



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OVERZICHT VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK NAAR DE
Kwantitatieve opbrengsten van een aantal appel- en pere-
rassen op de Zuidhollandse eilanden in 1965

Overzicht No. 321

Niet voor publikatie - Nadruk verboden
Voor intern gebruik sectie fruitteelt

NN04363

OVERZICHT VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK NAAR DE
KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL APPEL- EN PERE-
RASSEN OP DE ZUIDHOLLANDSE EILANDEN IN 1965

Overzicht No. 321

INHOUDSOPGAVE

Blz.

WOORD VOORAF

TOELICHTING

APPELEN

Benoni	spil	1
Close	spil	2
Cox's Orange Pippin	struik	3
Cox's Orange Pippin	spil	4
Ellison's Orange	spil	8
Golden Delicious	spil	9
Goudreinette	struik	12
James Grieve	spil	13
James Grieve rood	spil	15
Jonathan	spil	16
Jonathan rood/Jonared	spil	17
Laxton's Superb	spil	18
Lombartscalville	spil	19
Mantet	spil	20
Stark Earliest	spil	21
Tydemans' Early Worcester	spil	23
Winston	spil	24
Yellow Transparent	spil	25

PEREN

Beurré Alex Lucas	struik	26
Beurré Alex Lucas	spil	27
Beurré Hardy	struik	28
Beurré Hardy	spil	29
Bonne L. d'Avranches	struik	31
Bonne L. d'Avranches	spil	32
Clapp's Favourite	spil	33
Conference	struik	34
Conference	spil	35
Doyenné du Comice	struik	36
Doyenné du Comice	spil	37
Kruidenier/Oomskinderen	spil	39
Legipont	struik	40
Legipont	spil	41
Precoc de Trevoux	struik	42
Precoc de Trevoux	spil	43
Triumph de Vienne	spil	44

WOORD VOORAF

In dit overzicht zijn de resultaten vermeld van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van een aantal appel- en pererassen over het teeltjaar 1965.

Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld als documentatie van de door het Landbouw-Economisch Instituut verzamelde opbrengstcijfers, die als basis moeten dienen voor het bedrijfseconomisch onderzoek. Uiteraard kunnen de deelnemers hun eigen resultaten vergelijken met die van andere bedrijven. Een verklaring van de opbrengstverschillen tussen de diverse waarnemingen per ras is slechts ten dele gegeven, daar vele factoren, die verschillen in de kwantitatieve opbrengsten kunnen veroorzaken, onbekend zijn.

Bij het gebruik van de cijfers en het trekken van conclusies dient dan ook een grote voorzichtigheid te worden betracht.

Uw bedrijf is opgenomen onder No.

AFDELING TUINBOUW,
Sectie Fruitteelt,



(P.A. Spoor)

's-Gravenhage, juli 1966

TOELICHTING

Behalve van de hoogte van de produktiekosten, het sortiment, de kwaliteit en de prijs van het produkt, zijn de bedrijfsuitkomsten in de fruitteelt mede voor een belangrijk deel afhankelijk van de kwantitatieve opbrengsten. De ontwikkeling van de moderne fruitteelt is geheel gericht op het zo snel mogelijk verkrijgen van een hoge produktie van goede kwaliteit.

Het onderzoek is dan ook ingesteld om inzicht te verkrijgen in de kwantitatieve opbrengsten van de meest voorkomende appel- en pererassen in "moderne" beplantingen. Deze beplantingen bestaan overwegend uit "spillen", die variëren van vrijstaande bomen tot een praktisch geheel aaneengesloten haag. Op de bedrijven waar dit mogelijk was, zijn echter ook de opbrengsten opgenomen van moderne rassen in struikvormbepantingen.

Behalve op volwassen bomen is het onderzoek ook gericht op jonge beplantingen, ten einde inzicht te verkrijgen in de ontwikkeling van de produktie in de stichtingsperiode.

Van de rassen, die hiervoor in aanmerking kwamen zijn gegevens opgenomen betreffende de boomvorm, de onderstam, de bodem, de gemiddelde leeftijd, het plantverband en de gemiddelde kroonoppervlakte, terwijl tevens enige aanvullende gegevens zijn verzameld die een indruk geven van de kwaliteit van het fruit en de produktieomstandigheden op de in het onderzoek opgenomen bedrijven in het betrokken jaar.

De opbrengsten werden op alle bedrijven tijdens de pluk vastgesteld. Hiertoe werden door de fruittellers de geplukte hoeveelheden en de hoeveelheid "val" genoteerd. Het tijdstip van verkoop kan dus geen invloed hebben op de kg-opbrengst.

Uit de op deze wijze verkregen gegevens werden de kg-cpbrengsten per m² kroonoppervlakte berekend.

In het overzicht zijn verschillende belangrijke gegevens door middel van kongetallen en afkortingen weergegeven. Een toelichting op de minder gangbare uitdrukkingen en gebruikte afkortingen volgt hierna.

Grondsoort	Z	=	zand
	LRK	=	lichte rivierklei
	RK	=	rivierklei
	LZK	=	lichte zeeklei
	ZK	=	zeeklei
	LE	=	leem
	LO	=	löss
Oude boomgaard	Indien de waarneming betrekking heeft op een be-		
	planting op oude boomgaardgrond, is hier aangegeven		
	waaruit de vorige beplanting bestaan heeft. De ge-		
	bruikte afkortingen hebben de volgende betekenis:		
	P	=	vorige beplanting pitvruchten
	A	=	" " appelen
	PE	=	" " peren
	K	=	" " kersen
Plantverband	PR	=	" " pruimen
	B	=	" " kleinfruit
	BK	=	" " boomkwekerij
	Bij verschillende plantafstanden per waarneming is eenvoudigh-		
	heidshalve de meest voorkomende plantafstand vermeld.		

