	21	74	25	34	118	24
24	71	22	86	42	479	23
23	52	19	36	33	246	24
<u>59</u>	57	21	19	26	356	42
118	29	39	10	25	<u>545</u>	49
0.92	24	30	29	90	1744	22
	75	5	10	53		23
	28	<u>6</u>	21	29		24
	27	246	101	17		32
	21	1.28	23	16		<u>28</u>
	17		27	16		291
	<u>49</u>		29	94		29.1
	479		18	11		
	1.56		<u>22</u>	18		
			356	12		
			1.29	13		
				<u>16</u>		
				545		
				1.59		

Perzik 33 Amsden op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
38	175	70	75	40	1524	28
159	75	19	112	159	807	33
38	71	20	55	56	743	37
60	56	44	42	114	1021	42
95	111	29	49	20	<u>1278</u>	33
40	15	47	38	9	5373	<u>35</u>
102	90	19	52	74		31
26	74	21	56	67		36
77	32	51	65	130		28
85	19	84	84	29		<u>35</u>
65	23	19	17	14		338
63	18	70	49	32		
48	35	101	49	29		
16	<u>13</u>	30	23	20		
28	807	88	9	21		
36	1.61	<u>31</u>	17	150		
38		743	130	58		
33		1.23	7	49		
147			6	27		
56			41	36		
21			11	29		
55			11	31		
49			<u>23</u>	27		
24			1021	24		
34			1.68	<u>33</u>		
35				1278		
30				1.73		
<u>26</u>						
1524						
1.88						

Perzik 34 Montagne op St. Julien.

Lengte van de scheuten in om aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	6e ge-stel-tak		
44	51	112	49	147	141	578	35
29	35	4	34	85	60	755	19
25	37	31	20	47	8	359	28
10	39	29	27	28	29	1281	34
29	49	32	44	34	40	586	30
37	39	39	36	33	65	<u>547</u>	31
42	59	74	80	46	35	4106	24
72	27	16	36	34	31		27
46	31	<u>23</u>	69	41	59		31
81	109	359	59	21	10		<u>22</u>
15	34	107	52	13	<u>59</u>		271
16	26		37	33	547		27.1
85	33		49	<u>24</u>	1.16		
12	29		41	586			
<u>35</u>	40		28	1.30			
578	22		29				
1.48	105		26				
	48		20				
	70		23				
	6		12				
	33		122				
	18		<u>45</u>				
	<u>25</u>		52				
	755		36				
	1.80		25				
			28				
			28				
			37				
			<u>27</u>				
			1281				
			2.15				

Perzik 43 Amsden op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:				Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gestel-tak-ken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak		
34	26	33	15	1245	30
129	44	46	12	502	23
90	44	50	44	898	20
8	38	74	46	<u>208</u>	19
24	84	30	57	2853	38
41	64	5	<u>34</u>		37
63	81	8	208		30
61	55	80	1.30		24
68	<u>66</u>	25			33
120	502	11			<u>26</u>
9	1.70	5			280
15		75			
19		12			
101		101			
140		56			
45		72			
65		61			
39		39			
44		48			
30		32			
20		<u>35</u>			
25		898			
10		1.60			
<u>45</u>					
1245					
2.50					

Perzik 44 Montagne op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
162	125	110	51	30	640	21
28	62	41	129	15	1072	24
20	36	24	7	30	265	23
72	25	62	26	10	813	31
19	11	<u>28</u>	27	35	<u>712</u>	26
92	49	265	58	12	3502	49
11	145	1.10	55	74		35
88	21		66	15		38
14	30		10	16		39
35	27		12	15		<u>48</u>
40	35		48	12		334
50	60		52	41		
<u>9</u>	74		80	40		
640	47		16	111		
1.60	54		42	35		
	51		48	46		
	46		16	13		
	21		29	19		
	51		15	55		
	29		15	39		
	29		<u>11</u>	<u>49</u>		
	28		813	712		
	<u>16</u>		1.80	1.80		
	1072					
	2.05					

Perzik 45 Sea Eagle op St. Julien.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	5e	scheuten	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	in cm in	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	totaal	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	tak		de gesteltak-
						ken in mm
40	35	56	141	44	600	28
102	96	91	80	71	378	28
19	49	129	85	30	856	22
51	30	55	15	50	597	39
53	18	35	102	45	<u>623</u>	37
26	19	12	31	46	3054	26
110	10	24	40	10		30
43	93	16	25	105		34
33	<u>28</u>	47	16	49		38
16	378	66	<u>62</u>	15		<u>42</u>
<u>7</u>	1.40	39	597	19		324
600		10	1.70	21		
1.60		35		89		
		11		<u>29</u>		
		76		623		
		80		1.50		
		30				
		32				
		<u>12</u>				
		856				
		1.90				

Perzik 46 Peregrine op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:			Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	in cm in	ternodiën van
tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
				ken in mm
40	48	25	1298	34
106	34	39	830	26
31	95	24	934	30
45	85	25	<u>738</u>	32
69	19	81	3800	37
31	39	15		36
75	31	30		33
101	20	81		29
22	30	24		31
37	12	110		<u>29</u>
12	24	40		317
56	29	64		
50	45	19		
11	39	9		
76	121	8		
72	56	8		
50	21	86		
14	76	26		
40	12	16		
8	20	<u>8</u>		
7	26	738		
61	29	1.40		
129	15			
17	<u>8</u>			
76	934			
12	1.90			
32				
18				
49				
45				
30				
16				
16				
60				
70				

Perzik 55 Peregrine op St. Julien.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
50	22	48	84	101	503	30
38	110	81	146	25	482	32
59	29	26	62	15	1000	32
37	26	14	36	21	1035	28
30	90	141	77	26	<u>365</u>	32
82	38	36	89	33	3385	34
60	41	38	37	9		36
86	98	36	34	52		29
33	20	34	53	33		40
<u>28</u>	<u>8</u>	47	32	<u>50</u>		<u>33</u>
503	482	25	42	365		326
1.13	1.60	24	50	1.30		
		25	51			
		29	47			
		21	29			
		125	39			
		14	33			
		17	33			
		9	22			
		34	18			
		43	<u>24</u>			
		39	1035			
		19	18.2			
		13				
		25				
		20				
		<u>17</u>				
		1000				
		1.82				

Perzik 56 Sea Eagle op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
40	45	37	40	150	718	39
109	105	159	153	55	772	30
70	107	39	22	49	1521	31
46	40	24	29	40	484	27
60	64	32	28	45	985	25
119	59	28	23	59	<u>31</u>	45
27	31	33	44	16	4511	25
25	71	26	35	<u>19</u>		33
22	21	196	24	433		33
22	31	61	24	1.11		<u>32</u>
24	44	66	30			320
11	12	67	16			
82	64	52	16			
<u>61</u>	44	34	15			
718	<u>34</u>	61	15			
1.64	772	33	24			
	1.43	75	36			
		66	24			
		66	24			
		54	16			
		33	14			
		32	45			
		33	131			
		41	26			
		42	50			
		47	22			
		44	33			
		40	26			
		42	14			
		41	<u>17</u>			
		36	1016			
		8	1.89			
		6				
		132				
		46				
		29				

Vervolg perzik 56 Sea Eagle op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	5e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	in mm in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
						ken in mm

23

39

20

29

11

22

2005

2.43

Perzik 57 Montagne op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:				Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak		
43	25	42	97	748	24
120	30	147	25	293	59
25	59	81	31	1321	25
25	11	60	17	78	24
11	89	64	50	1214	24
36	19	51	29	<u>86</u>	35
14	<u>60</u>	36	55	3740	26
51	293	23	12		32
15	1.05	36	39		33
39		26	123		<u>37</u>
54		26	52		319
<u>15</u>		30	49		
448		33	26		
1.28		75	41		
		45	50		
		44	40		
		44	45		
		33	20		
		137	18		
		31	115		
		39	72		
		54	33		
		40	19		
		54	21		
		38	45		
		14	44		
		18	46		
		11	41		
		11	33		
		37	<u>12</u>		
		<u>19</u>	1300		
		1399	2.10		
		2.33			

Perzik 58 Amsden op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
44	53	44	79	27	212	26
58	95	110	115	30	525	26
55	64	130	15	19	747	29
28	49	27	80	52	497	31
<u>27</u>	41	29	51	63	<u>227</u>	34
212	72	51	72	21	2208	31
1.31	33	59	56	<u>15</u>		36
	37	33	<u>29</u>	227		40
	31	14	497			35
	<u>50</u>	51	1.62			<u>27</u>
	525	70				315
	1.46	46				
		30				
		20				
		15				
		<u>18</u>				
		747				
		1.70				

Perzik 62 Montagne op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	overige gesteltakken		
36	35	35	145	35	109	380	36
84	84	71	45	115	27	462	30
51	54	21	45	49	45	324	28
25	29	70	9	34	<u>38</u>	715	24
14	52	82	57	28	219	947	26
19	98	19	66	102		<u>219</u>	20
28	6	11	21	48		3047	33
34	16	<u>15</u>	29	49			26
42	17	324	39	23			29
<u>47</u>	17	1.50	27	38			<u>29</u>
380	25		17	28			281
1.20	11		24	23			
	<u>18</u>		26	21			
	462		29	112			
	2.20		84	46			
			25	56			
			<u>27</u>	56			
			715	31			
			1.50	31			
				<u>22</u>			
				947			
				1.80			

Perzik 63 Amsden op St. Julien.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltaken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
40	45	56	40	42	775	22
124	56	15	112	95	201	23
81	46	44	44	21	459	20
16	<u>54</u>	34	45	51	595	15
43	201	49	64	11	<u>613</u>	32
85	1.40	32	59	67	2643	22
84		59	19	76		25
61		75	12	100		22
106		44	17	24		22
77		21	13	23		<u>20</u>
21		22	115	51		223
26		<u>8</u>	22	<u>52</u>		
<u>11</u>		459	17	613		
775		1.70	<u>16</u>	1.80		
2.00			595			
			1.70			

Perzik 64 Peregrine op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
38	35	46	30	70	627	21
54	112	38	62	109	770	20
34	30	95	12	121	801	23
49	11	59	35	29	327	33
51	66	15	61	44	<u>882</u>	30
46	33	53	19	9	3317	40
10	43	21	61	19		38
31	71	91	<u>47</u>	81		28
49	57	39	327	10		19
7	21	13	1.70	12		<u>18</u>
56	17	40		13		260
111	75	29		17		
24	108	42		16		
28	30	58		86		
23	14	82		23		
<u>16</u>	15	25		90		
627	14	19		30		
1.60	11	24		36		
	<u>7</u>	<u>12</u>		9		
	170	801		34		
	2.00	1.90		14		
				<u>10</u>		
				882		
				2.10		

