

110
L
25
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN VAN SNIJGROEN
IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1967

Overzicht No. 388

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

388
CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

225 3506

ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN
VAN SNIJGROEN IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1967

Overzicht No. 388

Afdeling Tuinbouw

L 25

388



Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - 's-Gravenhage - Tel. 61.41.61
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. Inleiding	7
§ 2. De deelnemende bedrijven	7
§ 3. De verwerking van de gegevens	8
§ 4. De leeftijd van het gewas	9
§ 5. Vergelijking van de opbrengsten van snijgroen geplant in 1965, 1966 en 1967	10
§ 6. Overzicht van de produktie van snijgroen in het Westland over de jaren 1960 t/m 1967	13
BIJLAGEN	
1. Opbrengsten per bedrijf	17
2. Opbrengsten per waarneming van snijgroen geplant in 1965	22
3. Opbrengsten per waarneming van snijgroen geplant in 1966	25
4. Opbrengsten per waarneming van snijgroen geplant in 1967	29

WOORD VOORAF

In 1966 is een begin gemaakt met het verzamelen van opbrengstgegevens van snijgroen (*Asparagus plumosus*) op een aantal bedrijven in het Westland. Deze documentatie is in 1967 voortgezet. De verkregen gegevens zijn van waarde als voorlichtingsmateriaal, en zullen als basis dienen voor bedrijfseconomisch onderzoek in de teelt van snijgroen.

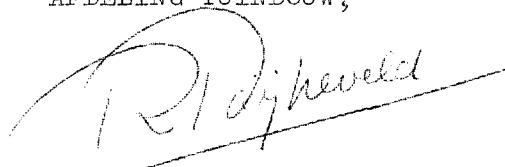
In dit overzicht zijn de cijfers over oogst 1967 samengevat.

De verzameling en verwerking van de gegevens is uitgevoerd door J. Hofland van de afdeling Tuinbouw.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No.

's-Gravenhage, juli 1968

HET HOOFD VAN DE
AFDELING TUINBOUW,


(Drs. R. Rijneveld)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. I n l e i d i n g

Het snijgroen is na chrysanten, anjers en freesia's het belangrijkste produkt van de bloemisterij in het Westland.

Op de bloemenveiling C.C.W.S. te Honselersdijk, waar bijna alle bloemen van het Westland worden geveild, bedroeg de omzet in 1967 van chrysanten, anjers en freesia's 16,1, 12,3 en 10,9 miljoen gulden. Hierna komt het snijgroen met een omzet van 3,7 miljoen gulden in 1967.

Hoewel het aandeel van snijgroen in de totale omzet van de veiling gedurende de laatste jaren wat is teruggelopen, heeft de absolute grootte van de omzet 1) er mede toe bijgedragen een onderzoek in te stellen naar de geldelijke en kwantitatieve opbrengsten van deze teelt (zie tabel 1).

Tabel 1

OMZET VAN SNIJGROEN IN DE JAREN 1960 T/M 1967

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Aandeel in procenten van de totale veilingomzet	10,2	9,8	9,4	8,0	7,0	7,9	6,6	6,2
Omzet van snijgroen bij C.C.W.S. x f. 1000,-	1675	1807	2223	2184	2153	3210	3517	3689

§ 2. D e d e e l n e m e n d e b e d r i j v e n

Het onderzoek over 1967 heeft betrekking op 7 bedrijven die gezamenlijk een aandeel van 12% hebben van de omzet van snijgroen op de veiling C.C.W.S. Er zijn gegevens verwerkt van 21 objecten, waarvan 4 met plantdatum 1965, 8 met plantdatum 1966 en 9 met plantdatum 1967.

In het algemeen zijn het de betere bedrijven waar belangstelling voor onderzoeken als het onderhavige wordt getoond. Enige selectie bij de werving van de deelnemers is dan ook niet te voorkomen. Een nader inzicht in de representativiteit van de waarnemingen geeft tabel 2. Hierin wordt een overzicht gegeven van de aanvoeren per maand (in procenten van de jaaraanvoer) en van de gemiddelde prijzen per maand, zowel van de deelnemende bedrijven als van de veiling.

