



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OVERZICHT VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK NAAR
DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL APPEL-
EN PERERASSEN IN ZUID-LIMBURG IN 1964

Overzicht No. 286

Niet voor publikatie - nadruk verboden
Voor intern gebruik Sectie Fruitteelt

'S-GRAVENHAGE - CONRADKADE 175 - TELEFOON 61.41.61

NN04363

2280806

OVERZICHT VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK NAAR
DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN EEN AANTAL APPEL-
EN PERERASSEN IN ZUID-LIMBURG IN 1964

Overzicht No. 286

INHOUDSOPGAVE

Blz.

WOORD VOORAF

TOELICHTING

APPELEN

Cox's Orange Pippin	spil	1
Crimson Cox	spil	4
Ellison's Orange	spil	5
Golden Delicious	spil	6
Goudreinette	spil	10
Goudreinette rood	spil	11
Ingrid Marie	spil	12
James Grieve	spil	13
James Grieve rood	spil	15
Jan Steen	spil	16
Jonadel	spil	17
Jonathan	spil	18
Jonathan rood/Jonadel	spil	20
Laxton's Fortune	spil	21
Lombartscalville	spil	22
- Stark Earliest	spil	23
Tydemans' Early Worcester	spil	25
Winston	spil	26
Yellow Transparent	spil	27

PEREN

Beurré Alex Lucas	spil	28
Beurré Hardy	spil	29
Bonne L. d'Avranches	spil	30
Clapp's Favourite	spil	31
Conference	spil	32
Doyenné du Comice	spil	33
Kruidenier/Oomskinderen	spil	34
Legipont	spil	35
Packham's Triumph	spil	36
Precoce de Trevoux	spil	37
Triumph de Vienne	spil	38

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 1964.

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
(P.A. Spoor)

's-Gravenhage, juli 1965

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-opbrengsten per m² kroonoppervlakte berekend.

In het overzicht zijn verschillende belangrijke gegevens door middel van kengetallen 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 boomg.

Indien de waarneming betrekking heeft op een beplanting op oude boomgaardgrond, is hier aangegeven waaruit de vorige beplanting bestaan heeft. De gebruikte afkortingen hebben de volgende betekenis:

P = vorige beplanting pitvruchten
A = " " appelen
PE = " " peren
K = " " kersen
PR = " " pruimen
B = " " kleinfruit
BK = " " boomkwekerij

Plantverband	Bij verschillende plantafstanden per waarneming is eenvoudigheidshalve 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.
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 = bevoelien

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	%/ op- val	Kg-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 60	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
615	1 LO		IX	375 250	64	215	2	0,20											
622	4 LO	A	IX	460 150	64	1922	6	0,39											
622	4 LO	A	IX	400 150	64	1935	6	0,38											
624	3 LO	A	IX	400 200	64	382	2	0,20											
609	2 LO		IXT	400 200	64	170	5	0,39											
613	1 LO		IXT	375 200	64	154	3	0,20											
629	3 LO		IXT	400 200	64	143	6	0,50											
632	1 LO		IXT	375 200	64	540	7	0,50											
601	3 LO	A	IX	200 325	63	278	20	0,72											
603	1 LO	A	IX	400 225	63	106	6	0,50											
605	2 LO		IX	375 200	63	128	15	1,13	80		0,55	99		3					
609	3 LO		IX	400 250	63	586	13	1,31	420		0,55	99		3					
611	1 LO	A	IX	500 300	63	122	9	1,33	75		0,46	99		3					
619	4 LO		IX	400 200	63	972	10	0,79	40		0,05	99		3					
630	4 LO		IX	375 250	63	68	19	1,77											
634	4 LO		IX	400 250	63	474	18	1,77	1080	7	1,29	99		2					
635	2 LRK		IX	400 200	63	249	9	0,76	20		0,11	99		3					
604	2 LO		IXT	375 200	63	250	7	0,50	137	12	1,09	99		2					
612	3 LO	A	IXT	400 200	63	302	6	0,50	150		0,99	99		3					
614	3 LO		IXT	400 250	63	235	18	1,77	20		0,05	99		3					
628	3 LO		IXT	400 250	63	288	10	0,95	800		2,92	99		3					
605	1 LO		IX	400 200	62	124	28	2,26	320		1,14	90		3					
608	3 LO		IX	400 200	62	158	37	2,95	760	8	1,63	99		3					
612	1 LO	A	IX	400 200	62	150	25	2,01	500		1,66	99		3					
614	1 LO		IX	400 250	62	203	44	4,35	1060	6	1,20	99		3					
622	6 LO		IX	400 200	62	1170	26	1,94	1180		0,52	99		3					
622	7 LO		IX	375 200	62	375	15	1,13	6460		15,23	95		3					
626	1 LO		IX	400 200	62	117	17	1,33	270	7	1,74	99		3					
606	2 LO		IXT	400 250	62	285	18	1,77	1676	5	3,33	85		2					