Plantjaar	Om te voorkomen dat het planten in het eind of in het begin van het jaar een verschil in leeftijd zou doen veronderstellen, is het eerste groeijaar als plantjaar vermeld.
Benuttingsfactor	Met dit cijfer wordt aangegeven welk percentage van de per boom beschikbare oppervlakte gemiddeld door de boom in beslag wordt genomen. De beschikbare oppervlakte per boom is berekend uit de plantafstanden, zodat paden, windkeringen e.d. buiten beschouwing zijn gelaten. In sommige gevallen is de benuttingsfactor zeer hoog (soms zelfs hoger dan 100). Dit betreft dan waarnemingen waarbij op een zelfde perceel twee of meer rassen met een zelfde plantverband door elkaar voorkomen en waarbij het ene ras een grotere boomomvang heeft dan het andere. Daar het niet mogelijk is de plantafstand te variëren, is de benuttingsfactor voor het ras met de grote boomomvang hoog en voor het ras met de kleine boomomvang laag. In het overzicht zijn deze waarnemingen aangegeven door voor de benuttingsfactor een plusteken (+) respectievelijk een minteken (-) te plaatsen.
Kg-opbrengst per m ² kroonoppervlakte	De kg-opbrengst is hier uitgedrukt in een kengetal per m ² kroonoppervlakte. Uit dit getal is op eenvoudige wijze de opbrengst per boom en per ha te berekenen.
Percentage boven maat C	Dit kengetal geeft weer welk percentage van de oogst naar schatting groter dan de C-maat is.
Kwaliteit	De kwaliteit van het fruit is weergegeven door de volgende getallen: 3 = goed 2 = matig 1 = slecht
Nachtvorstschade	Nachtvorstschade kan zowel betrekking hebben op de oogstgrootte als op de kwaliteit van het fruit. Voor beide gevallen is deze schade weergegeven door: Z = zwaar M = matig L = licht
Hagelschade	Indien hagelschade is opgetreden is dit op dezelfde wijze vermeld als nachtvorstschade
W of B	Voor de kustgebieden is in deze kolom een beoordeling gegeven van de beschutting tegen wind (W). Voor de overige gebieden waar de windbeschutting niet zo'n belangrijke rol speelt is deze kolom gebruikt voor de beoordeling van de bestuivingskansen (B). Voor beide gevallen is de kwalificatie weergegeven door: G = goed M = matig S = slecht
Maatregelen tegen nachtvorst	BR = beregenen St = stoken
Maatregelen tegen droogte	BR = beregenen BV = bevoeien

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant- jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
524	4 LZK		IXT	400 250	65	1399	4	0,38									S		
506	6 LZK	A	IX	375 250	62	191	10	0,91	672	10	3,88	98		3			G		
510	2 LZK	P	IX	300 200	62	145	32	1,90	606	3	2,20	87		3			S		
524	3 LZK		IX	400 250	62	621	51	5,06	3982	4	1,27	90		3			M		
527	1 LZK		IX	350 225	62	343	24	1,90	1600	8	2,45	90		3			M		
528	1 LZK		IX	385 225	62	266	43	3,79	5015	2	2,99	98		3			S		
534	1 LZK		IX	450 250	62	153	34	3,70	2205	1	3,90	82		3			M		
530	1 ZK		IX	400 250	61	378	56	5,57	9492	5	4,51	95		3			G		
506	5 LZK	A	IX	350 200	60	537	44	3,08	6880	4	4,15	90		3			M		
517	1 LZK		IX	400 250	60	153	36	3,61	1560	3	2,82	85		3			S		
526	1 ZK		IXH	400 200	60	255	69	5,50	5220	2	3,72	95		3			M		
507	3 LZK		IX	400 200	59	560	55	4,39	9365		3,81	90		3			G		
522	1 LZK		IX	400 225	58	215	53	4,77	6330		6,17	88		3			M		
523	2 ZK		IV	400 300	59	392	66	7,88	12200	3	3,95	30		3			M		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
																hoev.	kwal.		nacht vorst
527	1 LZK		IX	350	200	62	297	21	1,47	1020	9	2,33	95		3				M
507	3 LZK		IX	350	200	60	308	68	4,78	1695	26	1,15	85		2				M
525	1 LZK		IX	400	225	60	385	58	5,19	2760	16	1,38	95		1				G