Uit de tabel blijkt dat op de deelnemende bedrijven in alle maanden de gemiddelde prijs duidelijk hoger was dan op de veiling, waaruit blijkt dat het onderzoek in dit opzicht niet volkomen representatief is te achten. Bij het aanvoerpatroon zijn de verschillen daarentegen minder groot.

1) Zie ook § 6 van dit overzicht.

Tabel 2

MAANDAANVOEREN OVER 1967 VAN SNIJGROEN (IN PROCENTEN VAN DE JAARAANVOER) EN GEMIDDELDE PRIJZEN IN CENTEN PER BOS

Maand	Percentage van de aanvoer		Gem. prijs in ct. per bos	
	deelnemers	C.C.W.S.	deelnemers	C.C.W.S.
Januari	3,4	7,9	80,8	70,6
Februari	5,0	6,7	98,4	88,8
Maart	11,1	9,6	107,3	100,5
April	6,8	10,1	92,6	79,0
Mei	12,8	12,1	97,6	88,6
Juni	10,0	10,1	60,9	54,6
Juli	11,1	8,6	67,0	59,4
Augustus	10,7	8,3	55,7	48,4
September	6,8	6,8	67,2	53,9
Oktober	6,4	6,6	70,4	57,8
November	8,5	7,0	75,4	67,6
December	7,4	6,2	112,0	92,7
	100,0	100,0	81,6	72,5

§ 3. De verwerking van de gegevens

In de bijlagen 1 t/m 4 zijn de resultaten van het onderzoek vermeld. Per bedrijf zijn hier de geveilde aantallen bossen snijgroen per 100 m² vermeld, de gemiddelde prijs per bos en de opbrengst in guldens per 100 m². Voorts zijn de kwantitatieve opbrengsten en de gemiddelde prijs per bos gegeven over elke maand van het jaar.

Bij de berekening van de opbrengsten per 100 m² per maand is uitgegaan van de oppervlakte die in produktie is. De oppervlakte wordt dan meegerekend als er voor het eerst van getrokken is tot het moment waarop het gewas wordt gerooid. Trekt men van een gewas dat reeds in produktie is, in een bepaald jaar slechts enkele maanden, terwijl het gewas blijft staan voor produktie in een volgend jaar, dan is toch de oppervlakte over het gehele jaar meegerekend (zie figuur 1).

Bij de berekening van de gemiddelde opbrengsten per jaar worden de berekende opbrengsten per maand niet zonder meer opgeteld, daar de producerende oppervlakte in de loop van het jaar door het in produktie komen van jong gewas en het rooien van oud gewas belangrijke wijzigingen kan ondergaan.

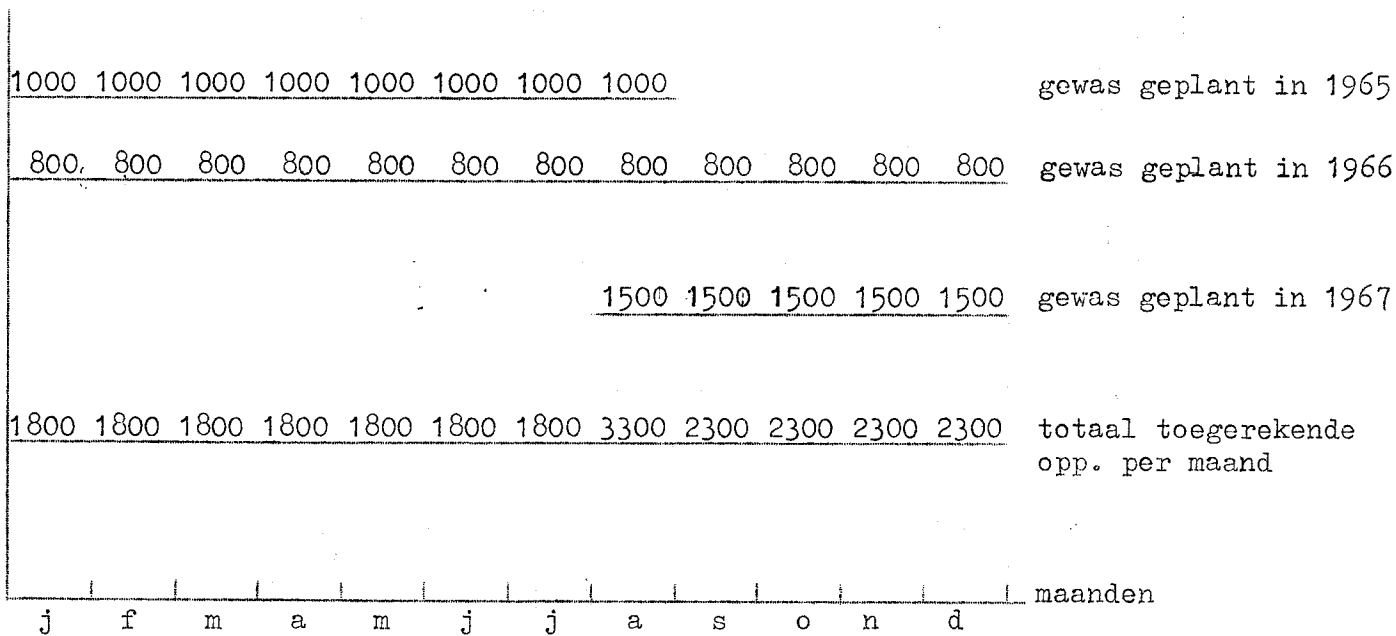
Hiertoe wordt de gemiddelde producerende oppervlakte per jaar berekend, door de totaal toegerekende oppervlakte per maand op te tellen en te delen door het aantal maanden van produktie.