Perzik 65 Sea Eagle op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:

1e ge- stel- tak	2e ge- stel- tak	3e ge- stel- tak	ove- rige gestel- takken	Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in- ternodiën van de gesteltak- ken in mm
112	40	23	77	296	21
6	74	49	11	503	20
7	73	41	6	428	20
18	74	41	60	<u>170</u>	19
37	25	22	<u>16</u>	1397	21
24	30	51	170		26
52	33	17			24
<u>40</u>	26	67			21
296	24	70			20
1.20	29	22			<u>24</u>
	12	<u>25</u>			216
	22	428			
	18	1.30			
	21				
	<u>2</u>				
	503				
	1.40				

Perzik 74 Sea Eagle op Gele Kroos

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
166	32	26	30	42	608	31
85	172	166	151	76	1381	18
89	87	79	12	40	650	30
48	66	57	104	17	969	25
41	26	71	62	22	1154	24
57	61	73	36	51	<u>641</u>	35
19	43	59	66	137	5430	22
45	72	59	52	72		29
14	64	54	31	53		28
26	44	49	29	67		<u>29</u>
<u>18</u>	58	49	52	<u>64</u>		271
608	58	35	57	641		
1.60	44	18	65			
	39	56	68			
	23	29	59			
	31	22	44			
	28	24	64			
	27	29	52			
	21	<u>14</u>	29			
	29	969	28			
	8	1.90	31			
	132		22			
	76		<u>10</u>			
	39		1154			
	64		2.00			
	37					
	36					
	29					
	151					
	45					
	32					
	54					
	50					
	51					
	52					
	36					

Vervolg perzik 74 Sea Eagle op Gele Kroos

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	Over-	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	gestel-	in cm in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	takken	totaal	de gesteittak-
						ken in mm

22

21

23

22

19

7

2031

2.60

Perzik 75 Peregrine op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
					ken in mm
43	64	44	48	317	44
49	88	149	144	1039	36
42	31	39	84	955	30
22	45	104	139	<u>1196</u>	21
9	35	69	39	3507	17
75	57	54	41		35
39	64	46	39		26
24	31	95	34		24
<u>14</u>	36	57	15		22
317	48	21	21		<u>34</u>
1.00	59	39	18		289
	86	22	100		
	31	38	82		
	143	21	56		
	59	115	13		
	54	29	38		
	25	<u>13</u>	62		
	23	955	65		
	31	1.80	59		
	<u>29</u>		54		
	1039		22		
	1.90		<u>23</u>		
			1196		
			2.00		

Perzik 76 Amsden op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
					ken in mm
45	52	31	45	356	35
91	130	110	29	1058	34
75	162	53	139	788	45
45	62	75	71	<u>1299</u>	24
51	24	46	49	3501	40
<u>49</u>	33	12	69		24
356	32	64	57		25
1.00	84	94	38		34
	115	19	69		24
	13	31	72		<u>34</u>
	10	24	34		319
	31	109	132		
	15	24	54		
	17	39	48		
	61	40	22		
	62	12	44		
	38	<u>5</u>	35		
	28	788	72		
	28	1.30	78		
	12		44		
	<u>49</u>		<u>98</u>		
	1058		1299		
	1.90		1.90		

Perzik 77 Montagne op St. Julien.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte van de	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	scheuten	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	in om in	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	totaal	ternodiën van
tak	tak	tak	tak		de gesteltak-
					ken in mm
40	47	68	46	887	15
104	143	13v	82	948	25
98	31	6	41	1041	19
89	42	40	34	<u>597</u>	24
38	75	112	51	3473	25
18	51	28	11		28
76	43	<u>56</u>	56		16
45	23	15	50		22
52	29	26	51		22
48	24	85	103		<u>18</u>
38	23	57	29		214
18	27	51	11		
19	85	39	19		
39	9	49	11		
59	83	49	<u>2</u>		
31	36	30	597		
30	29	19	1.50		
19	103	15			
11	31	29			
<u>15</u>	<u>14</u>	81			
887	948	25			
1.80	2.30	24			
		68			
		<u>56</u>			
		1041			
		1.70			

Perzik 86 Amsden op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in om aan de:			Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
				ken in mm
32	98	39	331	25
104	36	135	951	27
49	31	22	<u>1042</u>	32
109	31	34	2324	27
<u>37</u>	39	12		31
331	54	29		29
1.40	63	32		21
	51	31		19
	86	20		25
	85	75		<u>26</u>
	13	88		262
	139	57		
	54	120		
	14	22		
	74	22		
	38	25		
	24	30		
	<u>21</u>	27		
	951	60		
	1.60	76		
		34		
		<u>52</u>		
		1042		
		1.80		

Perzik 87 Montagne op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak		
34	40	39	45	50	1074	24
128	141	52	92	124	637	21
61	92	42	29	66	828	38
31	21	44	41	15	497	35
45	23	62	108	51	<u>1035</u>	36
16	16	<u>66</u>	21	24	4071	26
21	11	65	15	29		26
7	11	145	13	109		28
3	111	79	14	43		48
19	56	63	39	29		<u>28</u>
29	58	55	28	12		310
32	24	48	<u>52</u>	82		
85	19	38	497	33		
27	<u>14</u>	16	1.30	21		
65	637	<u>15</u>		31		
45	1.70	828		134		
112		1.90		23		
42				18		
46				19		
43				52		
36				16		
41				24		
14				18		
<u>85</u>				<u>12</u>		
1074				1035		
1.90				2.20		

Persik 88 Sea Eagle op St Julien.

Lengte van de scheuten in cm aan de:

1e ge- stel- tak	2e ge- stel- tak	3e ge- stel- tak	4e ge- stel- tak	ove- rige geestel- takken	Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in- ternodiën van de gesteltak- ken in mm
45	38	26	35	40	1016	29
124	138	91	55	64	1174	29
95	128	26	70	48	776	33
29	57	29	98	68	1159	25
51	91	31	23	86	<u>348</u>	20
33	41	14	13	27	4473	33
49	50	46	42	<u>15</u>		34
63	79	43	57	348		38
64	26	8	67			35
54	49	20	16			<u>34</u>
98	39	40	30			310
19	41	123	26			
24	31	58	19			
16	36	48	24			
15	31	17	28			
61	37	15	10			
31	31	35	127			
26	31	23	67			
21	21	39	47			
24	23	13	29			
11	43	7	39			
<u>63</u>	25	15	50			
1016	47	<u>9</u>	36			
1.60	18	776	28			
	<u>23</u>	1.50	23			
	1174		51			
	2.10		<u>49</u>			
			1159			
			1.90			

Perzik 89 Peregrine op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gesteltak	2e gesteltak	3e gesteltak	4e gesteltak	overige gesteltakken		
35	40	179	43	31	791	36
85	105	61	129	65	741	28
44	31	75	37	53	1635	32
57	27	68	42	19	1062	25
31	31	51	38	20	<u>447</u>	24
51	30	35	35	84	4676	42
71	34	67	33	21		24
5	29	58	22	58		24
7	56	28	27	19		48
49	69	46	112	61		<u>28</u>
55	7	48	46	<u>16</u>		311
79	18	49	42	447		
86	16	32	30			
33	29	31	22			
7	67	28	21			
13	51	35	71			
41	21	134	61			
36	29	65	52			
<u>6</u>	24	38	103			
791	<u>27</u>	29	<u>96</u>			
1.50	741	41	1062			
	1.60	16	2.00			
		29				
		9				
		119				
		57				
		100				
		<u>107</u>				
		1635				
		2.40				

Perzik 98 Peregrine op St. Julien.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e gew stel-tak	2e gew stel-tak	3e gew stel-tak	4e gew stel-tak	overige gestel-takken		
125	151	31	35	122	490	32
21	45	91	101	43	611	42
79	69	34	36	44	629	17
51	59	33	102	25	512	28
49	59	85	47	15	<u>345</u>	28
81	54	56	34	7	2587	28
39	25	33	20	14		40
25	19	28	47	<u>84</u>		29
<u>20</u>	20	63	35	345		32
490	30	42	22			<u>30</u>
1.50	31	32	15			306
	22	41	<u>18</u>			
	15	23	512			
	<u>12</u>	<u>37</u>	1.60			
	611	629				
	1.60	1.60				

Perzik 99 Sea Eagle op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak	overige gestel-takken		
35	40	195	46	20	1514	44
189	166	56	154	100	221	36
88	100	57	110	70	1083	27
22	12	55	91	26	809	37
21	31	51	125	70	991	31
59	48	91	32	50	<u>473</u>	24
41	46	48	10	41	5091	30
61	49	89	23	<u>96</u>		37
69	35	71	65	473		29
51	44	24	56			<u>26</u>
56	39	18	59			321
31	15	19	33			
8	12	20	92			
25	11	<u>15</u>	33			
42	19	809	32			
55	138	1.70	<u>30</u>			
36	16		991			
36	35		1.80			
66	31					
57	45					
64	34					
39	26					
100	31					
55	29					
18	<u>31</u>					
59	1083					
131	1.80					
70						
30						
49						
26						
14						
16						
<u>16</u>						
1735						
2.20						

Perzik 100 Montagne op Blauwe Kroos.

Lengte van de scheuten in cm aan de:				Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	overige gestel-takken		
45	36	41	21	1313	22
160	30	71	61	279	39
62	60	9	59	483	33
61	86	21	62	1106	20
53	112	15	56	155	25
62	23	111	<u>69</u>	<u>328</u>	28
104	29	61	328	3664	31
41	39	9			35
9	42	141			25
12	<u>26</u>	51			<u>22</u>
43	483	31			280
77	1.20	56			
51		18			
51		21			
60		31			
52		21			
59		24			
66		16			
31		64			
65		11			
12		21			
21		17			
23		129			
29		27			
24		19			
21		15			
19		55			
100		24			
39		15			
11		21			
12		64			
54		13			
<u>63</u>		<u>18</u>			
1592		1261			
2.10		2.10			

Perzik 101 Amsden op Gele Kroos.