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																	nacht	droog- te
508	1 LZK		II	600	600	53	84	57	20,53	6080	4	3,53	80	3		G		
506	5 LZK		II	400	800	40	320	98	28,39	18112	2	1,99	75	3		G		
508	2 LZK		II	600	500	39	126	73	21,89	7648	7	2,77	75	3		M G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 60	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
					in cm.												hoev.	kwal.		
508	3	LZK		IX	400	250	65	682	2	0,20									S	
518	3	LZK		IX	250	425	65	287	2	0,20									S	
524	4	LZK		IX	400	250	65	1423	2	0,20									S	
534	1	LZK		IX	400	250	65	64	1	0,07									S	
535	5	ZK		IX	400	275	65	324	2	0,20									M	
513	3	LZK		IXT	400	250	65	3320	5	0,45	1155	5	0,78	98		1			M	
510	3	LZK		IX	350	240	64	797	10	0,83	368	4	0,56	98		2			S	
516	3	LZK		IX	400	250	64	275	6	0,65	442	4	2,48	93		3			M	
532	4	LZK		IX	370	225	64	698	10	0,87	340	12	0,56	97		3			S	
513	2	LZK		IX	400	250	63	800	11	1,13	1370	4	1,51	98		3			M	
525	3	LZK		IX	400	250	63	934	16	1,63	414	7	0,27	90		3			M	
527	1	LZK		IX	350	250	63	771	21	1,87	2280	3	1,59	95		3			M	
501	5	LZK	A	IXT	400	180	63	200	8	0,55	334	1	3,05	98		3			G	
518	2	LZK		IX	425	250	62	1832	52	5,52	23536	4	2,33	97		3			M	
524	3	LZK		IX	400	250	62	1774	45	4,55	8959	3	1,11	95		3			M	
528	1	LZK		IX	385	250	62	420	36	3,49	2760	8	1,89	93		3			S	
529	2	ZK		IX	400	225	62	481	26	2,32	1258		1,13	85		2			S	
534	1	LZK		IX	400	250	62	886	33	3,26	10199	2	3,54	77		3			M	
525	3	LZK		IXT	400	250	62	237	23	2,27	257	7	0,48	98		2			M	
528	1	LZK		IXT	385	250	62	221	41	3,95	2535	9	2,90	93		3			S	
509	2	LZK		IX	400	250	61	816	31	3,12	6528		2,57	93		3			M	
514	3	LZK		IX	400	250	61	278	21	2,08	1332	5	2,30	90		2			M	
529	1	ZK		IX	400	225	61	1725	38	3,46	11016	8	1,85	85		3			M	
530	3	LZK		IX	400	250	61	1085	42	4,18	2664	18	0,59	90		3			G	
535	3	ZK		IX	425	275	61	316	20	2,38	1505	11	2,00	98		3			M	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
517	1 LZK		IX	400	250	60	26	2,58	816	8	2,34	92		3			G		
525	1 LZK		IX	400	250	60	61	6,07	6075	1	1,10	95		3			G		
526	1 ZK		IX	400	250	60	68	6,75	9895	1	0,83	93		3			G		
530	1 ZK		IX	400	250	60	50	4,97	10541	10	2,41	90		3			G		
535	1 ZK		IX	400	275	60	39	4,27	5557	11	1,58	98		3			G		
507	1 LZK		IX	400	267	59	67	7,12	8050	5	3,09	90		3			L		
513	2 LZK		IX	400	225	59	62	5,60	9500	10	2,57	98		3			G		
523	2 ZK		IX	400	275	59	44	4,88	4005	7	0,96	85		3			M		
513	1 LZK		IX	450	200	58	54	4,85	13600	11	2,06	98		3			G		
524	1 LZK		IX	400	250	58	72	7,23	21961	8	1,65	95		3			G		
530	1 ZK		IX	400	250	58	67	6,74	5572	6	1,22	90		3			G		
533	2 LZK		IX	400	285	58	68	7,71	9979	3	5,10	80		3			G		
522	1 LZK		IX	400	225	57	57	5,12	2597	1	3,38	89		3			M		
510	1 LZK		IX	350	225	55	48	3,81	2470	4	2,06	92		3			M		
510	1 LZK	A	IX	350	225	55	31	2,44	1275	6	2,76	92		3			M		
514	1 LZK		IX	400	200	55	66	5,27	5338	3	3,61	85		3			G		
514	4 LZK	A	IX	450	225	55	48	4,85	8208	2	4,31	80		3			G		
520	1 LZK		IX	400	225	55	72	6,49	14190	3	5,31	35		3			G		
521	1 ZK		IX	350	200	53	78	5,44	8449	3	5,04	85		3			G		
502	3 RK		IX	400	300	50	50	5,96	2285	2	2,05	75		3			G		
505	2 LZK		IX	450	275	48	68	8,19	17120	11	5,62	90		3			G		
504	1 LZK		IX	400	275	47	65	6,88	12325	6	2,23	95		3			G		
517	2 LZK		IX	350	275	46	79	7,56	1600	17	5,29	85		3			G		

1 5 1

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 60	% Groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
															boev.	kwal.		nacht vrost
510	2 LZK	P	IV	400 200	62	176	22	1,75	109	5	0,35	92	3				S	
521	1 ZK		IVH	350 300	53	142	90	9,45	6205	5	4,62	80	3				G	
512	1 LZK		IV	350 300	52	50	68	7,10	2286	2	6,44	85	3				G	
510	3 LZK		II	450 290	64	184	7	0,94	23		0,13	15	1				S	
506	5 LZK	A	II	600 400	62	85	3	0,76	64		0,99	97	2				M	
528	1 LZK		II	500 325	62	253	28	4,59	2950	3	2,54	93	2				S	
528	1 LZK		II	500 325	62	260	25	4,10	1025	5	0,96	93	3				S	
534	1 LZK		II	550 350	61	236	29	5,64	2689	1	2,02	65	3				M	
507	1 LZK		II	500 400	59	253	42	8,45	7930	3	3,71	90	3			L	G	
508	1 LZK		II	500 400	58	175	54	10,85	1376	7	0,72	93	3				G	
510	2 LZK	P	VII	400 200	62	40	37	2,94	93	5	0,79	90	3				S	
516	2 LZK		VII	500 300	62	360	21	3,13	1285	4	1,14	75	3				M	
501	4 LZK	A	VII	500 300	60	151	26	3,94	1473		2,48	95	3			L	G	
516	1 LZK		VII	500 300	60	234	57	8,48	1160	3	0,58	85	3				G	
515	1 LZK		VII	350 200	59	526	79	5,52	10862	5	3,74	85	3				G	
509	1 LZK		VII	500 300	57	403	85	12,79	18224	3	3,54	75	3				G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	% Groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
					in cm.												hoefv. kwal.			nacht vorst	droog- te
510	2	LZK	P	104	400	200	62	29	31	2,48	133	4	1,85	87		3			S		
508	3	LZK		106	400	400	64	70	11	1,77	192	8	1,55	95		3			S		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kval.		nacht vorst	vroog- te
530	1 ZK		IX	400 250	60	383	50	4,96	5175	7	2,73	55		3					
524	1 LZK		IX	400 250	58	685	60	6,03	17575	5	4,26	85		3					
510	1 LZK	A	IX	350 200	55	85	51	3,60	1005	22	3,28	65		3					
520	1 LZK		IX	400 225	55	161	69	6,23	3285	9	3,28	40		2					
504	1 LZK		IX	400 275	47	69	64	7,07	2656	14	5,44	90		3					