Als voorbeeld kan worden uitgegaan van de gegevens van figuur 1 : gemiddelde producerende oppervlakte =

$$\frac{6 \times 1800 + 1 \times 3300 + 4 \times 2300}{12} = \frac{25.100}{12} = 2091,6 \text{ m}^2.$$

Figuur 1

SCHEMATISCHE VOORSTELLING VAN DE BEREKENING VAN DE
PRODUCERENDE OPPERVLAKTE (UITGEDRUKT IN M2)



Er is onderscheid gemaakt tussen de verschillende jaren van planting .
Daartoe zijn aparte bijlagen gemaakt voor snijgroen geplant in 1965, 1966 en 1967.
In de bijlagen zijn ter vergelijking tevens de gemiddelde opbrengsten vermeld,
die in 1966 zijn verkregen.

Van de onderscheiden sorteringen in het snijgroen zijn de vijf meest voor-
komende opgenomen. Aangezien de meeste deelnemers nog zelf sorteren 1) bestaat
er een zekere subjectiviteit in de onderscheiden sorteringen, wat blijkt uit de
verschillende prijzen voor een zelfde sortering op hetzelfde moment. Van elke
sortering zijn het aantal bossen per 100 m2 vermeld, de gemiddelde prijs per bos
en de geldelijke opbrengst per 100 m2. Afwijkende sorteringen zoals veren III
zijn onder veren II opgenomen. Ook is geen onderscheid gemaakt tussen lang ge-
topt en kort getopt.