Lengte van de scheuten in om aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	6e ge-stel-tak		
46	41	55	45	45	50	865	32
121	130	146	38	125	128	681	37
61	26	55	69	40	80	1135	32
11	29	44	59	47	30	917	35
15	105	56	21	38	26	459	29
16	11	49	44	69	44	<u>542</u>	20
88	7	96	51	65	45	4599	21
38	69	44	84	24	15		22
71	46	91	29	<u>4</u>	29		35
27	51	84	32	457	27		<u>29</u>
54	65	21	32	1.40	22		292
65	37	90	12		17		
29	34	47	27		<u>29</u>		
124	<u>30</u>	46	12		542		
53	681	41	150		1.40		
32	1.60	34	90				
<u>14</u>		34	31				
865		41	24				
2.00		35	43				
		<u>26</u>	<u>24</u>				
		1135	917				
		1.90	1.50				

Pruim 14 Utility op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in cm aan de:				Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	overige gestel-takken		
93	51	50	61	106	27.2
<u>13</u>	77	71	19	205	23.2
106	10	72	15	319	24.5
0.96	19	65	5	<u>447</u>	32.2
	<u>48</u>	<u>61</u>	106	1077	22.0
	205	319	22		23.2
	1.26	1.57	68		25.8
			95		21.7
			<u>66</u>		32.8
			447		<u>19.2</u>
					251.8

Pruim 15 Early Laxton op Brompton.

Afzonderlijk

30

8

31

17

62

148

0.67

Pruim 17 June Blood op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
51	153	76	170	131	700	21.8
76	27	34	27	84	207	21.7
81	15	16	16	102	700	17.9
89	7	19	31	9	296	19.2
99	<u>5</u>	13	15	136	<u>1451</u>	24.2
79	207	19	<u>37</u>	99	3354	20.6
115	1.09	21	296	160		19.1
81		24	1.40	32		28.0
<u>29</u>		11		53		25.1
700		124		155		<u>21.4</u>
1.35		29		109		221.0
		24		9		22.10
		51		128		
		162		148		
		21		<u>96</u>		
		14		1451		
		14				
		15				
		<u>13</u>				
		700				
		1.92				

Pruim 26 June Blood op Varkenspruim.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
185	200	25	39	81	384	26
59	82	99	64	102	562	26
120	140	82	9	56	307	22
<u>20</u>	25	75	9	8	327	28
384	41	<u>26</u>	60	178	<u>645</u>	26
1.30	24	307	12	53	2225	23
	19	1.31	13	34		21
	<u>31</u>		20	28		24
	562		<u>101</u>	14		25
	1.70		327	66		<u>29</u>
			1.31	<u>25</u>		250
				645		25

Pruim 27 Golden Japan op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in om aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	overige gesteltakken		
150	234	162	171	55	82	908	23
77	172	159	99	110	94	1191	26
104	82	70	99	124	58	1077	26
122	86	20	42	112	41	941	28
11	71	24	46	129	50	725	24
162	14	42	106	144	14	<u>714</u>	23
19	30	84	16	14	7	5556	18
127	56	15	24	12	4		17
<u>136</u>	114	95	48	4	61		20
908	48	42	82	9	32		<u>18</u>
1.71	19	79	103	<u>12</u>	9		223
	83	59	<u>105</u>	725	49		22.3
	100	21	941	1.39	47		
	54	48	1.50		67		
	<u>28</u>	100			19		
	1191	22			7		
	2.01	9			5		
		5			65		
		8			19		
		<u>13</u>			6		
		1077			<u>5</u>		
		1.64			741		

Fruim 28 Early Laxton op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in om aan de:			Lengte	Gemiddelde
1e	2e	ove-	van de	lengte van de
ge-	ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	gestel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	takken	totaal	de gesteltak-
				ken in mm
55	61	80	305	30
92	76	101	297	21
72	71	154	970	39
64	<u>89</u>	95	<u>639</u>	23
<u>22</u>	297	16	2211	35
305	1.35	34		42
1.25		154		36
		122		37
		124		30
		19		<u>23</u>
		71		316
		42		
		162		
		155		
		130		
		17		
		42		
		<u>91</u>		
		1609		

Pruim 29 Utility op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:			Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	tak	totaal	de gesteltak-
				ken in mm
55	99	55	302	21
61	<u>46</u>	76	145	29
69	145	30	<u>280</u>	21
66	1.16	57	727	21
34		<u>62</u>		22
<u>17</u>		280		23
302		1.60		18
1.40				<u>24</u>
				179

Pruim 38 Early Laxton op Myraboian B.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	overige gestel-takken		
77	78	52	89	499	25
142	41	113	29	291	30
85	38	99	176	370	20
102	44	9	60	<u>1398</u>	36
<u>93</u>	58	5	78	2558	25
499	<u>32</u>	80	175		16
1.40	291	<u>12</u>	63		17
	1.20	370	22		24
		1.15	120		14
			92		<u>28</u>
			50		235
			82		
			42		
			59		
			57		
			64		
			10		
			<u>130</u>		
			1398		

Pruim 39 Utility op Varkenspruim.

Lengte van de scheuten in cm aan de:		Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gesteltak	overige gesteltakken		
95	34	265	31
60	47	<u>1204</u>	34
<u>110</u>	88	1469	29
265	8		34
1.12	26		27
	17		28
	135		33
	79		24
	34		23
	68		<u>29</u>
	108		292
	101		
	120		
	18		
	135		
	72		
	<u>114</u>		
	1204		

Pruim 40 June Blood op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	overige gesteltakken		
32	162	22	9	45	102	491	20
7	39	129	11	220	52	1075	26
72	53	20	9	71	40	514	22
64	74	19	134	37	149	472	29
171	15	37	13	22	65	801	22
42	16	31	4	53	54	<u>1430</u>	34
31	80	147	5	45	85	4783	28
29	25	29	3	80	47		22
22	70	<u>80</u>	9	70	60		33
12	22	514	130	12	55		<u>33</u>
<u>9</u>	44	1.20	12	15	5		269
491	47		22	25	94		
1.51	34		28	21	22		
	16		13	17	50		
	14		18	23	65		
	18		13	16	42		
	17		<u>12</u>	15	135		
	15		5	<u>14</u>	25		
	50		2	801	22		
	54		11	1.80	121		
	13		3		76		
	19		<u>6</u>		<u>64</u>		
	110		472		1430		
	<u>68</u>		1.67				
	1075						
	1.90						

Pruim 41 Golden Japan op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in om aan de:						Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltak-ken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	6e ge-stel-tak		
135	138	77	75	2	149	227	22
11	7	74	36	8	14	198	34
15	5	44	104	<u>4</u>	9	574	18
10	11	21	39	14	60	678	22
8	6	112	16	1.90	13	14	21
20	21	9	34		55	<u>513</u>	25
13	<u>10</u>	5	55		101	2204	12
<u>15</u>	198	11	10		41		23
227	1.00	7	7		36		28
1.10		6	9		<u>35</u>		<u>14</u>
		6	13		513		219
		4	16		1.20		
		45	8				
		45	41				
		38	18				
		34	83				
		<u>36</u>	9				
		574	15				
		1.60	16				
			16				
			10				
			17				
			7				
			7				
			12				
			3				
			<u>2</u>				
			678				

Pruim 50 Golden Japan op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak	overige gestel-takken		
50	75	75	111	123	590	18
95	109	125	40	51	716	23
41	135	9	44	45	1023	18
46	155	70	31	10	391	24
110	60	115	12	59	<u>1222</u>	19
11	19	94	56	6	3942	21
57	119	15	<u>97</u>	59		19
95	24	114	391	92		20
42	<u>20</u>	42	1.43	51		23
18	716	121		147		<u>22</u>
<u>25</u>	1.83	71		79		207
590		91		69		
1.20		<u>81</u>		93		
		1023		26		
		2.01		103		
				143		
				43		
				<u>23</u>		
				1222		

Pruim 51 June Blood op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte van de	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	scheuten	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	in om in	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	totaal	ternodiën van
tak	tak	tak	tak		de gesteltak-
					ken in mm
19	75	110	95	404	17
37	49	42	65	689	31
109	65	158	100	1236	30
26	71	25	23	<u>761</u>	26
21	66	9	46	3092	31
94	102	7	19		26
89	16	59	27		29
<u>9</u>	7	138	123		27
404	7	152	102		27
1.17	130	72	71		32
	9	68	44		<u>32</u>
	21	95	14		308
	6	82	9		
	14	71	<u>23</u>		
	29	57	761		
	<u>22</u>	29	1.46		
	689	41			
	1.80	6			
		7			
		<u>8</u>			
		1236			
		2.25			

Pruim 52 Utility op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in om aan de:			Lengte	Gemiddelde
1e	2e	ove-	van de	lengte van de
ge-	ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	gestel-	in cm in	ternodiën van
tak	tak	takken	totaal	de gesteltak-
				ken in mm
41	38	44	246	35
83	91	152	408	29
79	63	<u>61</u>	<u>257</u>	29
<u>43</u>	13	257	911	30
246	16			32
1.32	89			42
	<u>98</u>			40
	408			38
	1.71			<u>32</u>
				307

Fruim 67 Utility op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in cm aan de:			Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in- ternodiën van de gesteltak- ken in mm
1e ge- stel- tak	2e ge- stel- tak	ove- rige gestel- takken		
38	44	114	247	29
12	35	11	243	30
13	90	8	<u>150</u>	30
76	<u>74</u>	14	640	20
<u>108</u>	243	<u>3</u>		20
247	1.30	150		21
1.40				25
				28
				27
				<u>28</u>
				258

Pruim 68 Early Laxton op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	4e	5e	overige	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	ge-	ge-	gestel-	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	stel-	stel-	takken	in cm in	ternodiën van
tak	tak	tak	tak	tak		totaal	de gesteltak-
							ken in mm
73	76	147	19	69	165	194	32
56	47	38	42	10	10	201	28
56	65	<u>45</u>	<u>29</u>	33	129	230	26
<u>9</u>	<u>13</u>	230	90	<u>60</u>	54	90	38
194	201	1.10	1.00	172	181	172	41
1.00	1.00			0.80	<u>122</u>	<u>661</u>	42
					661	1548	39
							28
							28
							<u>32</u>
							345

Pruim 70 June Blood op Myrabelan B.