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	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															boev.	kw.		nacht vorst	droog- te
610	3	LO	IX	400	250	61	52	5,22	15025		3,84	92		3					
610	4	LO	IX	400	250	61	52	5,16	9225		3,49	92		3			G		
612	1	LO	IX	400	200	61	39	3,14	1642		3,00	90		3			G		
617	1	LO	IX	400	200	61	32	2,55	400	30	2,38	99		2			G		
629	2	LO	IX	400	250	61	40	3,99	5850	4	2,31	95		1			M		
630	3	LO	IX	350	225	61	51	3,98	5840	8	3,16	95		1			G		
631	1	LO	IX	350	200	61	45	3,14	3212		5,14	90		2			M		
614	1	LO	IXT	400	250	61	49	4,89	4000		3,41	99		3			G		
621	2	LO	IXT	350	250	61	42	3,72	3400		2,64	95		3			G		
604	1	LO	IX	400	200	60	61	4,91	6380	8	5,08	80		2			G		
621	1	LO	IX	375	250	60	52	4,91	2560	6	3,98	99		3			G		
622	1	LO	IX	400	250	60	39	3,88	9860	8	3,91	70		3			G		
631	5	LO	IX	350	200	60	49	3,45	1692	15	2,45	90		2			G		
608	1	LO	IXH	400	200	60	66	5,26	5440	5	5,47	90		3			G		
619	1	LO	IX	350	200	59	70	4,91	9560		6,32	90		3			G		
623	1	LO	IX	400	250	59	57	5,68	6027	5	5,41	90		3			G		
633	1	LO	IXT	350	200	59	36	2,52	5720	8	4,55	70		3			G		
615	2	LO	IX	400	250	58	71	7,06	16660	5	5,49	90		3			M		
622	3	LO	IX	400	250	58	40	4,03	15800	7	14,58	80		3			S		
601	2	LO	IXT	400	200	58	50	4,01	8096	4	3,30	90		3			G		
621	2	LO	IXT	350	250	58	70	6,16	8100		3,38	85		3			S		
626	2	LO	IX	400	200	57	56	4,49	900	4	3,86	95		3			G		
626	3	LO	IX	400	250	57	41	4,11	1740	3	5,65	95		3			G		
603	1	LO	IXH	390	225	56	62	5,44	19530	1	3,72	85		3			L		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- 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 60	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
622	2	LO	A	IX	400 250	55	702	47	4,69	20900	10	6,34	75		3				B	
601	1	LO		IXH	400 200	55	443	73	5,86	30486	13	11,74	70		2			M	G	
613	1	LO		IXH	350 200	55	434	67	4,70	14260	11	6,98	40		2			M	G	
627	1	LO		IXH	400 200	55	166	82	6,55	8800	2	8,10	93		3			L	G	
635	4	LO		IXH	400 200	55	1616	74	5,90	55000	11	5,77	80		3					
628	1	LO		IX	400 200	54	186	77	6,16	5340	6	4,66	80		3				G	
631	3	LO		IXH	400 225	54	287	67	6,03	15580	21	9,01	75		3				G	
602	2	LO		IX	600 350	53	209	66	13,86	10659		3,68	80		2			M	S	
623	4	LO		IX	300 350	53	38	49	5,17	608	3	3,09	90		3			M	G	
613	1	LO		IXH	350 250	53	391	65	5,70	12360	6	5,54	40		2			M	G	
627	6	LO		IXH	400 200	53	166	83	6,64	8500	5	7,71	95		3				G	
621	1	LO	P	IXH	475 225	52	139	73	7,79	5000	4	4,62	60		2				G	
625	2	LO		IXH	350 175	51	392	62	3,72	17124	9	11,73	40		1				G	
607	2	LO		IXH	400 200	49	543	71	5,71	28917	3	9,33	80		3				G	
623	5	LO		IXH	400 250	49	89	99	9,89	5104	8	5,80	90		3				G	
626	2	LO		IXH	400 200	49	125	85	6,80	5220	2	6,14	70		3				G	
626	3	LO		IXH	400 200	49	540	79	6,29	21740	2	6,40	70		3				G	
622	5	LO	A	IX	250 500	47	440	56	6,95	15400	6	5,04	95		3				S	
626	4	LO		IXH	400 175	45	365	81	5,64	12400	5	6,02	70		3				G	
624	2	LO	P	VII	450 300	61	275	40	5,45	3340	7	2,23	99		2			Z	G	
627	2	LO		VIII	500 300	58	373	59	8,82	13400	1	4,07	95		3				M	
611	1	LO	A	VII	450 400	50	69	80	14,37	4035	10	4,07	65		2				G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	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	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kw.			nacht vorst	droog- te
608	2	LO		IX	400	200	61	244	47	3,78	2	4,65	99		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	%/ val	Kg-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
626	3	LO	IXH	400	200	59	75	53	4,23	475	8	1,50	90	2			G			
626	3	LO	IXH	400	200	57	46	63	5,00	589	13	2,56	90	2			G			
626	3	LO	IXH	400	200	49	151	86	6,91	5966	14	5,72	80	2			G			
626	1	LO	IXH	400	200	45	183	76	6,09	4351	17	3,91	80	2			G			