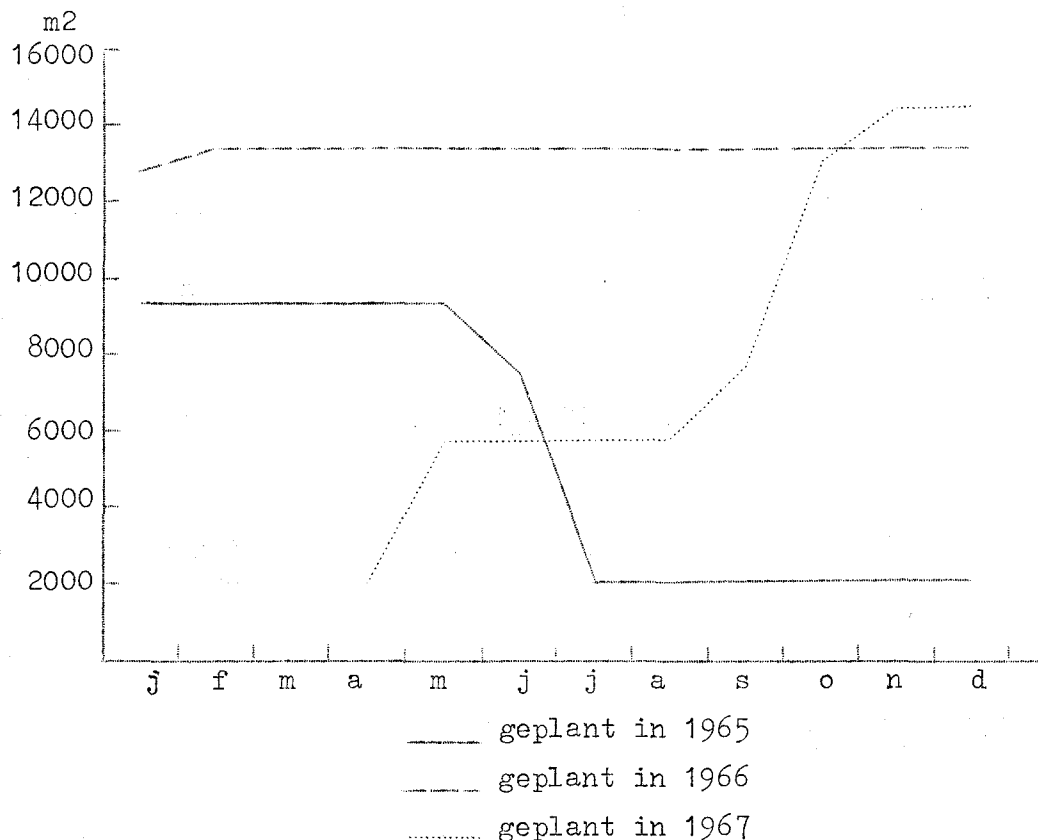
§ 4. De leeftijd van het gewas

In figuur 2 is een beeld gegeven van de gedurende het jaar 1967 in productie
zijnde oppervlakte snijgroen op de deelnemende bedrijven, verdeeld naar leeftijd
van het gewas. Zoals reeds vermeld is hierbij de oppervlakte meegerekend vanaf het
tijdstip dat van het gewas voor de eerste maal getrokken is tot het moment waarop
het gewas wordt gerooid.

1) In de loop van 1967 is nl. de mogelijkheid geopend, het snijgroen centraal te
laten sorteren.

Figuur 2

DE TOTALE IN HET ONDERZOEK OPGENOMEN PRODUCERENDE OPPERVLAKTE SNIJGROEN



Uit de figuur blijkt dat de oppervlakte snijgroen geplant in de loop van 1967, in december 1967 groter is dan de oppervlakte snijgroen geplant in de loop van 1966 in januari 1967, hetgeen dus evenals vorig jaar op een kleine uitbreiding kan duiden.

§ 5. Vergelijking van de opbrengsten van snijgroen geplant in 1965, 1966 en 1967 van de deelnemende bedrijven

In tabel 3 is een vergelijking gegeven van de resultaten van snijgroen van verschillende jaargangen. Uit de tabel blijkt dat de gemiddelde prijs van snijgroen geplant in 1967 het laagst is, wat zijn oorzaak vindt in de prijsdaling na de maand mei. Door het in produktie komen in de loop van het jaar heeft dit gewas niet kunnen profiteren van de hogere prijzen in de eerste vijf maanden van het jaar.

In tabel 3a worden de percentages van de aangevoerde hoeveelheden per sortering van de plantjaren 1965, 1966 en 1967 weergegeven.

Tabel 3

VERGELIJKING VAN HET AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN DE GEMIDDELDE PRIJS PER BOS, VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1965, 1966 EN 1967 EN GEOOGST IN 1967

Maanden	Aantal bossen per 100 m2, geplant in			Gem.prijs per bos in ct. geplant in		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Januari	114	62	-	78	94	-
Februari	84	131	-	107	100	-
Maart	243	292	-	112	107	-
April	122	186	68	91	99	69
Mei	132	313	259	97	101	90
Juni	170	157	339	81	56	59
Juli	265	285	267	70	66	73
Augustus	71	226	371	85	56	60
September	256	136	190	82	72	59
Oktober	98	122	150	70	81	61
November	110	118	216	102	63	80
December	144	130	168	147	104	113
Totaal: onge-						
wogen	1809	2158	2028	95	84	75
Totaal: gewo-						
gen	1754	2165	1987			