Lengte van de scheuten in om aan de:								Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	6e ge-stel-tak	7e ge-stel-tak	overige gesteltakken		
215	180	50	85	25	65	118	102	215	17
215	142	105	5	105	56	25	119	347	20
1.50	<u>25</u>	81	9	104	51	26	21	1426	22
	247	64	19	17	33	22	34	755	27
	1.10	11	12	169	36	81	21	867	31
		103	15	146	32	19	84	405	29
		145	19	171	<u>132</u>	192	85	601	20
		99	27	89	405	34	59	<u>928</u>	28
		9	176	<u>41</u>	1.50	12	6	5544	29
		88	177	867		38	11		28
		174	13	1.70		<u>34</u>	14		<u>26</u>
		39	6			601	29		277
		125	84			2.10	24		
		15	80				40		
		46	12				29		
		179	<u>16</u>				33		
		71	755				24		
		<u>22</u>	2.30				9		
		1426					<u>184</u>		
		2.70					928		

Pruim 80 Golden Japan op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in cm aan de:									Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak	5e gestel-tak	6e gestel-tak	7e gestel-tak	8e gestel-tak	overige gesteltakken		
70	20	15	30	139	202	63	155	79	366	42
93	<u>143</u>	154	144	105	52	150	95	93	163	24
84	163	<u>56</u>	149	19	71	139	92	56	225	24
51	1.10	225	35	70	<u>57</u>	75	56	11	411	24
29		1.00	26	<u>16</u>	382	29	25	51	349	33
7			<u>27</u>	349	1.20	22	94	57	382	24
14			411	1.30		23	12	<u>48</u>	603	24
<u>18</u>			1.10			46	93	395	865	16
366						<u>56</u>	98		<u>395</u>	29
1.10						603	<u>145</u>		3759	<u>20</u>
						1.60	865			260
							1.90			

Pruim 81 Early Laxton op Common Mussel.

[illegible]

Pruim 82 Utility op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:				Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	overige gestel-takken		
21	81	36	93	161	31
84	66	45	125	227	21
<u>56</u>	51	<u>62</u>	<u>39</u>	143	22
161	9	143	257	<u>257</u>	21
1.10	14	1.20		788	23
	<u>6</u>				21
	227				23
	1.10				25
					32
					19
					<u>17</u>
					255

Pruim 91 Early Laxton op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
45	71	45	30	156	133	25
69	108	84	108	144	299	42
<u>19</u>	44	67	<u>87</u>	74	364	28
133	<u>76</u>	12	225	106	225	37
1.00	299	29	1.20	29	<u>778</u>	39
	1.10	69		35	1799	35
		<u>58</u>		103		25
		364		<u>131</u>		28
		1.10		778		20
						<u>31</u>
						310

Pruim 92 Utility op Varkenspruim.

Lengte van de scheuten in cm aan de:		Lengte	Gemiddelde
1e	ove-	van de	lengte van de
ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	gestel-	in cm in	ternodiën van
tak	takken	totaal	de gesteltak-
			ken in mm
35	122	207	28
81	91	<u>389</u>	24
<u>91</u>	108	596	28
207	<u>68</u>		22
1.60	389		29
			<u>24</u>
			155

Pruim 93 June Blood op Brompton.

Lengte van de scheuten in cm aan de:						Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	5e ge-stel-tak	overige gesteltakken		
40	109	53	114	165	110	833	25
83	41	115	81	40	76	685	24
48	69	15	112	34	156	535	28
67	61	22	<u>52</u>	50	31	359	23
111	59	20	359	15	92	316	27
32	68	11	1.20	<u>12</u>	151	<u>905</u>	21
85	51	102		316	14	3633	21
47	13	63		1.10	81		30
21	52	32			12		30
19	66	79			30		<u>22</u>
19	50	11			96		251
21	<u>16</u>	<u>12</u>			<u>56</u>		
11	685	535			905		
12	1.60	1.50					
33							
51							
24							
49							
<u>60</u>							
833							
1.70							

Fruim 94 Golden Japan op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte	Gemiddelde
1e	2e	3e	ove-	van de	lengte van de
ge-	ge-	ge-	rige	scheuten	eerste 10 in-
stel-	stel-	stel-	gestel-	in om in	ternodiën van
tak	tak	tak	takken	totaal	de gesteltak-
					ken in mm
36	112	45	98	554	21
42	48	94	25	466	19
71	134	52	94	495	23
111	11	89	162	<u>813</u>	24
48	22	125	191	2328	28
52	15	66	51		20
58	<u>124</u>	13	11		34
62	466	<u>11</u>	109		20
46	1.40	495	<u>72</u>		19
<u>28</u>		1.00	813		<u>23</u>
554					231
1.50					

Pruim 103 Golden Japan op Brompton.

Lengte van de scheuten in om aan de:					Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 in-ternodiën van de gesteltakken in mm
1e ge-stel-tak	2e ge-stel-tak	3e ge-stel-tak	4e ge-stel-tak	overige gestel-takken		
200	75	215	169	151	584	27
72	100	35	55	129	642	31
77	81	54	14	70	621	31
133	118	56	11	45	794	20
<u>102</u>	21	39	89	120	<u>1025</u>	20
584	131	54	135	70	3666	26
1.40	54	35	91	162		21
	35	30	65	63		19
	15	24	74	<u>215</u>		20
	<u>12</u>	29	7	1025		<u>23</u>
	642	35	25			238
	1.80	<u>15</u>	<u>59</u>			
		621	794			
		1.60	1.70			

Pruim 104 June Blood op Common Mussel.

Lengte van de scheuten in om aan de:				Lengte van de scheuten in om in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gesteltak	2e gesteltak	3e gesteltak	overige gesteltakken		
115	95	49	15	736	18
88	156	79	15	297	24
90	<u>46</u>	66	13	280	28
32	297	64	210	<u>292</u>	24
20	1.00	<u>22</u>	10	1587	23
135		280	<u>29</u>		19
156		1.00	292		19
<u>100</u>					17
736					28
1.20					<u>36</u>
					236

Pruim 105 Utility op Myrabolan B.

Lengte van de scheuten in cm aan de:					Lengte van de scheuten in cm in totaal	Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm
1e gestel-tak	2e gestel-tak	3e gestel-tak	4e gestel-tak	overige gestel-takken		
45	45	128	54	161	222	22
51	135	39	49		295	30
30	48	<u>75</u>	39		242	31
25	50	242	<u>49</u>		187	21
<u>71</u>	<u>17</u>	1.00	187		<u>161</u>	26
222	295		1.00		1107	30
1.20	1.40					36
						30
						30
						<u>22</u>
						278

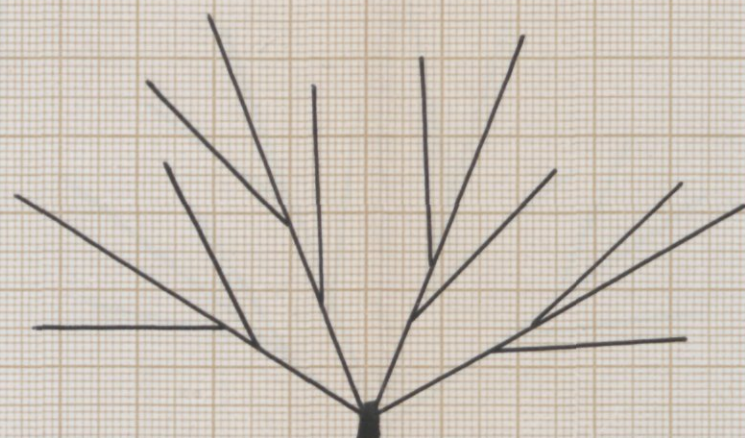
Pruim 106 Early Laxton op Varkenspruim.

Lengte van de scheuten in cm in totaal Gemiddelde lengte van de eerste 10 internodiën van de gesteltakken in mm

20	20
119	25
121	26
100	21
115	33
30	31
45	25
52	32
103	48
19	<u>21</u>
17	282
87	
29	
21	
115	
120	
<u>129</u>	
1242	