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Beu- ttings- factor	Gehm. 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	Maatregelen tegen	
															boev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
612	4	LO	A	IX	400	200	64	51	2	0,20		80	5				G		
615	1	LO		IX	375	200	64	363	3	0,20							G		
619	5	LO		IX	400	200	64	208	2	0,20							G		
622	4	LO	A	IX	460	150	64	201	6	0,38							G		
624	3	LO	A	IX	400	200	64	574	2	0,20							G		
630	5	LO		IX	350	200	64	90	9	0,63							S		
632	1	LO		IX	375	200	64	360	3	0,20							G		
601	3	LO	A	IX	325	100	63	511	20	0,76	60	99		3			G		
602	1	LO	P	IX	310	150	63	223	17	0,79	1075	99		1		Z			
605	2	LO		IX	375	200	63	255	18	1,33	200	99		3		G			
608	6	LO		IX	400	200	63	119	10	0,79	110	99		3		G			
609	3	LO		IX	400	200	63	572	13	1,06	380	90		3		G			
609	4	LO		IX	400	200	63	649	10	0,79	360	80		3		G			
612	3	LO	A	IX	400	200	63	528	8	0,67	225	99		3		G			
613	1	LO		IX	375	200	63	129	14	1,02						G			
614	1	LO		IX	400	200	63	332	10	0,79	100	99		3		G			
614	3	LO		IX	400	200	63	305	14	1,13	100	99		3		G			
619	4	LO		IX	400	200	63	378	12	0,95						G			
628	3	LO		IX	400	200	63	625	14	1,13	20	99		3		G			
630	4	LO		IX	375	200	63	155	18	1,33						G			
634	4	LO		IX	400	200	63	474	17	1,39	558	99	10	3		G			
605	1	LO		IX	400	200	62	239	25	2,01	1200	99		3		G			
606	2	LO		IX	400	200	62	526	22	1,77	3120	99		2		M			
610	5	LO		IX	400	200	62	115	35	2,84	1000	95		3		G			
612	1	LO	A	IX	400	200	62	344	23	1,83	1425	99		3		G			
614	1	LO		IX	400	200	62	477	34	2,69	1280	99		3		G			
619	2	LO		IX	400	200	62	181	17	1,16		62				G			
619	3	LO		IX	400	200	62	1062	29	2,29	2720	95		3		L			
622	6	LO		IX	400	200	62	227	22	1,77	200	99		3		G			
622	7	LO		IX	375	200	62	111	18	1,33	1311	99		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	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat 65	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst		Hagelschade	Maatregelen tegen	
															hoev. schade	kwal.		nacht- vorst	droog- te
610	3 LO		IX	400 200	61	787	45	3,59	9100		3,22	90		3			G		
610	4 LO		IX	400 200	61	355	46	3,68	7350		5,63	85		3			G		
612	1 LO	A	IX	400 200	61	58	44	3,54	734	10	3,57	60		2			G		
617	1 LO		IX	400 200	61	69	39	3,14	800	10	3,69	99		2			G		
619	3 LO		IX	400 200	61	263	33	2,65	2440		3,51	95		3			G		
623	4 LO		IX	300 250	61	112	26	1,93	940		4,34	50	2	2			L		
629	2 LO		IX	400 200	61	740	26	2,08	8780	2	5,70	98		2			G		
630	1 LO		IX	350 200	61	176	54	3,80	4060	2	6,07	98		1			S		
630	3 LO		IX	350 200	61	443	41	2,88	8860	3	6,95	98		1			Z		
635	6 LRK		IX	400 200	61	2000	30	2,43	16620	1	3,43	98		2			Z		
604	1 LO		IX	400 200	60	819	61	4,91	30080	23	7,48	95		3			G		
608	1 LO		IX	400 200	60	578	53	4,23	19280	3	7,88	85		3			G		
612	1 LO	A	IX	400 200	60	228	52	4,16	3180	7	3,36	60		2			G		
621	1 LO	P	IX	375 225	60	385	56	4,72	9160	2	5,04	95		3			G		
622	1 LO	A	IX	400 250	60	856	28	2,80	14858		6,19	85	5	3			S		
629	1 LO		IX	350 200	60	830	57	4,02	18050	2	5,41	90	5	2			G		
631	4 LO	A	IX	300 100	60	133	26	0,79	680	3	6,51	99		3			G		
634	3 LO		IX	400 200	60	357	52	4,13	8980	3	6,08	92		3			G		
614	2 LO		IX	400 200	59	407	51	4,07	14160	7	8,54	80		3			M		
619	1 LO	K	IX	350 200	59	465	68	4,73	13760	16	6,26	70	5	1			Z		
621	2 LO		IX	350 225	59	299	67	5,31	15600	4	9,82	80	2	3			M		
623	1 LO		IX	400 250	59	190	57	5,73	9540	5	8,77	40	2	2			G		
626	2 LO		IX	300 250	59	269	60	4,53	18166	1	14,92	95	2	2			S		
627	3 LO		IX	400 200	59	335	48	3,80	7000		5,49	99		3			G		
631	4 LO		IX	350 200	59	155	49	3,43	2475	2	4,66	99		2			G		
606	1 LO		IX	400 225	58	518	58	5,26	35388	6	12,98	65	10	2			M		
615	2 LO	P	IX	400 200	58	525	64	5,08	19900	2	7,46			3			M		
622	3 LO	A	IX	400 250	58	2208	36	3,57	41990	3	5,33	95		3			S		
631	2 LO		IX	425 200	58	357	52	4,41	11309	1	7,18	99		3			G		
601	2 LO	A	IXH	400 200	58	1086	54	4,29	36800	5	7,90	95	5	3			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	% val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade hoefv. kwal.	Hagel- schade	Maatregelen tegen	
																	nacht vorst	droog- te
619	2 LO		IXH	400	200	58	827	68	38400		8,60	75	5	1		Z		
621	2 LO		IXH	350	225	58	594	79	21000	5	5,70	75	3	3		S		
634	2 LO		IXH	400	200	58	305	52	12460	2	9,74	75	10	3		G		
606	1 LO		IXT	400	225	58	128	50	2680		4,63	99	2	3		L		
626	2 LO		IX	300	250	57	562	56	18900	1	8,01	95	2	2		S		
609	1 LO		IXH	450	200	57	687	62	34100	18	8,86	65	20	2		S		
623	5 LO		IXH	400	250	57	72	66	4320	3	9,06	40	2	2		G		
606	1 LO		IXH	300	200	56	213	77	9300	9	9,50	65	10	2		M		