Tabel 3 a

PROCENTUELE VERDELING VAN DE AANGEVOERDE HOEVEELHEDEN PER SORTERING
(oogst 1967)

Plantjaar	Extra veren	Veren I	Veren II	Getopt	Ranken	Totaal
1965	16	19	34	21	10	100
1966	17	19	30	25	9	100
1967	17	18	43	16	6	100
1965, 1966 en 1967	17	19	35	21	8	100

Hoewel de gemiddelde prijs van het snijgroen van jaargang 1965 hoger was dan van jaargang 1966, waren de financiële opbrengsten duidelijk lager. Dit als gevolg van het kleinere aantal bossen dat van het snijgroen, geplant in 1965, is gesneden.

Opbrengst per 100 m2 jaargang 1965 : $1754 \times 0,95 = f. 1666,-$

Opbrengst per 100 m2 jaargang 1966 : $2165 \times 0,84 = f. 1818,-$

In de tabellen 4 en 5 is voor oogst 1967 een vergelijking per maand gemaakt tussen het aantal bossen per 100 m2 en de gemiddelde prijs per bos in de onderscheiden sorteringen van snijgroen geplant in 1965, 1966 en 1967

Tabel 4

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 IN DE ONDERSCHIEDEN SORTERINGEN VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1965, 1966 EN 1967 EN GEOOGST IN 1967

Maanden	Extra veren			Veren I			Veren II			Getopt			Ranken		
	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67
Januari	12	7	-	22	18	-	38	16	-	42	21	-	-	-	-
Februari	15	24	-	14	28	-	30	46	-	12	28	-	12	6	-
Maart	46	37	-	22	45	-	87	116	-	36	64	-	51	29	-
April	18	33	-	18	42	7	45	50	62	24	60	-	17	-	-
Mei	21	66	10	18	46	52	47	116	188	30	67	7	16	19	2
Juni	46	30	61	30	30	99	51	55	138	26	24	22	18	18	19
Juli	21	52	50	82	57	58	111	68	80	51	63	49	-	46	31
Augustus	15	37	58	26	49	83	10	55	85	20	57	104	-	28	41
September	31	23	20	104	27	37	56	33	60	65	36	69	-	16	4
Oktober	10	21	17	24	24	18	47	23	73	17	44	29	-	10	13
November	12	13	55	40	26	34	22	29	99	37	40	24	-	10	4
December	20	21	46	37	15	15	33	40	83	54	33	18	-	21	5
Totaal: on- gewogen	267	364	317	437	407	403	577	647	868	414	537	322	114	203	119
Totaal: ge- wogen	287	365	346	328	408	365	587	649	851	374	538	317	177	204	108

Tabel 5

GEMIDDELDE PRIJS PER BOS IN CENTEN IN DE ONDERSCHIEDEN SORTERINGEN VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1965, 1966 en 1967, EN GEOOGST IN 1967

Maanden	Extra veren			Veren I			Veren II			Getopt			Ranken		
	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67	'65	'66	'67
Januari	181	175	-	124	112	-	96	64	-	38	73	-	-	-	-
Februari	172	159	-	126	122	-	87	82	-	87	64	-	74	49	-
Maart	178	195	-	147	135	-	95	85	-	80	93	-	88	72	-
April	162	178	-	126	109	100	70	75	66	63	70	-	76	-	-
Mei	174	176	174	137	109	123	61	64	77	74	81	67	98	113	116
Juni	127	113	93	99	60	79	52	33	36	46	34	35	44	48	46
Juli	142	124	121	98	86	95	38	39	52	66	50	35	-	41	42
Augustus	137	125	122	106	79	88	47	36	42	39	30	26	-	21	38
September	163	149	136	105	103	96	38	52	36	43	33	38	-	34	35
Oktober	178	165	171	116	107	111	37	50	34	29	44	39	-	67	53
November	203	149	138	121	96	93	53	39	51	79	34	47	-	49	91
December	259	205	191	195	133	125	77	70	78	116	80	81	-	84	76
Gemiddelde	167	158	143	122	102	96	68	60	54	64	59	40	81	56	49

§ 6. Overzicht van de produktie van snijgroen in het Westland over de jaren 1960 t/m 1967

In tabel 6 en figuur 3 wordt een inzicht gegeven van de produktie van snijgroen en het verloop van de gemiddelde prijzen over de afgelopen acht jaar in het Westland.