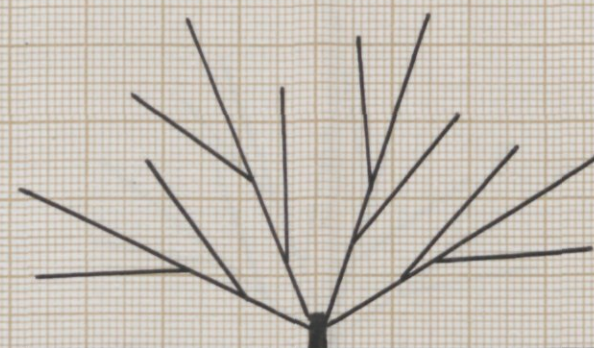
FEBRUARI 1943

AMSDEN



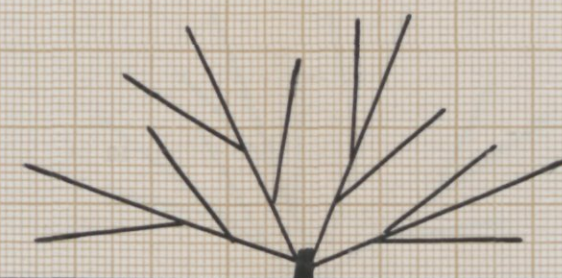
BROMPTON

TOTALE SCHEUTLENGTE: 444 DM



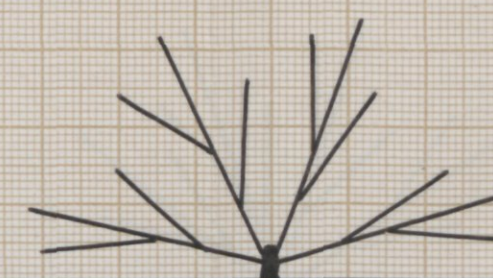
GELE KROOS

342 DM



ST JULIEN

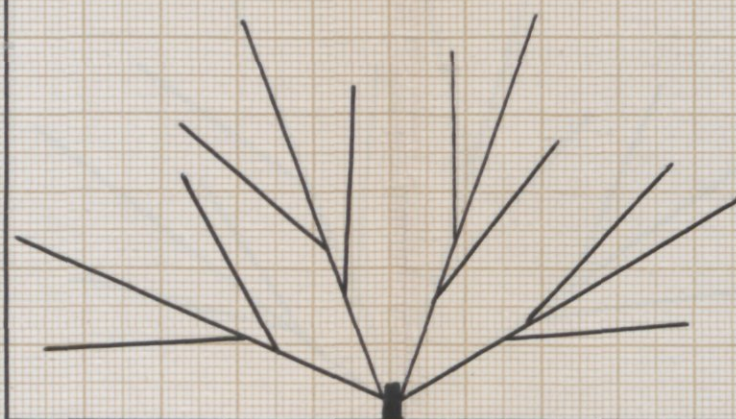
307 DM



BLAUWE KROOS

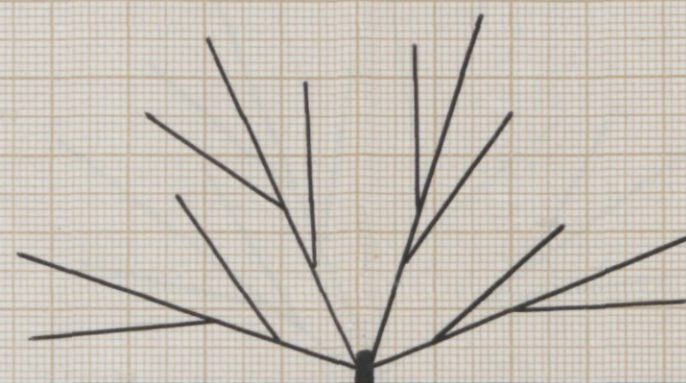
259 DM

MONTAGNE



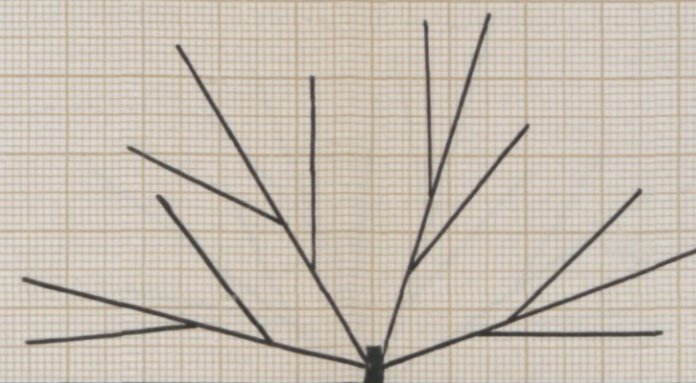
BROMPTON

TOTALE SCHEUTLENGTE: 422 DM



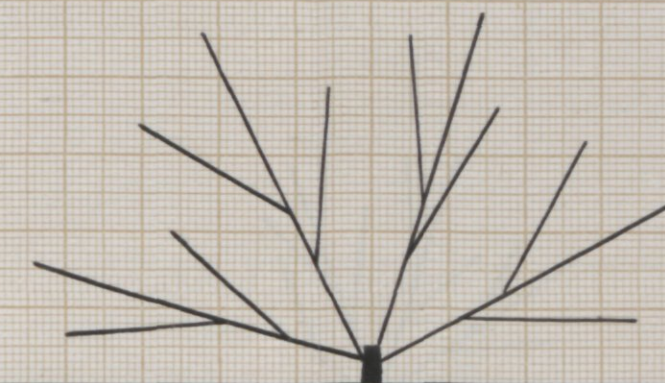
GELE KROOS

379 DM



ST JULIEN

378 DM

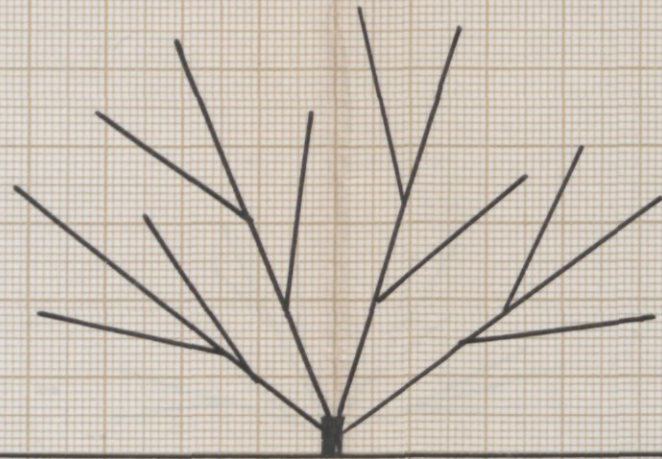


BLAUWE KROOS

370 DM

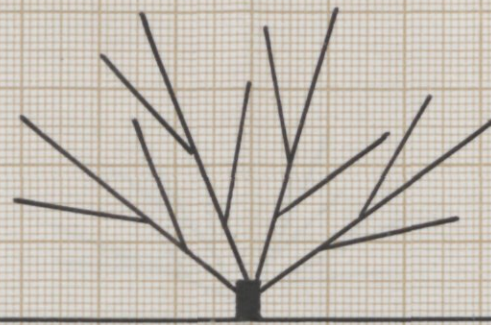
FEBRUARI 1943

PEREGRINE



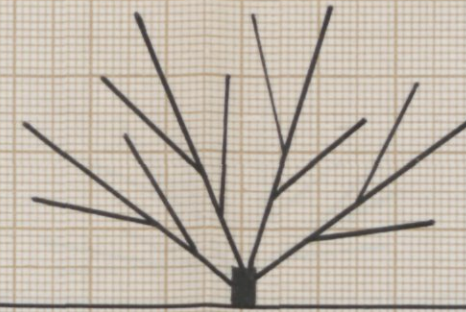
BROMPTON

TOTALE SCHEUTLENGTE: 424 DM



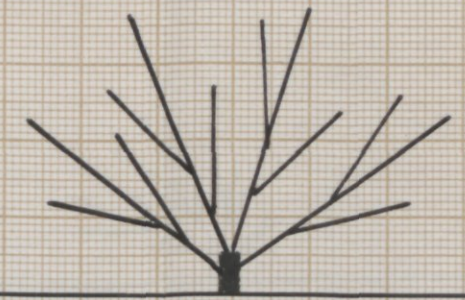
ST JULIEN

299 DM



GELE KROOS

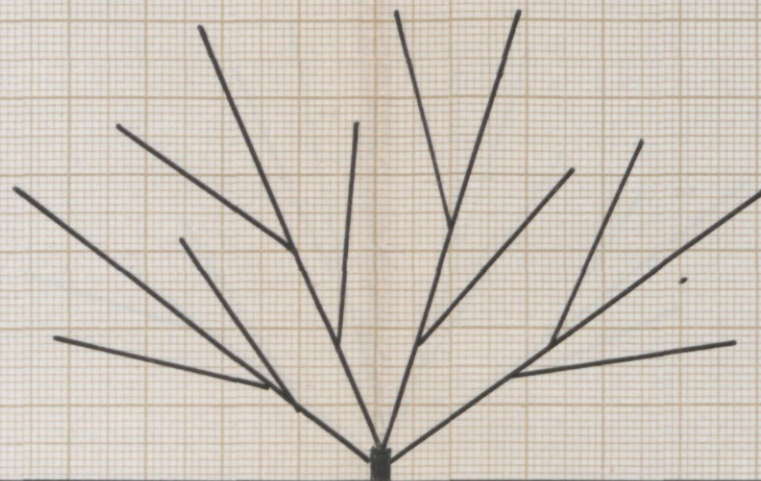
287 DM



BLAUWE KROOS

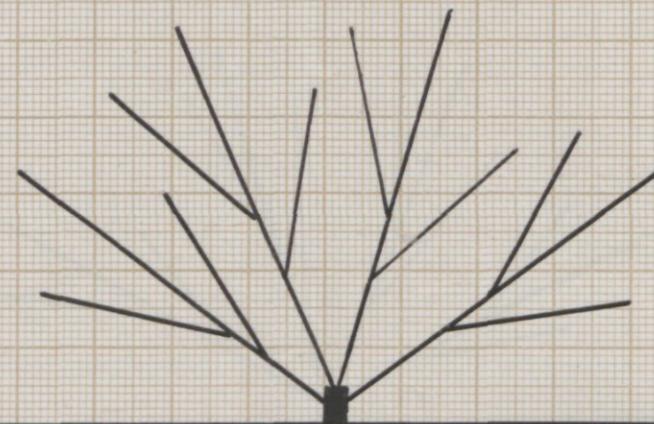
263 DM

SEA EAGLE



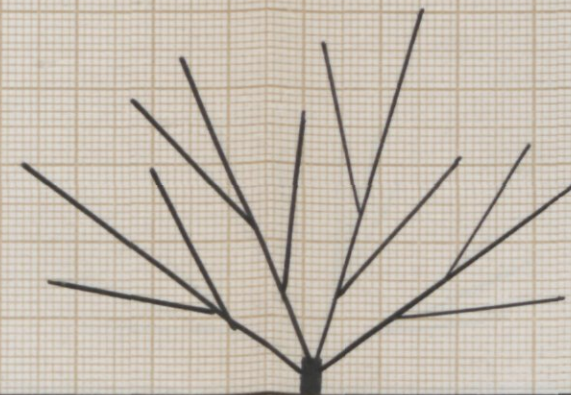
BROMPTON

TOTALE SCHEUTLENGTE: 480 DM



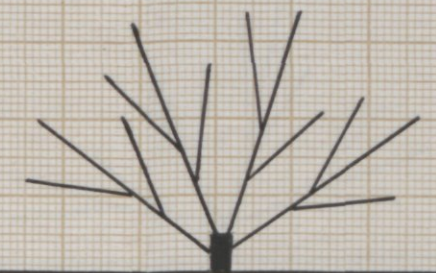