1 0 1

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Beu- ttings- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 65	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
				in cm.												boev. kwal.	nacht vorst		nacht vorst	te
508	3 LZK		IX	375	200	65	2296	4	0,29											
535	5 ZK		IX	400	225	65	280	2	0,20											
513	3 LZK		IX	400	200	64	2294	12	0,92	2253	2	1,06	95		1					
510	3 LZK		IX	350	215	64	756	9	0,70	140	4	0,26	97		2					
532	4 LZK		IX	370	177	64	3489	13	0,86	2000	20	0,67	97		3					
501	5 LZK	A	IX	400	180	63	200	8	0,59	383	1	3,24	98		3					
525	3 LZK		IX	400	200	63	3234	21	1,71	390	33	0,07	98		2					
527	2 LZK		IX	350	200	63	676	26	1,80	5340	2	4,38	95		3					
505	5 LZK		IX	350	150	63	4782	41	2,17	26560		2,56	75		3					
518	2 LZK		IX	400	200	62	1679	49	3,96	16875	1	2,54	90		3					
527	1 LZK		IX	350	200	62	2411	27	1,88	23190	1	5,11	95		3					
534	1 LZK		IX	400	200	62	908	22	1,79	7387	2	4,54	80	4	3					
513	2 LZK		IX	400	200	62	1124	22	1,81	6095	2	3,00	95		3					
528	1 LZK		IX	385	225	62	1227	36	3,09	16540		4,37	97		3					
529	2 ZK		IX	400	200	62	254	22	1,73	768	50	1,75	95		3					
514	3 LZK		IX	400	200	61	258	24	1,90	2100	3	4,29	95		3					
509	2 LZK		IX	400	200	61	444	25	1,97	2670	1	3,05	95		3					
529	1 ZK		IX	400	200	61	1793	25	1,97	14158	10	4,01	85		3					
530	3 LZK		IX	400	200	61	661	43	3,44	14790	1	6,50	85	2	3					
535	3 ZK		IX	425	225	61	380	19	1,77	5305	2	7,87	90		3					
526	1 ZK		IX	400	200	60	1691	49	3,89	47915	2	7,28	90		3					
525	1 LZK		IX	400	200	60	1114	46	3,68	33388		8,15	90	3	3					
530	1 ZK		IX	400	200	60	679	37	2,96	17115	1	8,51	80	5	3					
535	1 ZK		IX	400	225	60	934	28	2,54	15470	2	6,52	90		3					
523	2 ZK		IX	400	225	59	696	46	4,16	17100	5	5,91	88	4	3					
507	1 LZK		IX	400	200	59	1195	56	4,50	38385	2	7,14	95	3	3					
513	2 LZK		IX	400	225	59	345	47	4,26	8263	4	5,62	92	7	3					

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beplantingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
															hoefv.	kwal.		nacht- vorst
506	9 LZK		IX	400 200	58	2449	58	4,67	79295	2	6,93	90	3	3			G	
524	1 LZK		IX	400 225	58	2754	65	5,88	103796	2	6,41	90	5	3			G	
533	2 LZK		IX	400 225	58	280	48	4,29	9650	1	8,04	70	10	3			G	
513	1 LZK		IX	450 200	58	1552	43	3,91	54511	2	8,97	92	7	3			G	
530	1 ZK		IX	400 200	58	926	43	3,41	34200	1	10,85	85	3	3			G	
517	2 LZK		IX	400 225	57	290	36	3,27	6390	2	6,73	95	2	3			M	
522	1 LZK		IX	400 225	57	507	51	4,59	22050		9,47	90	8	3			M	
517	4 LZK		IX	300 225	56	105	56	3,77	4315	2	10,89	85	6	3			G	
510	1 LZK	A	IX	350 200	55	160	47	3,27	4030		7,70	92		3			G	
510	1 LZK		IX	350 200	55	160	61	4,27	4655		6,82	87	2	3			G	
514	4 LZK	A	IX	400 200	55	490	53	4,34	14300	3	6,72	70	5	3			G	
520	1 LZK		IX	400 225	55	232	61	5,49	8340	4	6,54	50	10	3			G	
521	1 ZK		IX	350 200	53	213	67	4,68	8512	1	8,54	90	2	3			G	
508	1 LZK		IX	400 200	52	300	65	5,21	12168	1	7,78	90	3	3			G	
511	2 LZK		IX	400 200	51	463	69	5,50	15504	6	6,09	80	2	3			M	
502	3 RK		IX	400 250	50	35	53	5,31	1285	1	6,91	90		3			G	
501	5 LZK		IX	400 180	49	468	63	4,51	16424		7,79	92	2	3			L	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
				in cm.												boev.	kwal.		
510	2 LZK	P	IV	200	400	62	116	30	2,39	580	2	2,10	93		3				S
514	1 LZK		IV	475	350	55	165	50	7,59	6531	2	5,22	85	5	3				M
505	1 LZK		IV	400	400	54	5242	49	7,87	307936	1	7,46	75	5	3				G
508	1 LZK		IV	400	400	52	112	70	11,20	6634	1	5,29	85	6	3				G
512	1 LZK		IV	350	300	52	35	74	7,79	2512		9,21	85	2	3				G
516	2 LZK		VII	500	300	61	357	14	2,07	750	3	1,01	85		3				M
516	1 LZK		VII	500	300	60	467	43	6,38	10790		3,62	90	2	3				G
509	1 LZK		VII	500	300	57	372	64	9,67	23265		6,46	75	2	3				G
510	2 LZK	P	II	400	200	62	124	29	2,34	370	3	1,28	92		3				S
506	4 LZK	A	II	500	300	52	99	66	9,89	5288	4	5,40	85		3				G

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant jaar	Plantverband in cm.	Aantal bomen	Beu- tungs- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade hoev. kwal.	Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
																		nacht	vroog- te
514	1 LZK		I	49	800	84	62	35,40	9640	6	3,24	80		3			G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beu- tungs- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	Maatregelen tegen
															hoev.	kwal.		nacht vrost te
518	2 LZK		IX	400	200	61	48	3,83	13818		4,94	81		3			M	
534	1 LZK		IX	500	300	61	23	3,50	2255	2	4,85	80		3			M	
517	1 LZK		IX	400	175	60	23	1,58	1757	8	8,36	90		3			G	
525	1 LZK		IX	400	200	60	50	3,98	30435	3	6,76	85		3			G	
526	1 ZK		IX	400	180	60	42	3,04	6755	2	5,31	95		3			G	
533	2 LZK		IX	400	200	58	43	3,45	5400	3	6,95	90		3			G	
510	1 LZK	A	IX	350	200	55	24	1,66	1995	3	8,65	70		3			G	
502	3 RK		IX	400	250	50	31	3,14	1660	1	4,76	80		3			G	
505	2 LZK		IX	400	260	48	47	4,85	18625	6	12,16	80		3			G	
504	1 LZK		IXH	400	150	47	73	4,35	35025	6	10,13	88		3			G	
510	3 LZK		IV	400	255	64	5	0,50	55	9	0,54	97		1			S	
509	2 LZK		IV	400	300	61	43	5,17	11370	2	6,32	95		3			M	
514	3 LZK		IV	400	300	61	30	3,64	2703	4	4,30	85		3			M	
509	1 LZK		IV	500	300	57	54	8,07	17730	2	8,90	70		3			G	
514	4 LZK	A	IV	500	300	55	52	7,76	4832	2	7,00	40		3			G	
521	1 ZK		IVH	350	300	53	86	9,00	3795	3	6,59	85		3			G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/o bo- ven maat	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																	nacht	vrost
516	2	LZK	VII	500 300	62	89	15	2,27	485	5	2,40	95		3				
516	2	LZK	VII	500 300	61	91	21	3,14	864	4	3,02	95		3				
530	1	ZK	VII	500 300	60	263	37	5,51	11173	2	7,57	85		3				
515	1	LZK	VII	350 200	59	59	54	3,76	1230	1	5,55	95		3				
530	1	ZK	VII	500 300	58	350	56	8,43	27014	3	9,15	75		3				