Deze cijfers zijn ontleend aan de jaarverslagen van de veiling C.C.W.S., waarbij wordt verondersteld dat de gehele produktie van snijgroen in het Westland via deze veiling is verkocht.

Uit tabel 6 blijkt dat in deze jaren de produktie meer dan verdubbeld is, terwijl het prijsniveau, globaal gezien, geen grote verschillen vertoont. Het een en ander is in figuur 3 nader tot uitdrukking gebracht.

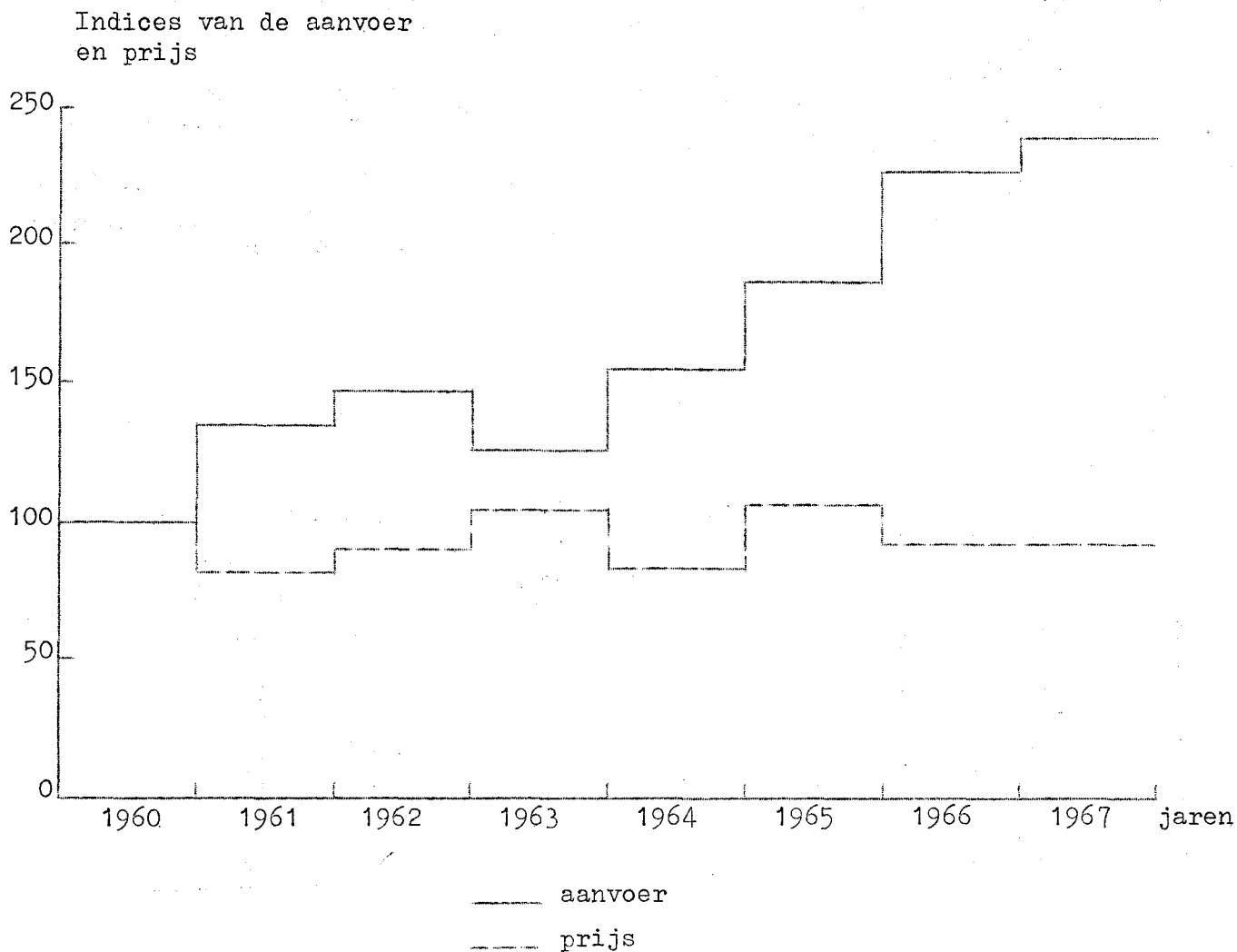
Tabel 6

OVERZICHT VAN DE AANVOER, DE GEMIDDELDE PRIJS EN DE OMZET VAN SNIJGROEN OVER 1960 T/M 1967

Jaar	Aantal bossen	In procenten van 1960	Gemiddelde prijs in centen per bos	Gemiddelde prijs in procenten van 1960	Omzet in guldens	In procenten van 1960
1960	2134000	100	78,5	100	1675000	100
1961	2847000	133	63,5	81	1807000	108
1962	3138000	147	70,8	90	2223000	133
1963	2669000	125	81,8	104	2184000	130
1964	3314000	155	65,0	83	2153000	129
1965	3974000	186	83,0	106	3300000	197
1966	4843000	227	72,6	92	3517000	210
1967	5091000	239	72,5	92	3689000	220

Figuur 3

OVERZICHT VAN HET VERLOOP VAN DE AANVOER EN PRIJS
IN INDEXCIJFERS MET ALS BASIS 1960 = 100



In tabel 7 is een overzicht gegeven van het aanvoerpatroon van snijgroen gedurende het jaar, in de laatste acht jaar. Duidelijk blijkt hieruit dat de aanvoer in de maanden april t/m juli-augustus boven het gemiddelde ligt met een top in de maand mei.

Tabel 8 tenslotte geeft een indruk van het prijsverloop waarbij de gemiddelde prijs per jaar op 100 is gesteld. Hieruit blijkt dat de hoogste prijzen worden gemaakt in de maanden februari t/m mei, waarbij wederom de top in de maand mei ligt. Duidelijk blijkt hieruit het opmerkelijke feit dat bij de grootste aanvoeren de hoogste prijzen behoren.