GELE KROOS

421 DM



ST JULIEN

376 DM

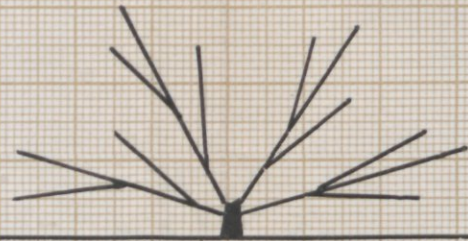


BLAUWE KROOS

238 DM

FEBRUARI 1943

EARLY LAXTON



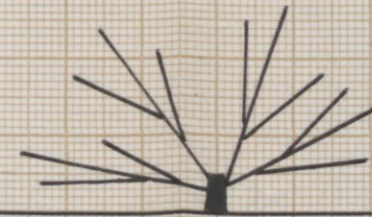
VARKENSPRUIJ

TOTALE SCHEUTLENGTE: 234 DM



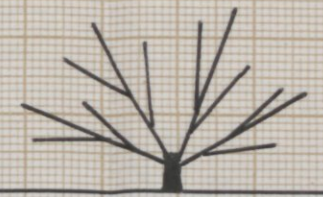
MYRABOLAN B

217 DM



COMMON MUSSEL

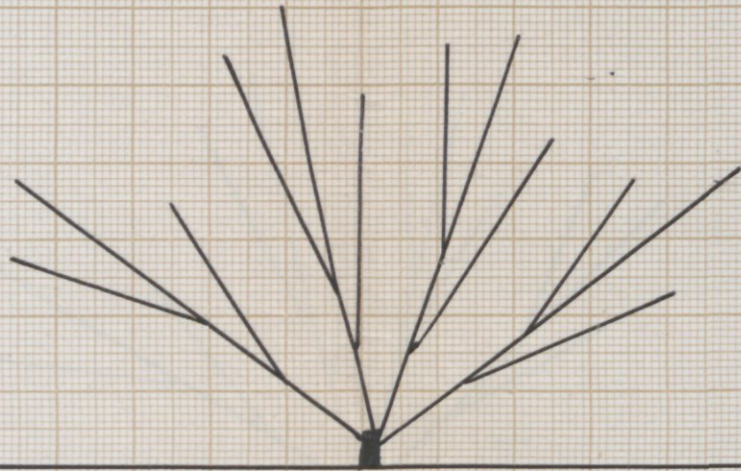
194 DM



BROMPTON

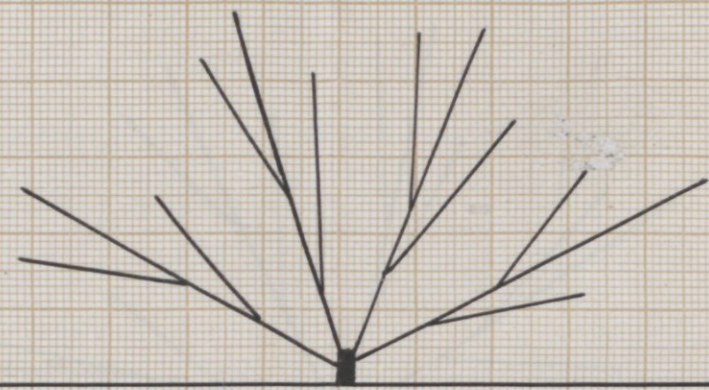
155 DM

GOLDEN JAPAN



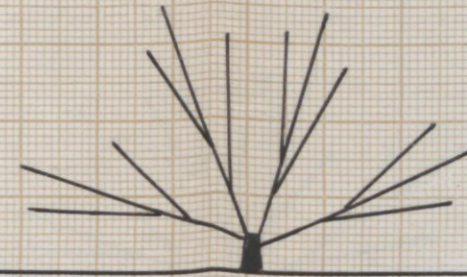
MYRABOLAN B

TOTALE SCHEUTLENGTE: 467 DM



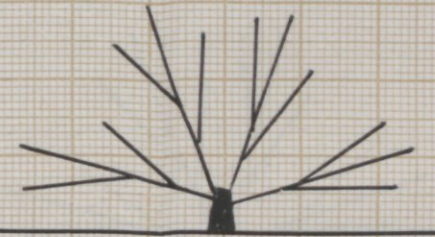
BROMPTON

381 DM



VARKENSPRUIJ

250 DM



COMMON MUSSEL

227 DM

FEBRUARI 1943

UTILITY



VARKENSPRUIJ

TOTALE SCHEUTLENGTE: 104 DM



MYRABOLAN B

101 DM



COMMON MUSSEL

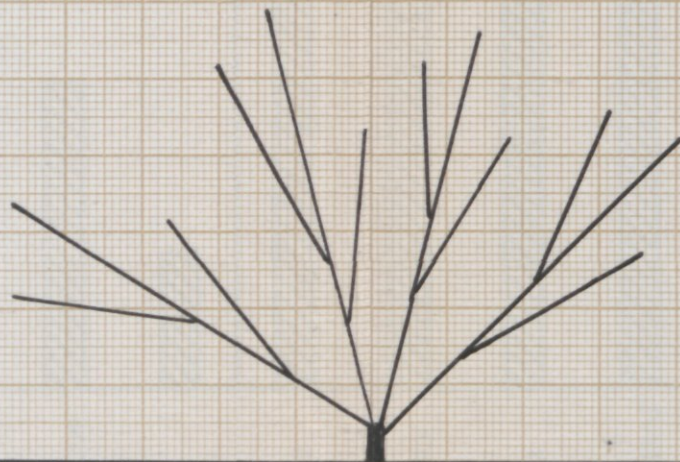
86 DM



BROMPTON

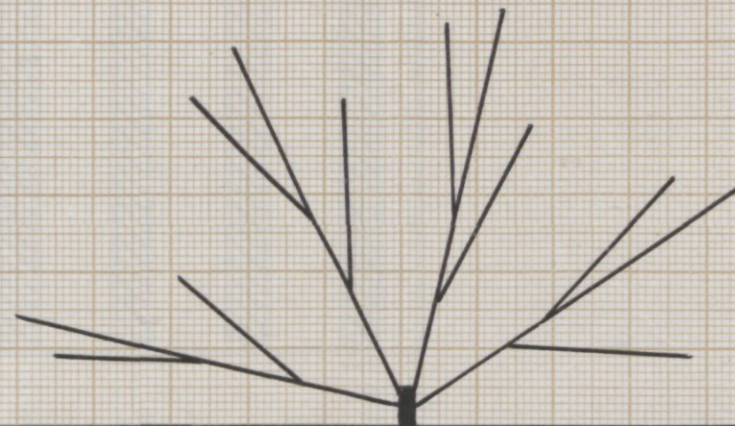
76 DM

JUNE BLOOD



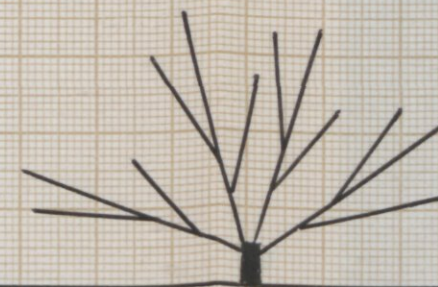
MYRABOLAN B

TOTALE SCHEUTLENGTE: 445 DM



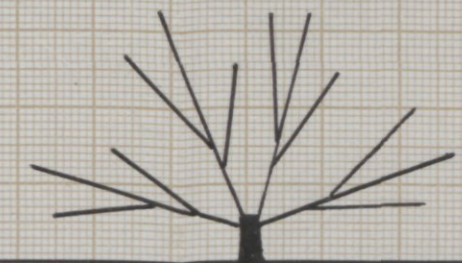
BROMPTON

421 DM



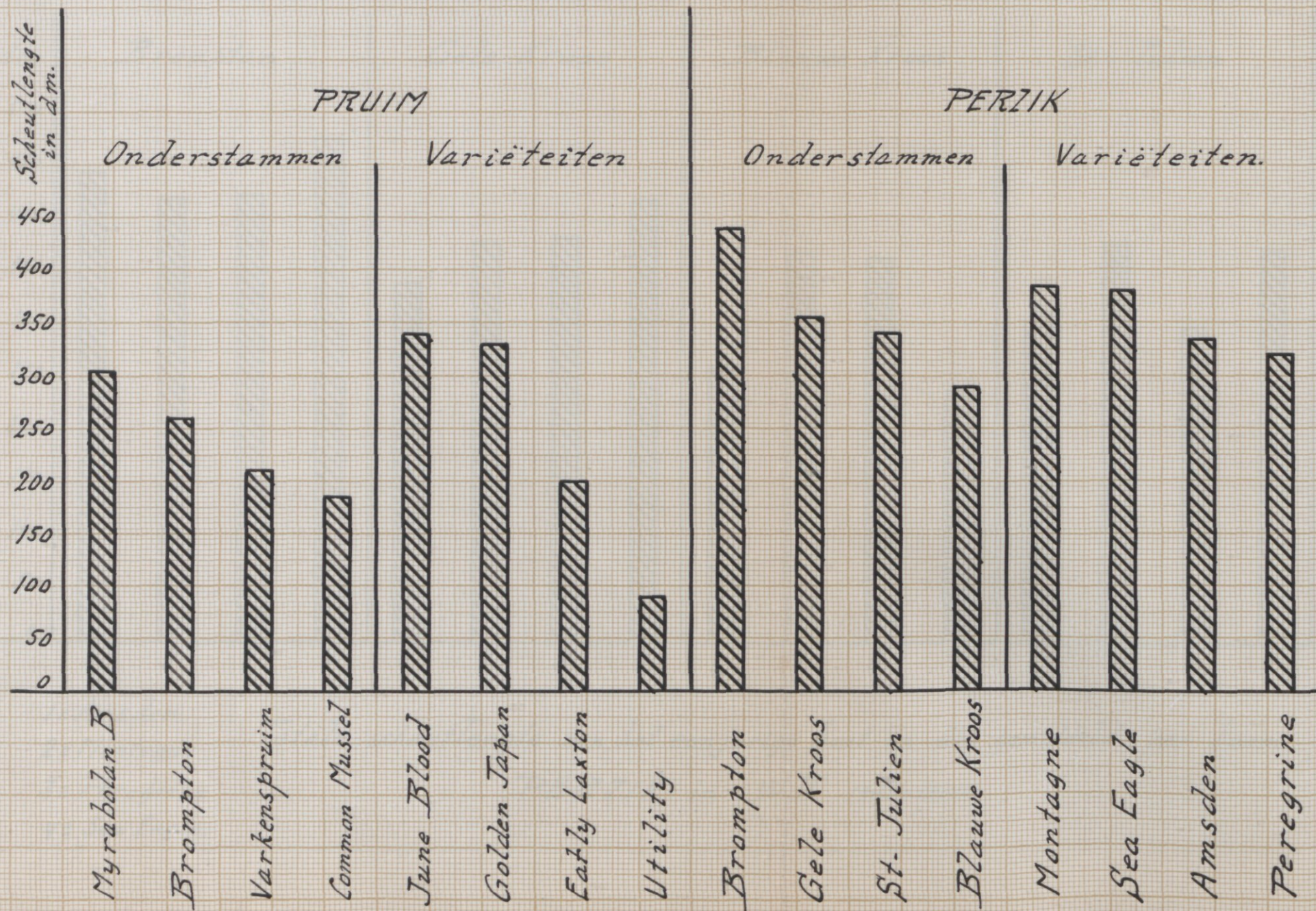
VARKENSPRUIJ.