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 70	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
																boev.	kwal.			nacht vorst	droog- vorst te
532	4 LZK		IX	370	177	64	438	5	0,33	230	4	1,57	98	3	3				S		
535	4 ZK		IX	400	200	63	50	18	1,46	392		5,38	98	3	3				M		
529	1 ZK		IX	350	175	61	1010	30	1,84	8205	3	4,42	95	3	3			L	M		
534	1 LZK		IX	500	300	61	181	22	3,36	2910	1	4,79	80	3	3				M		
507	3 LZK		IX	350	200	60	317	32	2,27	4540	4	6,31	95	3	3				G		
517	1 LZK		IX	400	175	60	183	29	2,05	2807	5	7,47	90	3	3				M		
523	2 ZK		IX	400	200	59	383	36	2,91	10065	3	9,04	88	3	3		L		M		
524	1 LZK		IX	400	200	58	810	58	4,64	29595	6	7,88	95	3	3				G		
535	5 ZK		IV	400	300	64	468	5	0,55										S		
525	3 LZK		IV	400	300	63	390	13	1,54	26	38	0,04	98	2	2				M		
526	1 ZK		IV	500	290	60	243	65	9,49	12030	1	5,22	92	3	3				G		
528	1 LZK		II	500	275	62	195	20	2,81	1605	1	2,93	98	3	3				S		
508	1 LZK		II	500	400	58	74	26	5,30	1905	7	4,86	85	3	3				G		
516	3 LZK		VII	400	250	64	106	4	0,39	17		0,42	98	3	3				M		
501	4 LZK	A	VII	500	300	60	24	7	1,01	172	2	7,09	90	3	3			L	G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.		Plant- jaar	Aantal bomen	Beu- tings- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht- vorst	droog- te
520	1 LZK		IX	400	200	55	61	52	4,16	1835	3	7,24	35	20	3				W	
521	1 ZK		IXH	350	200	53	321	66	4,60	9472	1	6,41	90		3				G	
511	2 LZK		IX	400	200	51	506	67	5,36	7984	5	2,94	75	3	3				M	
502	3 RK		IX	400	250	50	141	57	5,73	3530	1	4,37	50	2	3				G	
501	5 LZK		IX	400	180	49	464	58	4,18	9999	1	5,16	90	2	3			L	G	
504	1 LZK		IXH	400	150	47	813	71	4,24	27615	5	8,02	80	12	3				G	
521	1 ZK		IVH	350	300	53	351	79	8,28	15872	2	5,46	75	5	3				G	
517	2 LZK		IV	500	300	46	105	54	8,05	4815	3	5,70	85	5	3				G	
505	2 LZK		II	500	300	48	342	28	4,24	14585	1	10,06	75	3	3				M	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Ouder- stam	Plant- verband in cm.	Plant- jaar	Aantal bomen	Benutting- sfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat 65	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
														boev.	kwal.		nacht vorst
510	3 LZK	IX	240	400	20	8	0,73	10		0,68	98		2				
532	4 LZK	IX	370	177	435	11	0,71	320	19	1,04	98		3				S
505	5 LZK	IX	350	150	774	24	1,24	3960	5	4,13	90		3				M

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																	hoev.	kval.		nacht- vorst	droog- te
502	3	RK		IX	600	350	50	82	54	11,41	3250	3	3,47	90	3						
505	2	LZK		IX	450	275	48	294	75	9,24	9375	12	3,45	80	3						
517	3	LZK		IX	325	325	47	40	91	9,63	1755	17	4,56	90	3						

Bedt. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
				in cm.												boev. kwal.	nacht vorst		
510	1 LZK		IX	350	200	55	157	62	4,34	3000	5	4,40	78		3			G	
509	1 LZK		IV	500	300	57	232	73	10,89	12885	4	5,10	70		3			G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
527	1 LZK		IX	350	200	63	294	23	1,60	450	7	0,96	95		3				M		
508	2 LZK	A	IX	400	200	62	239	12	0,97	319	9	1,38	75		3			M	M		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat 60	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
518	3 LZK	A	IX	250	425	65	2	0,20											
526	1 ZK		IX	400	240	65	2	0,20											
510	3 LZK		IX	240	400	64	7	0,64	90		0,69	85		2					
535	5 ZK		IX	400	250	64	5	0,46											
525	3 LZK		IX	400	250	63	12	1,23	152	8	0,26	90		3					
527	1 LZK		IX	350	225	63	24	1,89	973	5	1,52	95		3					
535	4 ZK		IX	400	200	63	21	1,70	1301	1	3,42	66		3					
524	3 LZK		IX	400	250	62	57	5,71	7620	3	1,43	95		3					
528	1 LZK		IX	385	225	62	45	3,89	7080	4	3,70	85	2	3					
528	3 LZK		IX	350	225	62	13	1,05	270	11	2,38	50		3					
529	2 ZK		IX	400	200	62	30	2,37	1320	3	1,10	70		3					
534	1 LZK		IX	450	200	62	41	3,68	3090	3	3,67	25	12	3					
509	2 LZK		IX	400	225	61	44	4,00	5505	1	2,51	95		3					
514	3 LZK		IX	400	225	61	37	3,33	2280	3	2,92	65		3					
518	2 LZK		IX	400	200	61	58	4,63	8554	1	2,52	93	27	3					
529	1 ZK		IX	350	175	61	50	3,04	6630	2	2,55	60		3					
517	1 LZK		IX	400	200	60	23	1,81	398	8	2,20	80	3	3					
525	2 LZK		IXH	400	200	60	75	6,03	12735	3	3,23	80	8	3					
526	1 ZK		IXH	400	200	60	66	5,27	6270	1	3,10	71	8	3					
530	1 ZK		IXH	400	200	60	66	5,24	9300	1	3,63	65		3					
507	3 LZK		IX	400	200	59	71	5,68	12830	16	3,26	70		3					
523	2 ZK		IX	400	225	59	69	6,23	6755	7	2,09	75	10	3					
506	9 LZK		IX	400	200	58	71	5,69	30225	2	3,74	75	3	3					
524	1 LZK		IX	400	225	58	76	6,82	15390	5	2,73	65	40	3					
530	1 ZK		IX	400	200	58	72	5,73	8929	1	3,29	60	2	3					