610	2 LO		IXH	400	225	56	650	61	37500	12	10,52	70	5	3		S		
603	1 LO	A	IX	390	200	55	436	57	14204	2	7,34	98		3		M		
622	2 LO	A	IX	400	250	55	695	48	29564	7	8,90	85	10	3		G		
601	1 LO		IXH	400	200	55	1082	57	68650	15	13,84	80	10	2		M		
627	1 LO		IXH	400	200	55	242	81	18300	14	11,72	65	5	2		G		
635	4 LO		IXH	400	200	55	380	75	15360	8	6,76	75	5	3		L		
628	1 LO		IX	400	200	54	598	70	27020	5	8,04	90		3		G		
631	3 LO		IXH	400	225	54	247	66	11891		8,16	99		3		G		
602	2 LO		IX	600	300	53	154	59	10300	1	6,33	75	10	2		M		
613	2 LO		IX	400	250	53	906	71	78620	20	12,29	50	2	2		M		
627	6 LO		IXH	400	200	53	172	79	13000	28	11,93	60	5	2		G		
625	2 LO		IX	350	175	51	434	68	10020		5,55	94		3		G		
626	3 LO		IX	400	200	49	61	57	2400	4	8,69	80	10	2		G		
607	2 LO		IXH	400	200	49	678	65	38840	14	10,99	90		3		G		
607	2 LO		IXH	400	200	49	357	65	21880	12	11,84	88		3		G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Onder- stam	Plant- verband in cm.	Plant- jaar	Aantal bomen	Benuttingsfactor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg- opbrengst	% val	Kg.-opbrt. per m ² kroonopp.	% bo- ven maat	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																hoev.	nacht vrost
633	2 LO	IV	500 300	56	218	80	11,95	17880	3	6,86	90	2	3		G		
626	1 LO	IV	400 200	45	96	164	13,14	6327	3	5,02	90	2	2		G		
625	1 LO	II	400 250	63	78	8	0,79								G		
624	2 LO	VII	450 300	61	193	46	6,21	3330	4	2,78	99		2		Z G		
624	1 LO	VII	500 300	59	337	57	8,56	19600	5	6,80	95		2		Z M		
627	2 LO	VII	500 300	57	884	73	10,89	73000	7	7,58	80	2	3		M		
628	1 LO	VII	400 250	57	69	76	7,55	4700	11	9,02	80		3		G		
603	1 LO	VII	500 350	54	170	48	8,49	10820	3	7,50	95		3		M		
607	1 LO	I	600 400	49	187	61	14,69	27000	7	9,83	85	2	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	hoev. kwal.	Nacht- vorst schade	Hagel- schade	Maatregelen tegen	
																		nacht- vorst	droog- te
608	8	LO	IX	400	200	64	173	2	0,20									B	
608	5	LO	IX	400	200	63	175	11	0,88									G	
609	3	LO	IX	400	300	63	284	11	1,33			0,52	99	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	%/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/o bo- ven maat	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade hoev.	Hagelschade	Maatregelen tegen
																		nacht vorst
615	1	LO		IX	375	250	64	75	2	0,20							G	
609	3	LO		IX	400	300	63	184	9	1,13							G	
628	3	LO		IX	400	300	63	218	9	1,13							G	
622	4	LO		IH	400	300	44	931	56	6,69	13	4,78	50		2		S	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- 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	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
																	hoev.	kwal.			nacht	vroog- te
632	2	LO		IX	375	200	61	135	22	1,66	500	8	2,23	90		3				G		
610	1	LO	P	VII	400	350	61	313	41	5,70	900		0,50	70		3				G		
634	3	LO		VII	400	300	60	237	71	8,56	5800		2,86	78		3				G		
623	1	LO		VII	400	250	59	61	76	7,55	1290		2,80	70		3				G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benu- ttings- faktor	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	Hagel- schade	Maatregelen tegen	
																	nacht	vrost
609	5 LO		IX	400	200	64	2	0,20										
613	1 LO		IX	375	200	64	3	0,20										
634	4 LO		IX	400	200	64	2	0,20										
605	2 LO		IX	375	200	63	10	0,79										
608	5 LO		IX	400	200	63	6	0,50	90		1,30	99		3				
609	3 LO		IX	400	200	63	10	0,79										
615	3 LO		IX	400	200	63	8	0,64	100		2,31	99		3				
628	3 LO		IX	400	200	63	10	0,79	247		2,48	99		3				
605	1 LO		IX	400	200	62	22	1,77	1386		2,62	95		3				
608	2 LO		IX	400	200	61	39	3,13	3438	4	6,70	85		3				
610	1 LO	P	IX	400	175	61	33	2,30	4482		3,86	70		3				
610	3 LO		IX	400	200	61	39	3,14	936		2,84	70		3				
621	2 LO		IX	350	200	61	40	2,79	3240		2,88	60		3				
631	1 LO		IX	350	200	61	24	1,68	1836		6,72	99		3				
632	4 LO		IX	300	200	61	22	1,31	1872	4	3,58	70		3				
604	1 LO		IX	400	200	60	57	4,53	7596	5	5,29	83		3				
608	1 LO		IX	400	200	60	49	3,95	16020	5	6,25	75		3				
629	1 LO	A	IX	350	200	60	40	2,80	7700	6	6,88	92		2				
631	5 LO		IX	350	200	60	26	1,81	1890		4,55	99		3				
621	1 LO	P	IX	350	225	59	53	4,16	1800		2,85	65		3				
623	1 LO		IX	400	250	59	45	4,49	2615	2	5,66	75		3				
631	4 LO		IX	350	200	59	44	3,08	2484		3,98	99		3				
615	2 LO		IX	400	200	58	69	5,53	24372	3	7,29	60		3				
630	1 LO		IX	400	200	58	61	4,91	14360	6	9,56	95		1				
606	1 LO		IXT	400	225	58	57	5,09	15426	3	5,85	93		2				
609	1 LO		IXH	450	200	57	67	6,00	14400	23	5,76	40		2				