252 DM



COMMON MUSSEL

234 DM

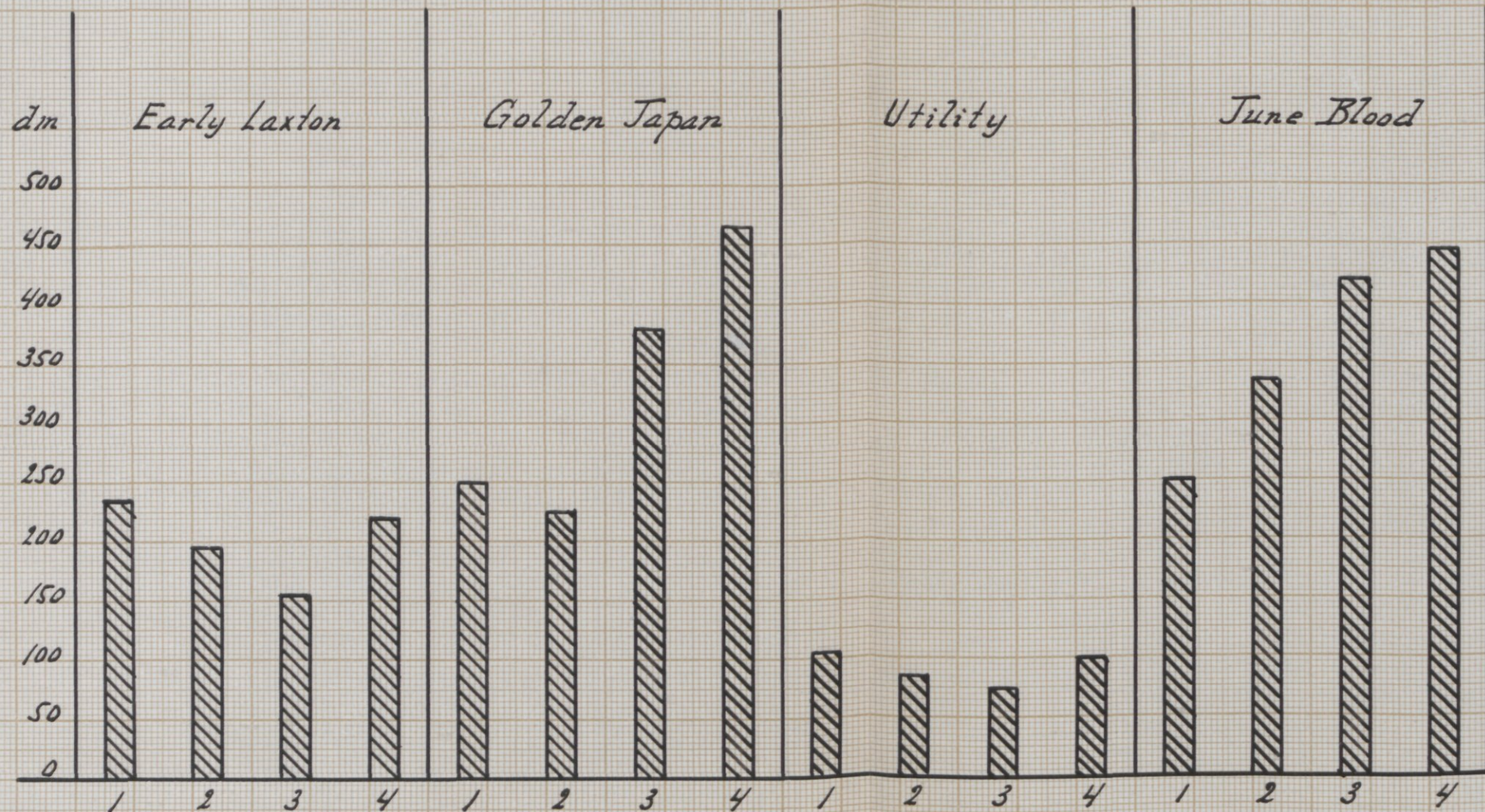




1 = Amsden
 2 = Montagne
 3 = Peregrine
 4 = Sea Eagle.

Totale scheutlengte van het eenjarige hout in dm gemiddeld per boom.

PERZIK in WII 1942-1943



- 1 = Varkenspruim.
 2 = Common Mussel.
 3 = Brompton.
 4 = Myrabolan B.

Totale scheutlengte van het eenjarige hout in dm gemiddeld per boom.
 Pruim 1943

Bloeiwaarnemingen bij perziken in W II. Stadia aangegeven in het aantal dagen vanaf 1 Maart 1943.

No	Variëteit op onderstam	Stadium					Bloei duur in dagen
		I	II	III	IV	V	
33	Amsden op Brompton	10	16	18	19	20	11
76	" " "	13	14	15	18	19	7
58	Amsden op Gele Kroos	16	17	18	20	22	7
101	" " " "	14	15	16	17	18	5
43	Amsden op Blauwe Kroos	17	18	19	21	22	6
86	" " " "	10	15	16	17	18	9
20	Amsden op St Julien	10	16	18	18	19	10
63	" " " "	15	16	18	19	20	6
19	Montagne op Brompton	15	16	18	18	19	5
62	" " "	12	14	15	18	19	8
44	Montagne op Gele Kroos	14	15	16	18	19	6
87	" " " "	10	13	15	17	18	9
57	Montagne op Blauwe Kroos	15	16	17	18	19	5
100	" " " "	15	16	17	17	18	4
34	Montagne op St Julien	10	15	16	18	19	10
77	" " " "	12	14	15	18	19	8
46	Peregrine op Brompton	10	16	17	19	22	13
89	" " "	14	16	17	18	19	6
21	Peregrine op Gele Kroos	10	14	16	18	19	10
64	" " " "	15	16	18	19	20	6
32	Peregrine op Blauwe Kroos	16	17	18	21	22	7
75	" " " "	13	15	16	18	19	7
55	Peregrine op St Julien	15	16	17	18	19	5
98	" " " "	12	14	15	18	19	8
56	Sea Eagle op Brompton	12	13	14	18	19	8
99	" " " "	8	11	13	14	17	10
31	Sea Eagle op Gele Kroos	14	15	17	21	22	9
74	" " " " "	11	14	15	18	19	9
22	Sea Eagle op Blauwe Kroos	15	16	19	21	22	8
65	" " " " "	15	16	18	21	22	8
45	Sea Eagle op St Julien	10	13	14	18	19	10
88	" " " " "	10	14	15	17	18	9

Stadium I: eerste bloem open.

" II: $\frac{1}{2}$ van de bloemen open.

Stadium III: $\frac{1}{2}$ van de bloemen open.

" IV: practisch alles in bloei.

" V: eerste bloemblaadjes
gaan vallen.

Bloeiwaarnemingen bij pruimen in W II. Stadia aangegeven in het aantal dagen vanaf 1 Maart 1943.

No	Variëteit op onderstam. Blok I	Stadium					Bloei duur in dagen
		I	II	III	IV	V	
53	Early Laxton op Varkenspruim	24	25	26	29	32	9
106	" " " "	24	25	26	30	30	7
28	Early Laxton op Common Mussel	26	26	27	30	32	7
31	" " " " "	21	21	21	22	26	6
15	Early Laxton op Brompton	Bloeit niet.					
68	" " " "	23	24	25	29	32	10
38	Early Laxton op Myrabolan B	22	25	26	30	32	11
91	" " " " "	23	24	25	29	30	8
16	Golden Japan op Varkenspruim	16	18	19	22	23	8
69	" " " "	17	18	19	22	23	7
41	Golden Japan op Common Mussel	17	17	18	19	22	6
94	" " " " "	17	18	19	20	23	7
50	Golden Japan op Brompton	17	18	19	21	22	6
103	" " " "	17	19	20	23	24	8
27	Golden Japan op Myrabolan B	18	19	20	22	23	6
80	" " " " "	16	19	20	21	22	7
39	Utility op Varkenspruim	17	22	23	25	27	11
92	" " " "	19	19	20	23	26	8
14	Utility op Common Mussel	23	23	24	26	31	8
67	" " " "	Bloeit niet.					
29	Utility op Brompton	22	22	23	25	25	4
82	" " " "	18	19	22	23	29	12
52	Utility op Myrabolan B	17	18	22	24	25	9
105	" " " " "	19	20	22	23	27	2
26	June Blood op Varkenspruim	12	16	17	18	19	8
79	" " " "	16	18	19	19	20	5
51	June Blood op Common Mussel	16	17	18	19	19	4
104	" " " " "	15	16	17	18	19	5
40	June Blood op Brompton	14	16	17	19	22	9
93	" " " "	15	16	18	20	22	8
17	June Blood op Myrabolan B	16	17	18	22	23	8
70	" " " " "	15	16	18	19	22	8

Stadium I: eerste bloem open.

" II: $\frac{1}{2}$ van de bloemen open.

Stadium III: $\frac{1}{2}$ van de bloemen open.

" IV: practisch alles in
bloei.

" V: eerste bloemblaadjes
gaan vallen.

Bewolkingscijfers.

0 = onbewolkt

10 = geheel bewolkt

Datum	Bewolking om:			Som
	8 uur	14 uur	19 uur	
15 Maart	1	0	0	1
16 Maart	7	0	0	7
17 Maart	0	1	1	2
18 Maart	0	0	1	1
19 Maart	3	2	9	14
20 Maart	2	8	10	20
21 Maart	10	1	1	12
22 Maart	0	0	0	0
23 Maart	0	0	0	0
24 Maart	7	7	8	22
25 Maart	10	6	2	18
26 Maart	9	10	10	29
27 Maart	10	8	10	28
28 Maart	8	2	1	11
29 Maart	10	2	9	21
30 Maart	10	9	8	27
31 Maart	8	10	10	28

x = geoogst op 17 June 1943.

Het verloop van de oogst van de pruim.

No	Variëteit op onderstam	Aantal stuks op 24 Juni	Aantal stuks op 12 Juli
14	Utility op Common Mussel		
15	Early Laxton op Brompton		
16	Golden Japan op Varkenspruim		13
17	June Blood op Myrabolan B		
29	Utility op Brompton		
28	Early Laxton op Common Mussel		
27	Golden Japan op Myrabolan B		6
26	June Blood op Varkenspruim		
38	Early Laxton op Myrabolan B	1	
39	Utility op Varkenspruim		2
40	June Blood op Brompton		
41	Golden Japan op Common Mussel		44
53	Early Laxton op Varkenspruim		
52	Utility op Myrabolan B		
51	June Blood op Common Mussel	1	
50	Golden Japan op Brompton		4
67	Utility op Common Mussel		
68	Early Laxton op Brompton		
69	Golden Japan op Varkenspruim		
70	June Blood op Myrabolan B		
82	Utility op Brompton		
81	Early Laxton op Common Mussel		
80	Golden Japan op Myrabolan B		
79	June Blood op Varkenspruim	1	
91	Early Laxton op Myrabolan B		
92	Utility op Varkenspruim		
93	June Blood op Brompton		
94	Golden Japan op Common Mussel		10
106	Early Laxton op Varkenspruim		1
105	Utility op Myrabolan B		
104	June Blood op Common Mussel		
103	Golden Japan op Brompton		

Perzik WII. Totale opbrengst in stuks en kg per boom.