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benutting- sfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat 60	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
512	1 LZK		IV	400 300	59	29	53	6,39	485	4	2,62	30	18	3				G		
512	1 LZK		IV	400 300	57	45	50	6,05	735	4	2,70	40	12	2				G		
516	1 LZK		VII	500 300	60	242	67	8,84	2810	2	1,31	70	40	3				G		
509	1 LZK		VII	500 300	57	180	73	10,98	5400	3	2,73	72	4	3				G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant- jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 65	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	W	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
510	3 LZK		IX	350	215	64	139	3	0,24									S			
527	1 LZK		IX	350	225	63	348	29	2,27	670	1	0,85	95	3				M			
506	6 LZK	A	IX	375	250	62	156	6	0,57	180		2,03	97	3				G			
508	2 LZK	A	IX	400	250	62	169	4	0,42	135	11	1,92	90	3				M			
524	3 LZK		IX	400	250	62	669	39	3,91	1280	2	0,49	98	3				M			
528	1 LZK		IX	385	225	62	246	47	4,08	2670	1	2,66	98	3				S			
507	3 LZK		IX	350	200	61	318	22	1,53	700	1	1,44	95	3				M			
506	9 LZK		IX	400	200	60	269	57	4,59	4425	5	3,59	90	3				G			
525	2 LZK		IXH	350	275	60	348	80	7,68	7092	3	2,65	95	3				G			
524	1 LZK		IX	400	225	58	104	73	6,59	2625	6	3,83	95	3				G			

I 23 I

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
													60							
510	2	LZK	P	IX	300	200	62	6	0,35	122	8	3,22	87		3			S		
524	3	LZK		IXT	400	250	62	34	3,39	3268	12	1,55	80		3			M		
526	1	ZK		IX	400	200	60	59	4,74	12380	3	5,47	95		3			G		
525	1	LZK		IXH	400	225	60	57	5,09	15480	4	5,00	85		3			G		
524	1	LZK		IX	400	250	58	66	6,58	23518	7	3,92	92		3			G		
512	1	LZK		IX	350	225	56	52	4,09	1711	1	5,23	90		3			M		
510	1	LZK		IX	350	225	55	67	5,29	3200	3	4,51	87		3			G		
514	4	LZK	A	IX	400	225	55	48	4,28	6417	1	6,72	85		3			G		
521	1	ZK		IXH	350	200	53	80	5,60	2592	1	4,37	90		3			G		
508	1	LZK		IX	400	200	52	75	6,03	592	3	3,27	60		3			G		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst val	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
526	1	ZK		IX	400	215	60	46	3,97	190	5	1,60	98		3				M	

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 70	% groen	kwaliteit	hoefv. kwal.	Nacht- vorst schade	Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
					in cm.																nacht vorst	droog- te
505	4	LZK		KT	400	400	46	105	37	5,99	6300	8	10,02	95		3				M		
506	4	LZK		KT	450	400	36	142	75	13,42	11300	2	5,93	80		3				G		

- 26 -

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 70	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
														boev.	kwal.		nacht droog- vorst te
506	4 LZK	A	K'	400 200	65	164	2	0,20								M	
506	1 LZK	A	KT	350 200	64	228	4	0,28								S	
527	2 LZK		KT	400 200	63	384	19	1,54								M	
506	3 LZK	A	KT	400 200	62	458	28	2,25	470	2	0,46	98	3			M	
507	2 LZK		KT	400 200	62	278	32	2,54	20		0,03	98	3			M	
528	2 LZK		KT	400 200	62	409	20	1,61								S	
534	2 LZK		KT	400 200	62	150	34	2,71	40		0,10					M	
512	1 LZK		K	350 200	60	78	36	2,49	44		0,23	97	3			M	
525	2 LZK		K	400 200	60	107	52	4,16	30	33	0,07	98	3			M	
525	2 LZK		KT	400 200	60	424	51	4,07	172	12	0,10	96	3			M	
526	2 ZK		KT	400 200	60	492	50	4,01	1100	4	0,56	92	3			G	
523	1 ZK	A	KT	400 200	59	332	47	3,73	70		0,06	98	3			G	
530	1 ZK		KT	400 250	59	257	43	4,28	2620	7	2,38	85	3			G	
521	2 ZK		KH	400 175	53	175	66	4,63	4540	5	5,60	90	3			G	
511	1 LZK		KT	400 300	51	76	53	6,36	1480	11	3,06	85	3			G	
502	3 RK		K	400 400	50	150	43	6,84	3540	1	3,45	75	3			G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.		Plant jaar	Aantal bomen	Benuitingfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ Groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
502	3	RK	K	500	400	50	145	72	14,31	1820	1	0,88	90	3				G		
517	4	LZK	K	550	550	49	23	70	21,25	100		0,20	97	1				G		
505	4	LZK	K	400	400	46	181	79	12,63	4720	13	2,07	90	3				M		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 65	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																	nacht	droog- vorst te
506	1 LZK	A	K	400	300	65	2	0,20										
506	4 LZK	A	KT	400	300	65	2	0,20										
518	1 LZK		K	425	300	62	31	3,98										
527	2 LZK		K	475	300	62	19	2,65										
528	2 LZK		K	400	300	62	30	3,57										
529	3 ZK		K	400	300	62	22	2,62										
534	2 LZK		K	400	300	62	39	4,68										
501	1 ZK	P	KT	400	300	62	6	0,69										
506	3 LZK	A	K	400	300	61	48	5,78	670	1	0,18	98						
534	2 LZK		K	400	300	61	44	5,31										
507	2 LZK		K	400	300	60	63	7,24	44		0,02	98						
524	2 LZK		K	400	375	60	47	7,08										
525	2 LZK		K	400	350	60	65	9,14	68	12	0,02	98						
526	2 ZK		K	500	290	60	64	9,28	40		0,01	98						
531	1 ZK		K	450	300	60	45	6,02	1575	5	0,73	95						
535	2 ZK		K	400	350	60	35	4,89	76		0,10	98						
523	1 ZK		K	450	350	59	33	5,15	210	5	0,07	95						
530	1 ZK		K	500	300	59	58	8,74	165	3	0,07	98						
532	3 ZK		K	400	300	59	59	7,07	46		0,08	98						
533	1 LZK	PR	K	300	400	59	54	7,29	240		0,22	80						
533	3 LZK		K	490	300	59	42	6,22										