Tabel 7

INDICES VAN DE MAANDAAANVOEREN VAN SNIJGROEN
MET ALS BASIS HET GEMIDDELDE VAN DE JAREN

Maanden	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Januari	78	60	85	45	77	78	76	95
Februari	82	65	76	49	70	74	73	80
Maart	103	101	88	82	78	97	99	115
April	130	115	114	141	117	128	118	121
Mei	110	126	167	157	140	137	136	146
Juni	102	113	139	117	127	122	116	121
Juli	103	107	118	135	119	124	107	104
Augustus	93	108	116	111	94	98	95	100
September	5	92	89	92	102	93	94	81
Oktober	102	106	78	96	103	86	100	79
November	105	111	67	90	89	82	89	84
December	91	97	63	85	85	81	97	74
	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 8

INDICES VAN DE MAANDPRIJZEN VAN SNIJGROEN OVER DE JAREN 1960 - '67
MET ALS BASIS HET GEMIDDELDE VAN DE JAREN

Maanden	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Januari	84	92	78	91	117	86	105	97
Februari	98	122	83	116	138	110	120	122
Maart	123	127	100	133	154	115	132	139
April	153	121	127	118	124	126	131	109
Mei	170	146	142	139	129	139	157	122
Juni	95	112	117	107	85	94	77	75
Juli	82	79	84	87	72	88	71	82
Augustus	74	93	90	74	68	90	79	67
September	66	75	72	65	75	77	68	74
Oktober	65	62	75	72	66	79	80	80
November	72	72	81	79	83	72	73	93
December	87	93	96	98	110	96	90	128
	100	100	100	100	100	100	100	100

Bijlage 1

OPBRENGSTEN PER BEDRIJF VAN SNIJGROEN PER 100 M2 IN 1967
(PLANTDATA 1965, 1966 EN 1967)