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	%/ op- val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat 70	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
610	2	LO		IX	400 225	56	335	45	4,04	8514	1	6,29	95		3				B	
601	1	LO		IXH	400 200	55	457	54	4,33	15200	5	7,69	70		2			M	G	
627	1	LO		IXH	400 200	55	108	64	5,14	5400		9,73	95		3				G	
635	4	LO		IXH	400 200	55	397	68	5,46	8500	6	3,92	80		3			L	G	
628	1	LO		IX	400 200	54	217	63	5,01	7700	3	7,09	90		3				G	
613	1	LO		IX	350 250	53	95	69	6,01	4351	9	7,62	65		2				G	
613	2	LO		IX	400 250	53	245	64	6,42	10056	6	6,40	50		2				G	
626	4	LO		IXH	400 175	45	315	76	5,34	12366	5	7,35	75		2				G	
611	1	LO	A	IV	450 400	50	90	77	13,88	6637	8	5,31	65		2				G	
624	2	LO	P	VII	450 300	61	137	42	5,61	1782	3	2,32	99		2			Z	G	
624	1	LO		VII	500 300	59	328	59	8,83	11916	3	4,11	92		2			Z	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	%/ op- val kroonopp.	Kg-opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ Groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.			nacht	vrost
609	2	LO	IX	400	200	64	95	2 0,20									G			
609	5	LO	IX	400	200	64	192	2 0,20									G			
615	1	LO	IX	375	200	64	259	3 0,20									G			
619	5	LO	IX	400	175	64	497	3 0,20									G			
629	3	LO	IX	400	200	64	572	2 0,20									G			
634	4	LO	IX	400	200	64	236	2 0,20									G			
601	3	LO	IX	325	100	63	100	6 0,20	40		2,04	99		3			G			
619	4	LO	IX	400	200	63	498	8 0,64									G			
608	3	LO	IX	400	200	62	71	14 1,13	284	8	3,54	99		3			G			
610	5	LO	IX	400	200	62	177	14 1,08	828		4,32	70		3			G			
612	1	LO	IX	400	200	62	249	26 2,11	1177	3	2,25	95		3			G			
619	2	LO	IX	400	100	62	90	24 0,94									G			
612	1	LO	IX	400	200	61	266	28 2,27	1806	4	2,99	85		3			G			
616	1	LO	IX	400	200	61	54	28 2,27	288	13	2,35	80		3			G			
612	1	LO	IX	400	200	60	282	32 2,55	2640	5	3,68	85		3			G			
616	2	LO	IX	400	200	59	345	63 5,02	8442	4	4,88	80		3			G			
621	1	LO	IX	350	225	59	198	53 4,16	2700		3,28	65		3			S			
630	2	LO	IX	350	200	59	305	59 4,16	7000		5,52	95		1			Z			
633	1	LO	IX	350	200	59	618	31 2,14	5438	7	4,11	95		3			G			
619	2	LO	IX	400	200	58	409	52 4,16	6732		3,96	75		3			G			
609	4	LO	II	400	150	63	126	13 0,79	72		0,73	80		3			G			