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beplantingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
501	3	ZK	K	400	200	58	59	4,73	89		0,09	98		3			M		
508	2	LZK	K	450	350	58	37	5,77	95	5	0,08	95		3			G		
508	2	LZK	K	450	350	58	33	5,25	130	8	0,09	95		3			G		
533	1	LZK	K	490	325	54	75	11,95	410	2	0,32	80		3			G		
521	2	ZK	K	400	175	53	69	8,62	750	1	0,66	95		3			G		
501	2	ZK	K	400	175	51	64	4,51	240	2	0,86	98		3			S		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/o bo- ven maat	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																		nacht- vorst	droog- te
532	2	ZK		KT	500 300	49	68	72	10,76	2552	10	3,49	80		3			G	
505	4	LZK		KT	400 400	46	139	62	9,94	7200	8	5,21	75		3			M	
502	1	RK		K	400 400	45	80	82	13,10	3780	3	3,61	85		3			G	
502	1	RK		KT	400 400	45	108	73	11,61	4490	3	3,58	80		3			G	

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant- jaar	Aantal bomen	Beplantingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
501	1	ZK	P	K	400	200	62	15	1,23	279	1,58	98		3				S	
518	1	LZK		K	400	250	62	26	2,61	80	0,10	93		3				M	
529	3	ZK		KT	400	200	62	32	2,57									S	
508	1	LZK		K	400	200	59	42	3,79	1090	2,64	90		3				G	
530	1	ZK		KT	400	250	59	58	5,80	549	0,29	92		3				G	
521	2	ZK		KH	400	175	53	60	4,21	4340	4,54	85		3				G	
501	2	ZK	P	KT	400	175	51	59	4,13	4236	5,86	90		3				M	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 60	%/ groen kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagel- schade	Maatregelen tegen	
															nacht- vorst	droog- te
524	2 LZK		KT	400 375	60	348	39	5,80	50	0,02	98	3			W	M

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingstactor	Gem. kroonopp. in m² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																boev.	kwal.		nacht- vorst	droog- te
511	1	LZK		K	400	300	51	268	81	9,71	8760	6	3,37	70	3				G	
502	3	RK		K	400	400	50	151	67	12,72	9280	3	4,83	75	3				G	
536	1	LZK		K	500	300	50	125	74	11,11	8460	16	6,09	75	3				M	
536	1	LZK		K	413	350	50	116	45	6,48	2990	16	3,98	85	3				M	
502	1	RK		K	400	400	45	58	104	16,63	5320	21	5,52	60	3				G	

CONFERENCE

RAS:

STRUİK

BOOMVORM:

JAAR: 1965

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beu- tungs- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ op- val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 60	%/ groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	Maatregelen tegen
																boev.	kwal.		nacht- vorst
527	2	LZK		K	400 250	63	306	4	0,39										S
518	1	LZK		K	400 250	62	343	27	2,69	477		0,52	87		3				M
529	3	ZK		K	400 250	62	363	18	1,83	100		0,15	90		3				S
534	2	LZK		K	400 250	62	107	15	1,49	270	4	1,70	18		2				M
532	1	ZK	P	KT	380 250	62	258	14	1,33	636	3	1,86	98		3				M
509	3	LZK		K	400 250	61	275	29	2,92	1560	1	1,94	95		3				M
514	2	LZK		K	400 250	61	280	29	2,92	1120	7	1,37	70		3				M
534	2	LZK		K	400 250	61	123	22	2,18	720	3	2,68	17		2				M
506	3	LZK	A	K	400 250	60	62	21	2,12	690	1	5,26	90		3				M
507	2	LZK		K	400 200	60	463	49	3,93	4150		2,28	93		3				M
525	2	LZK		K	400 250	60	682	60	6,00	7606	3	1,86	90		3				M
526	2	ZK		K	400 250	60	662	48	4,85	6000	2	1,87	88		3				G
535	2	ZK		K	400 275	60	153	21	2,36	935	2	2,59	95		3				M
524	2	LZK		KT	400 275	60	1181	38	4,16	6380	6	1,30	85		3				M
502	1	RK	PE	K	350 250	59	48	25	2,23	100		0,94	60		3				G
531	1	ZK		K	400 250	59	482	37	3,67	9050	6	5,11	80		3				G
530	1	ZK		KT	400 250	59	362	35	3,46	4446	2	3,55	40		3				G
514	5	LZK		KT	500 400	55	57	43	8,60	1700	15	3,47	65		3				G
506	4	LZK	A	K	375 200	54	245	75	5,59	7140	4	5,21	80		3				G
521	2	ZK		K	400 175	53	228	67	4,68	5580	11	5,22	85		3				G
501	2	ZK	P	K	400 175	51	583	54	3,75	8658	2	3,97	93		3				M