No	Variëteit op onderstam	Aantal stuks	Gewicht in kg	Aantal op 18 Mei gedunde vruchten
33	Amsden op Brompton	0	0	0
76	" " "	18	1.835	0
58	Amsden op Gele Kroos	40	3.163	0
101	" " " "	21	1.435	7
43	Amsden op Blauwe Kroos	16	1.675	0
86	" " " "	87	8.155	5
20	Amsden op St. Julien	65	6.090	25
63	" " " "	11	1.032	0
19	Montagne op Brompton	0	0	0
62	" " "	0	0	6
44	Montagne op Gele Kroos	0	0	0
87	" " " "	0	0	0
57	Montagne op Blauwe Kroos	0	0	10
100	" " " "	10	1.080	0
34	Montagne op St. Julien	0	0	0
77	" " " "	14	1.675	1
46	Peregrine op Brompton	23	1.775	3
89	" " "	42	3.700	14
21	Peregrine op Gele Kroos	0	0	0
64	" " " "	42	5.905	29
32	Peregrine op Blauwe Kroos	54	7.165	112
75	" " " "	66	8.725	100
55	Peregrine op St. Julien	75	7.920	52
98	" " " "	14	1.260	93
56	Sea Eagle op Brompton	10	2.100	0
99	" " " "	36	4.140	0
31	Sea Eagle op Gele Kroos	9	0.860	0
74	" " " " "	54	9.501	6
22	Sea Eagle op Blauwe Kroos	11	1.160	19
65	" " " " "	0	0	34
45	Sea Eagle op St. Julien	51	8.965	16
88	" " " " "	63	9.248	5

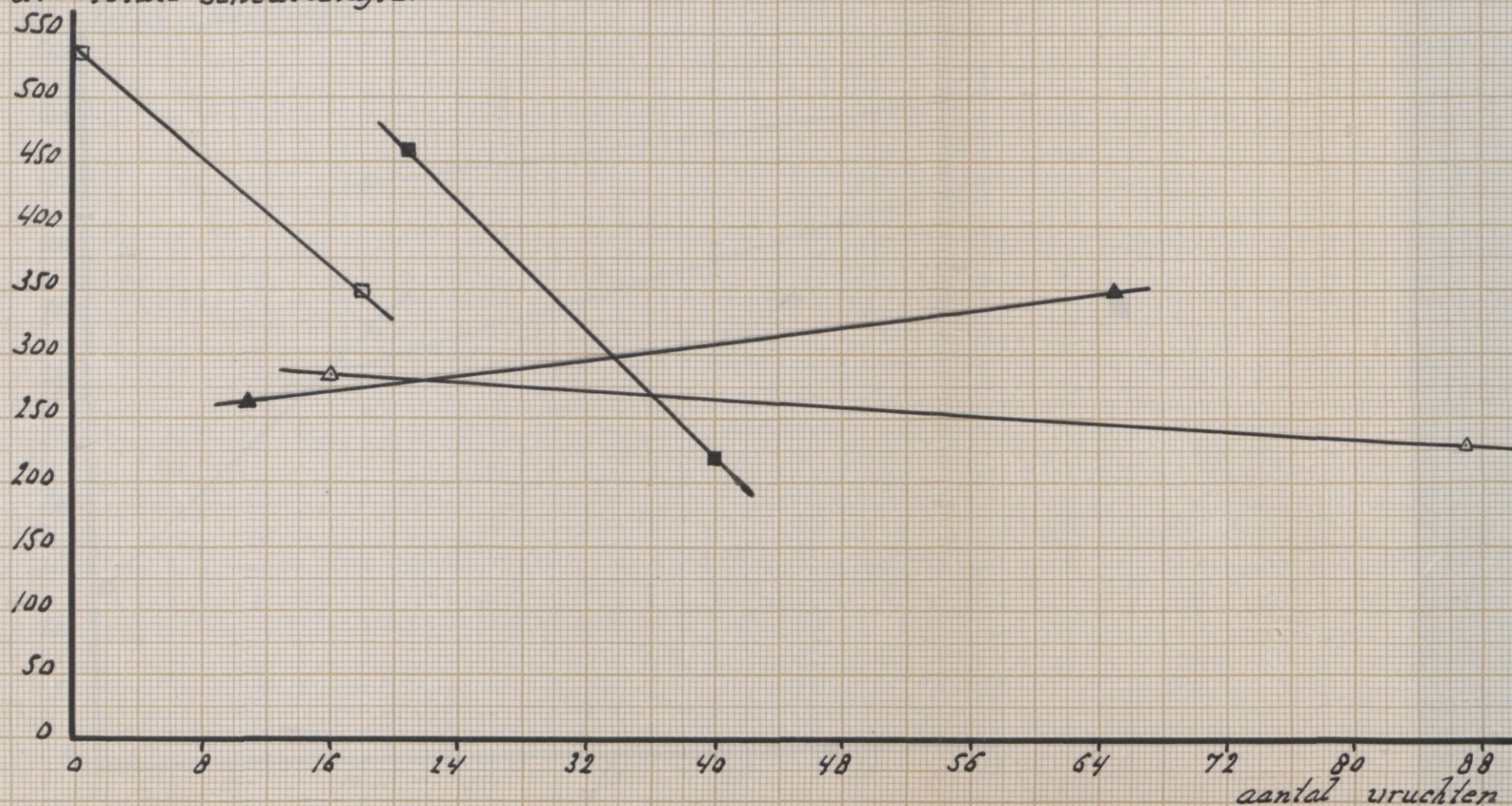
Perzik WII 1943.

No	Varïëteit op onderstam	Aantal dagen vanaf volle bloei tot oogst (gemiddelde oogstdatum).		
33	Amsden op Brompton	geen oogst		
76	" " "	100		
58	Amsden op Gele Kroos	89)	95	)
101	" " " "	101)		)
43	Amsden op Blauwe Kroos	90)	100 $\frac{1}{2}$	) 97 $\frac{1}{2}$
86	" " " "	111)		)
20	Amsden op St. Julien	100)	95 $\frac{1}{2}$	)
63	" " " "	91)		)
19	Montagne op Brompton	-		
62	" " "	-		
44	Montagne op Gele Kroos	-		
87	" " " "	-		
57	Montagne op Blauwe Kroos	-		
100	" " " "	131		
34	Montagne op St. Julien	-		
77	" " " "	91		
46	Peregrine op Brompton	135)	129	)
89	" " "	123)		)
21	Peregrine op Gele Kroos	vervallen		
64	" " " "	151		) 127
32	Peregrine op Blauwe Kroos	113)	124	)
75	" " " "	135)		)
55	Peregrine op St. Julien	116)	116	)
98	" " " "	116)		)
56	Sea Eagle op Brompton	168)	161	)
99	" " " "	154)		)
31	Sea Eagle op Gele Kroos	162)	165	)
74	" " " " "	168)		) 164
22	Sea Eagle op Blauwe Kroos	162		)
65	" " " " "			)
45	Sea Eagle op St. Julien	165)	166 $\frac{1}{2}$	)
88	" " " " "	168)		)

- Brompton.
- Gele Kroos.
- △ Blauwe Kroos.
- ▲ St-Julien.

AMSDEN.

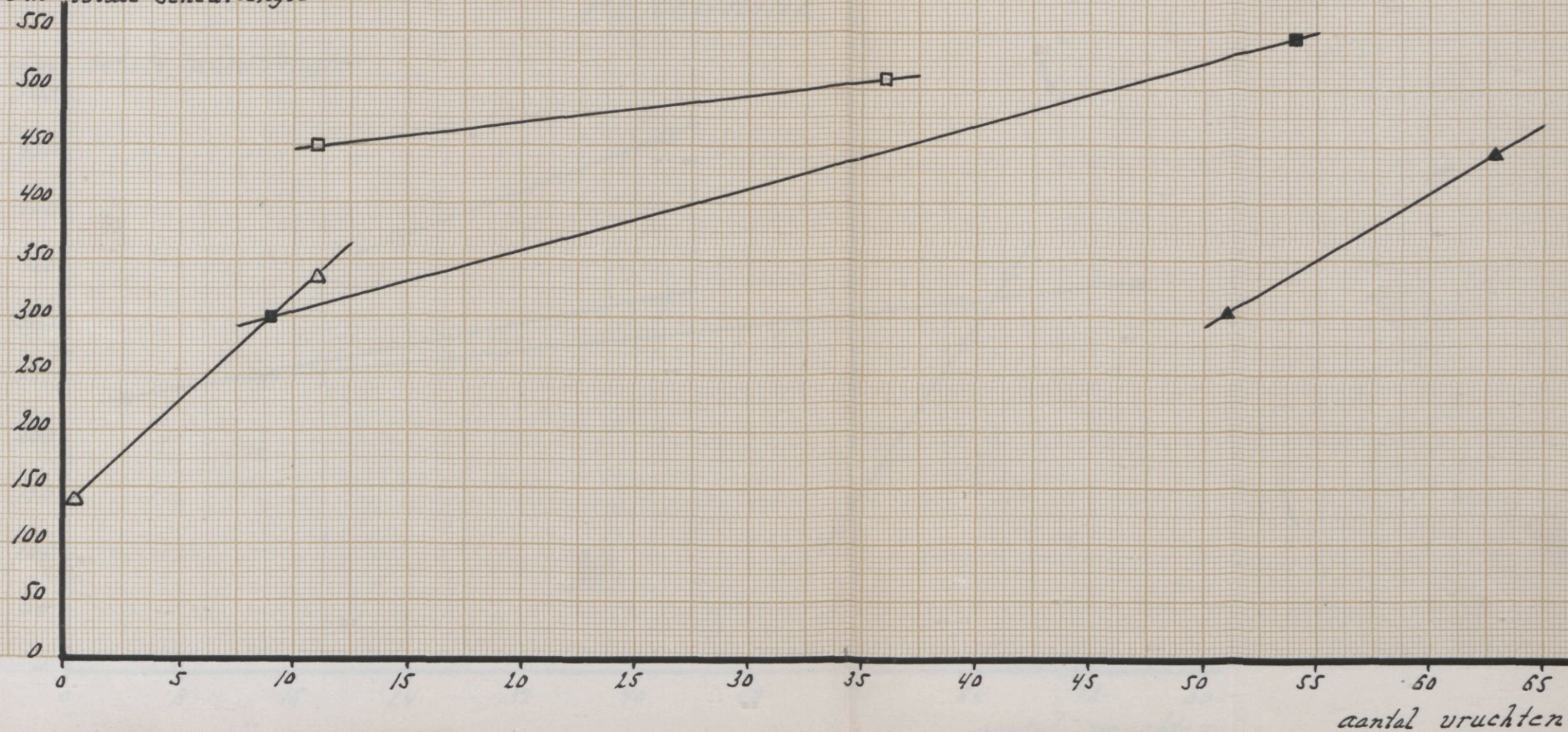
dm. totale scheutlengte.



- Brompton.
- Gele Kroos.
- △ Blauwe Kroos.
- ▲ St-Julien.

SEA EAGLE.

dm totale scheutlengte



- Brompton.
- Gele Kroos.
- △ Blauwe Kroos.
- ▲ St-Julien.

PEREGRINE.

dm totale scheutlengte.