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant 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	hoev. kwal.	Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
																			nacht vorst	droog- te
608	1	LO	IX	400	200	60	198	6,71	6620	4	4,98	99		1				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 65	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen	
				in cm.												hoev.	kwal.		nacht- vorst	droog- te
604	2	LO	IX	375	200	63	252	7	0,50	52	23	0,41	99		3				G	
609	3	LO	IX	400	250	63	93	13	1,33										G	
612	3	LO	IXT	400	200	63	306	10	0,79										M	
614	1	LO	IXT	400	200	63	49	5	0,38	50		2,66	99		3				G	
606	2	LO	IX	400	200	62	109	32	2,55	540		1,95	99		3				G	
612	1	LO	IX	400	200	62	162	28	2,27	325	23	0,88	99		3				G	
619	3	LO	IX	400	200	62	216	32	2,58	420		0,75	85		3			L	G	
621	1	LO	IX	400	225	62	113	25	2,27	75		0,29	99		3				G	

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant		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	
				in cm.	jaar										hoev.	kwal.		nacht- vorst	droog- te
608	6 LO		IX	400	200	63	156	12	100	20	0,69	90		3			G		
608	3 LO		IX	400	200	62	142	39	1480	7	3,32	95		1			G		
610	3 LO		IX	400	175	61	679	47	9640		4,30	98		3			G		
619	3 LO		IX	400	200	61	261	26	1026		1,91	90		3			L		
627	3 LO		IX	400	175	61	239	49	1900		2,29	99		3			G		
629	2 LO		IX	400	200	61	413	32	5060	4	4,81	99		2			M		
626	2 LO		IX	400	200	57	47	55	950	4	4,59	90		5			G		
626	3 LO		IX	400	200	57	48	48	1691	3	9,26	90		5			G		
613	1 LO		IXH	350	200	55	147	62	4180	3	6,51	99		2			L		
627	1 LO		IXH	400	200	55	98	64	5100	10	10,10	80		2			G		
628	1 LO		IX	400	200	54	184	61	6593	7	7,30	50		2			G		
627	6 LO		IXH	400	200	53	165	73	8600	12	8,99	75		5			G		
621	1 LO	P	IXH	475	225	52	405	66	16800	5	5,87	85		2			G		
607	2 LO		IX	400	200	49	1577	50	64850	8	10,37	80		3			G		
626	2 LO		IX	400	200	49	58	72	2432	4	7,26	95		5			G		
626	3 LO		IX	400	200	49	320	59	11324	2	7,45	95		5			G		
632	3 LO		IX	400	200	49	177	101	1560	6	1,10	70		5			G		
626	4 LO		IX	400	175	45	1367	63	48260	2	8,07	75		5			G		
617	1 LO		IV	400	200	61	71	57	520	23	1,62	99		3			G		
635	2 LRK		IV	500	300	53	849	70	42840	8	4,78	70		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	o/o val	Kg-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht	vroog- te
607	1	LO		I	600 400	49	194	63	15,20	26000	12	8,82	80		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	%/ opbr. per m ² kroonopp.	%/ bo- ven maat	%/ groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	B	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
615	1	LO		IX	375	200	64	275	3	0,20								G		
602	1	LO	P	IX	310	150	63	232	22	1,04	100	0,41	99	1			Z	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	hoev. kwal.	Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
																				nacht vorst	droog- te
601	1	LO		IXH	400 200	55	340	67	5,35	6900		3,80	70		2			M G			

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant in cm.	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 65	% Groen	kwaliteit	Nacht- vorst		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht	droog- vorst te
615	3	LO		IX	300	200	63	8	0,50	80		2,53	99		3			G			
621	2	LO		IX	350	225	59	53	4,16	9500	1	5,49	90		3			M			
623	1	LO		IX	400	250	59	31	3,14	1980	6	7,50	80		3			G			
615	2	LO		IX	400	200	58	61	4,90	19200	3	7,70	90		3			M			
607	2	LO		IX	400	200	49	64	5,08	40050	5	8,01	90		3			G			
626	1	LO		IXH	400	200	45	65	5,17	8930	2	5,76	90		2			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	B	Maatregelen tegen	
					in cm.	Plant											hoev.	kwal.			nacht	vrost
608	8	LO		IX	400	200	64	93	2	0,20										G		
609	4	LO		IX	400	200	63	193	10	0,79	450	12	2,97	80	3					G		
605	1	LO		IX	400	200	62	228	32	2,55	720		1,24	85	3					G		
606	2	LO		IX	400	200	62	112	32	2,55	612		2,15	90	3					G		
610	5	LO		IX	400	200	62	286	31	2,49	1710		2,40	75	3					G		
610	1	LO	P	IX	400	200	61	174	52	4,16	1121		1,55	80	3					G		
617	1	LO		IX	400	200	61	72	39	3,14	468	15	2,07	80	3					G		
629	2	LO		IX	400	200	61	207	48	3,80	3600	19	4,57	90	10			Z		M		
631	1	LO		IX	350	200	61	194	45	3,14	900		1,48	87	3					G		
604	1	LO		IX	400	200	60	313	61	4,91	6177	18	4,02	51	3					G		
614	2	LO		IX	400	200	60	352	51	4,08	4590	8	3,20	60	2			L		M		
626	3	LO		IX	375	200	60	50	60	4,49	576	16	2,56	95	5					G		
629	1	LO	A	IX	350	200	60	392	76	5,33	9200	22	4,41	90	15			Z		G		
631	5	LO		IX	350	200	60	114	54	3,80	864		1,99	85	3					G		
634	3	LO		IX	400	200	60	357	56	4,49	6498	8	4,05	65	3					G		
627	10	LO	A	IX	375	200	59	203	29	2,14	600		1,38	95	3					S		
616	2	LO		IXH	400	200	59	440	81	6,45	6444	28	2,27	65	2					G		
621	1	LO	P	IXH	350	225	59	314	71	5,63	5300		3,00	80	3					S		
633	1	LO		IXT	350	200	59	814	63	4,38	7980		2,24	80	5					G		
601	2	LO	A	IX	400	200	58	244	61	4,89	3186		2,67	98	3			M		G		
622	3	LO	A	IX	400	250	58	152	37	3,74	1710		3,01	70	5					M		
626	2	LO		IX	300	250	58	131	64	4,77	2124	18	3,40	95	5					S		
616	1	LO		IXH	400	225	58	291	73	6,61	4086	25	2,12	65	2					G		
626	3	LO		IXH	375	200	58	211	72	5,40	3744	23	3,29	95	5					S		
631	2	LO		IXH	425	200	58	213	61	5,18	3682	27	3,34	97	3					M		
634	2	LO		IXH	400	200	58	208	58	4,60	4302	6	4,50	48	2					G		