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
																			nacht vorst	droog- te
536	1	LZK		KT	450 350	50	165	46	7,20	3357	3	2,83	83		3			M		
532	2	ZK		KT	500 300	49	333	44	6,62	8742	3	3,97	95		3			G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
506	1 LZK	A	K	350	65	256	2	0,20				70					W		
536	2 LZK	PE	K	400	65	100	2	0,20									S		
527	2 LZK		K	400	63	306	3	0,33									M		
518	1 LZK		K	400	62	235	21	2,07									M		
528	2 LZK		K	400	62	330	8	0,84	10		0,04	95		3			S		
529	3 ZK		K	400	62	372	18	1,84	40		0,06	90		3			S		
534	2 LZK		K	400	62	160	28	2,76	80		0,18	80		2			M		
501	1 ZK	P	KT	400	62	886	6	0,59	49		0,09	98		3			S		
509	3 LZK		K	400	61	178	33	3,28	1460	1	2,50	97		3			M		
514	2 LZK		K	400	61	140	35	3,47	700	6	1,44	65		3			M		
532	1 ZK	P	KT	380	61	31	17	1,65	181	3	3,54	98		3			M		
507	2 LZK		K	400	60	296	45	4,48	1345		1,01	90		3			M		
524	2 LZK		K	400	60	580	47	5,16	830	1	0,28	95		3			M		
525	2 LZK		K	250	60	634	45	4,37	255	6	0,09	98		3			M		
531	1 ZK		K	400	60	572	39	3,93	5388	9	2,40	95		3			G		
533	1 LZK	PR	K	400	60	172	45	4,51	1880	4	2,42	60		3			G		
526	2 ZK		KT	400	60	704	41	4,06	2580	4	0,90	89		3			G		
535	2 ZK		KT	400	60	168	42	4,16	985	3	1,41	88		3			M		
502	1 RK	PE	K	350	59	190	50	4,40	560		0,67	50		3			G		
506	3 LZK	A	K	400	59	947	38	3,83	4470	1	1,23	95		3			G		
523	1 ZK		K	400	59	698	38	4,56	785	3	0,25	98		3			M		
530	1 ZK		K	400	59	387	44	4,37	610	2	0,36	92		3			G		
533	3 LZK		K	490	59	166	37	4,53	804	12	1,07	80		3			M		
532	3 ZK		KT	400	59	308	29	3,52	220	20	0,20	98		3			G		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
502	1	RK	PE	K	350	250	58	50	4,39	1600		2,32	50		3			G		
501	3	ZK		KI	400	200	58	36	2,91	259	2	0,63	98		3			M		
521	2	ZK		KH	400	175	53	56	3,93	710	1	3,85	95		3			G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuutingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
536	2 LZK	PE	KT	450	345	65	1	0,20										M	
506	3 LZK	A	KT	400	300	62	21	2,47	50		0,06	98		3				M	

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beu- tungs- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	W	Maatregelen tegen	
																boev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
505	4	LZK		KT	400	400	46	110	61	4300	12	3,98	90		3				M		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant- jaar	Aantal bomen	Beu- tungs- faktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	Maatregelen tegen
																hoev.	kwal.		nacht vorst
518	1	LZK		KT	400	250	62	37	3,74									M	
509	3	LZK		KT	400	275	61	38	4,14	180		0,26	98		1			M	
514	2	LZK		KT	400	275	61	39	4,28	800	10	0,97	65		3			M	
501	2	ZK	P	KT	400	175	51	70	4,87	924	3	1,61	98		3			M	

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband		Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	%/ val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ groen	kwaliteit	boev. schade	Nacht- vorst	Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
					in cm.																nacht vorst	droog- te
511	1	LZK		KT	400	300	51	134	97	11,69	4200	2	2,68	85		3				G		
502	3	RK		K	400	400	50	88	80	15,42	4750	1	3,50	70		3				G		
517	4	LZK		K	450	450	49	98	66	13,98	4940	9	3,60	80		3				G		
502	1	RK		K	400	400	45	39	103	16,56	2500	2	3,87	60		3				G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	o/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o Groen	kwaliteit	Nacht- vorst		Hagelschade	W	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.			nacht	vroog- te
536	2 LZK	PE	KT	425 300	65	40	2	0,20									M			
501	1 ZK	P	K	400 300	62	150	8	1,01	299	2	1,97	95		3			S			
528	2 LZK		KT	400 300	62	247	17	2,02	350	3	0,70	90		3			S			
534	2 LZK		KT	400 300	62	104	39	4,67	200		0,41	75		3			M			
534	2 LZK		KT	400 300	61	140	44	5,24	980	2	1,34	65		3			M			
525	2 LZK		K	400 350	60	196	76	10,57	1160	7	0,56	95		3			M			
526	2 ZK		K	500 290	60	237	74	10,76	2870	2	1,13	90		3			G			
524	2 LZK		KT	400 375	60	343	53	7,89	4280	5	1,58	95		3			N			
533	3 LZK		K	490 300	59	200	49	7,23	2620	1	1,81						M			

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantvetband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																		nacht vorst	droog- te
536	2	LZK	PE	KT	400 250	65	100	2	0,20										
501	1	ZK	P	KT	400 250	62	228	10	1,00	41		0,18	97		2		M		
534	2	LZK		KT	400 250	62	142	15	1,51								S		
506	3	LZK	A	KT	400 250	61	359	25	2,34	270	4	0,32	98		3		M		
509	3	LZK		KT	400 275	61	181	32	3,56	520	8	0,81	95		3		M		
514	2	LZK		KT	400 275	61	192	25	2,74	280	7	0,53	65		3		M		
534	2	LZK		KT	400 250	61	163	25	2,55	820	5	1,98	21		3		M		
507	2	LZK		KT	400 200	60	245	36	2,89	320		0,45	98		3		M		
524	2	LZK		KT	400 275	60	584	40	4,41	2856	3	1,11	95		3		M		
525	2	LZK		KT	400 250	60	282	59	5,87	270	20	0,16	80		2		M		
526	2	ZK		KT	400 250	60	437	55	5,54	3275	1	1,35	77		3		G		
531	1	ZK		KT	400 275	60	478	37	4,04	2803	4	1,45	95		3		G		
535	2	ZK		KT	400 275	60	155	31	3,45	382	3	0,71	96		3		M		
508	2	LZK	A	KT	450 300	59	108	16	2,14	165	3	0,71	98		3		G		
523	1	ZK	A	KT	400 275	59	551	29	3,24	250	4	0,14	98		2		G		
530	1	ZK		KT	400 250	59	258	51	5,05	830	1	0,64	87		3		G		
514	5	LZK		KT	500 400	55	45	43	8,66	680	9	1,74	70		3		G		
506	4	LZK	A	KT	375 200	54	75	71	5,31	480	4	1,20	95		3		G		
521	2	ZK		KT	400 175	53	50	73	5,08	345	1	1,36	98		3		G		