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 60	% groen	kwaliteit	Nacht- vorst		Hagel- schade	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
628	1	LO		IX	400	200	57	76	6,04	3480		3,27	50	2					G		
635	4	LO		IXH	400	200	57	62	4,99	10980	33	3,32	85	3				L	S		
610	2	LO		IXH	400	225	56	79	7,11	4997		2,26	65	12	2				M		
633	2	LO		IVH	500	300	56	84	12,60	7500	6	3,63	75	25	2				G		
624	2	LO	P	VII	450	300	61	15	1,97	882	10	4,97	95	2				Z	G		
623	4	LO		VII	300	350	57	86	9,04	5330	5	3,12	90	5	3				G		

Bedr. No.	Per- ceel	Grond- soort	Oude Boon- g.	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		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
					in cm.												hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
603	2	LO	A	IX	475	225	64	276	2	0,20									M			
626	5	LO	A	IX	400	175	64	172	3	0,20	48		1,42	99	3	3			G			
609	3	LO		IX	400	250	63	397	11	1,13									G			
611	1	LO	A	IX	500	300	63	126	5	0,79									G			
612	3	LO	A	IX	400	200	63	106	17	1,33									G			
614	3	LO		IX	400	250	63	219	18	1,77									G			
628	3	LO		IX	400	250	63	288	8	0,79	20		0,09	99	3				G			
612	1	LO	A	IX	400	200	62	212	42	3,35		2	0,34	99	3				G			
621	1	LO	P	IX	400	225	62	113	28	2,55	239		0,63	99	3				G			
622	6	LO		IX	400	200	62	652	20	1,57	200		0,20	99	3				G			
622	7	LO		IX	375	200	52	432	19	1,43	200		0,32	99	3				G			
626	1	LO		IX	200	400	62	56	29	2,43	67		0,49	99	3				G			
635	6	LRK	P	IX	400	200	61	667	60	4,76	4060		1,28	85	3				G			

Bedr. No.	Per- ceel soort	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 60	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagel- schade	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.		nacht- vorst	droog- te
626	3	LO		IXH	400 200	59	133	50	4,00	740	5	1,39	75		3				B	
622	2	LO	A	IX	400 200	58	203	47	3,73	3460	12	4,57	50		2				G	
606	1	LO		IXH	400 225	58	383	75	6,75	16462	8	6,37	60		2				G	
626	3	LO		IXH	400 200	57	60	63	5,00	540	15	1,80	75		3				G	
626	3	LO		IXH	400 200	49	273	78	6,20	12140	3	7,17	75		3				G	
626	1	LO		IXH	375 200	45	396	79	5,94	14480	2	6,16	75		3				G	

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	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
627	5	LO		IXH	300	150	55	213	83	3,74	1440	1,81	95		3				M		

Bedr. No.	Per- ceel soort	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 70	%/groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	Maatregelen tegen
																hoev.	kw.		nacht vorst te
621	1	LO	P	KT	400 250	62	102	15	1,54	105		0,67	99		3			G	
621	4	LO		K	400 300	51	72	20	2,39	45		0,26	99		3			G	
611	1	LO	A	KT	475 300	61	140	8	1,13	525		3,31	99		3			G	
611	1	LO		KT	525 400	53	80	50	10,52	5321	4	6,33	99		3			G	
607	3	LO		Z	600 600	59	20	12	4,16	50		0,60	99		3			G	

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	
															hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
621	3 LO		K	400 300	63	204	5	0,59									S		
635	3 LO		K	450 300	63	217	5	0,64									G		
614	1 LO	A	K	450 300	62	327	21	2,83									S		
615	1 LO	P	K	400 300	61	270	45	5,45	100		0,07	99		3			M		
627	4 LO		K	500 275	61	233	51	7,07	125		0,08	99		3			G		
623	2 LO		K	400 250	59	120	66	6,61	2375		2,99	70		3			G		
609	2 LO		K	500 300	57	404	64	9,63	2950	8	0,76	70		2			M		
611	2 LO		K	550 350	54	163	43	8,34	650	8	0,48	99		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 val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/o bo- ven maat	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen
621	4	LO	KT	400 300	64	65	3	0,38									B
615	1	LO	K	400 200	61	168	39	3,14	1100		2,08	70		3			S
611	1	LO	KT	600 400	50	63	46	11,08	4104	2	5,88	75		3			G

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- soort	Ouder- stam	Plantverband in cm.	Plant jaar	Aantal bomen	Benuutingsfaktor	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		Hagel- schade	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht	vroog- vorst te
621	4	LO	KT	400	300	61	68	32	3,80										G		
627	4	LO	KT	500	275	61	219	48	6,61										G		
608	7	LO	Z	600	500	63	34	2	0,50										G		
608	7	LO	Z	600	500	61	42	5	1,54										G		

Bedr. No.	Per- ceel soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plantverband in cm.		Plant jaar	Aantal bomen	Benuutingsfaktor	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
601	4	LO	P	K	400	150	63	6	0,38									G		
621	3	LO		KT	350	300	63	6	0,64									S		
606	1	LO		K	400	250	62	13	1,33	200		0,62	99	3				G		
608	4	LO	P	K	400	300	62	11	1,33	40		0,35	99	3				G		
628	2	LO		K	450	250	62	16	1,77	100		0,29	99	3				G		
621	1	LO	P	KT	400	175	62	25	1,77	120		0,71	99	3				G		
627	8	LO	P	KT	400	250	62	10	0,95									G		
608	4	LO	P	K	400	300	61	15	1,77	325	15	5,75	99	3				G		
627	9	LO	P	K	425	250	61	6	0,64									S		
614	1	LO	A	KT	450	300	61	17	2,27	1125		5,27	90	3				G		
635	2	LRK		KT	400	275	61	25	2,72	8500		3,03	50	3				G		
608	4	LO	P	K	400	300	58	30	3,55	925	5	4,57	75	3				G		
628	1	LO		K	400	250	58	49	4,91	1150		2,93	95	3				G		
626	4	LO		KT	350	300	57	59	6,16	4875	3	7,84	90	3				G		
606	1	LO		KH	350	150	54	62	3,24	1000		4,47	99	3				S		
635	1	LRK		KH	200	100	53	46	0,91	3000		8,38	80	3				G		
611	1	LO		KT	525	400	53	47	9,84	11147	1	5,61	85	3				G		
627	7	LO		KT	500	200	53	120	11,95	8000	2	4,13	60	2				G		
611	1	LO		Z	600	400	50	55	13,30	3070	3	4,91	40	2				G		

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	Maatregelen tegen	
															hoev.	kwal.		nacht vorst	droog- te
601	4 LO	P	K	400	150	63	6	0,39									B		
635	3 LO		K	450	300	63	1	0,20									G		
606	1 LO		K	400	250	62	11	1,13	100		0,35	99		3			G		
608	4 LO	P	K	400	300	62	14	1,69	20		0,14	99		2			G		
627	8 LO	P	K	250	400	62	6	0,59									M		
628	2 LO		K	450	250	62	10	1,13									G		
608	4 LO	P	K	400	300	61	23	2,75	150		1,11	99		2			G		
614	1 LO	A	K	450	300	61	23	3,14	400		1,22	99		3			G		
623	2 LO		K	400	250	59	59	5,87	8003	2	3,50	90		3			G		
626	4 LO		KT	500	200	59	45	4,53	450		2,62	99		3			G		
608	4 LO	P	K	400	300	58	29	3,48	475	5	2,84	90		2			G		
628	1 LO		KT	400	250	58	42	4,16	750		2,23	95		3			G		
621	1 LO	P	KT	400	300	57	64	7,69	7000		3,96	75		3			S		
626	4 LO		KT	400	300	57	41	4,91	2600	2	6,54	95		3			M		
603	1 LO	A	KT	450	300	55	64	8,69	8250	5	2,27	90		2			M		
635	1 LRK		KH	200	100	53	43	0,85	1350		5,31	95		3			G		
627	7 LO		KT	500	200	53	75	7,51	5000		4,14	85		3			G		

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/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	o/o bo- ven maat	o/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade	Hagelschade	Maatregelen tegen	
																		nacht vorst	droog- te
603	2	LO	A	KT	500	375	55	65	74	13,86	1608	3	1,78	80	3		M		

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	%/o val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/o bo- ven maat	%/o groen	kwaliteit	Nacht- vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
					in cm.	Plant											hoev.	kwal.			nacht	droog- vorst te
627	8	LO	A	KT	400	250	62	146	13	1,33										G		
614	1	LO	A	Z	450	300	62	58	17	2,27										G		

RAS: PACKHAM S TRIUMPH

Bedr. No.	Per. ceel	Grond-soort	Oude boomg.	Onder-stam	Plantverband		Plantjaar	Aantal bomen	Benuttingsfaktor	Gem. kroonopp. in m ² p. boom	Totale kg-opbrengst	%/val	Kg.-opbr. per m ² kroonopp.	%/bovenmaat	%/groen	kwaliteit	Nacht-vorst schade		Hagelschade	B	Maatregelen tegen	
					in cm.												hoev.	kwal.			nacht vorst	droogte
611	1	LO	A	K	475	300	61	393	38	5,48	2755		1,28	99		3			G			
615	1	LO	P	K	400	300	61	178	64	7,71	500		0,36	99		3			M			
621	4	LO		K	400	300	61	101	66	7,88	350		0,44	95		3			G			
635	2	LRK		K	450	300	61	730	47	6,30	4500		0,98	40		3			G			
614	1	LO	A	KT	450	300	61	123	40	5,39	1000		1,51	75		3			G			
627	4	LO		KT	500	275	61	275	56	7,75	2000		0,94	95		3			G			
608	7	LO		Z	600	500	63	118	1	0,44									G			
607	3	LO		Z	600	600	59	70	15	5,48	800		2,08	95		3			G			

Bedr. No.	Per- ceel soort	Grond- soort	Oude boomg.	Onder- stam	Plant 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	B	Maatregelen tegen	
																hoev.	kwal.			nacht vorst	droog- te
614	1	LO	A	KT	450 150	61	35	20	1,33	50		1,08	99		3				G		
623	2	LO		KT	400 250	59	42	49	4,91	137		0,66	99		3				G		
626	4	LO		KT	350 250	59	119	49	4,32	1100	2	2,14	99		3				G		
626	4	LO		KT	350 300	57	92	67	7,07	4450	3	6,84	90		3				G		
611	1	LO		KT	525 400	53	81	57	11,95	575	9	0,59	99		2				G		
608	7	LO		Z	600 500	63	82	2	0,50										G		