Bedr. No.	Extra veren			Veren I			Veren II			Getopt			Ranken			Totaal		
	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.
85	578	1,46	847	219	0,99	216	883	0,67	591	319	0,47	151	328	0,66	216	2327	0,87	2020
93	194	1,79	347	722	1,11	802	875	0,56	491	369	0,73	270	-	-	-	2159	0,88	1910
88	303	1,86	564	438	1,03	452	477	0,50	240	833	0,72	597	-	-	-	2051	0,90	1853
92	289	1,51	438	407	1,09	444	868	0,60	518	327	0,31	103	232	0,65	151	2123	0,78	1655
91	363	1,36	495	444	0,90	401	811	0,44	358	298	0,38	115	386	0,31	120	2303	0,65	1489
90	246	1,30	321	492	0,91	446	393	0,47	184	1147	0,43	494	-	-	-	2277	0,63	1445
94	171	1,35	231	463	1,02	471	530	0,53	282	88	0,49	43	278	0,40	110	1531	0,74	1136
Gemid- delde 1967 1)	338	1,52	515	422	1,03	436	732	0,58	425	434	0,53	231	164	0,59	97	2090	0,82	1703
Gemid- delde 1966 2)	343	1,64	563	440	1,07	470	666	0,55	366	455	0,48	219	179	0,60	107	2082	0,83	1725

1) Plantdata '65- '66- '67-

2) Plantdata '64- '65- '66-

Bijlage 1 (1e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN (GEPLANT IN 1965, 1966, 1967)

Be- dr. No.	Sorte- ring	Janu- ari		Febru- ari		Maart		April		Mei		Juni		Juli		Augustus		Septem- ber		Okto- ber		Novem- ber		Decem- ber	
		bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.
85	Extra veren	3	149	40	157	66	173	39	156	62	156	61	118	85	117	59	118	29	143	20	166	73	135	40	198
	Veren I	-	-	1	110	1	118	11	129	11	126	32	67	69	92	40	84	28	108	21	114	11	116	11	134
	Veren II	4	73	53	95	58	121	56	93	115	78	66	46	92	56	78	51	45	59	87	38	133	53	59	97
	Getopt	14	44	19	56	27	79	38	57	22	64	22	41	71	41	51	21	32	29	17	35	16	46	19	77
	Ranken	-	-	15	74	75	85	20	76	27	118	32	51	80	44	50	39	24	35	20	56	2	80	11	84
	Totaal	21	64	128	107	227	119	164	102	237	104	213	70	397	70	278	62	158	72	165	65	235	81	140	125
93	Extra veren	12	194	10	208	18	220	19	187	18	221	21	136	20	144	16	135	21	164	13	170	11	170	17	211
	Veren I	38	124	30	127	72	148	61	122	85	135	77	82	76	97	62	83	66	105	43	112	80	89	33	146
	Veren II	57	58	49	80	139	88	83	62	141	65	91	35	85	37	42	34	38	36	60	40	32	43	77	51
	Getopt	21	68	18	97	48	94	44	63	47	105	14	50	43	61	29	37	42	42	18	43	24	72	25	113
	Totaal	128	92	107	108	277	113	207	91	291	101	203	64	224	72	149	66	167	81	134	76	147	83	152	100

Bijlage 1 (2e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN (GEPLANT IN 1965, 1966, 1967)

Bedr. No.	Sorte- ring	Janu- ari bos:pr.	Febru- ari bos:pr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus bos:pr.	Septem- ber bos:pr.	Okto- ber bos:pr.	Novem- ber bos:pr.	Decem- ber bos:pr.
88	Extra veren	14 203	8 220	40 229	16 220	53 234	6 158	34 143	35 133	27 156	24 179	16 180	24 227
	Veren I	29 117	42 146	-	20 116	54 106	99 88	16 92	53 86	41 97	13 106	29 112	24 146
	Veren II	23 63	-	25 85	35 65	127 67	104 35	10 45	44 34	39 32	8 28	15 44	13 60
	Getopt	68 90	22 100	140 112	47 104	52 111	36 48	55 70	106 42	135 46	87 56	40 68	55 105
	Totaal	134 102	72 140	205 131	118 110	286 111	245 61	115 93	238 64	242 65	132 81	100 95	115 134
92	Extra veren	16 184	3 165	26 202	18 145	7 150	67 86	27 130	31 126	21 139	16 19	11 155	57 185
	Veren I	26 120	12 120	69 143	42 100	46 112	-	80 96	81 92	47 100	12 128	19 106	-
	Veren II	43 67	-	217 79	38 58	113 62	68 37	98 50	47 35	85 39	33 38	24 36	99 79
	Getopt	59 21	-	49 68	10 27	37 31	12 15	35 26	42 13	26 17	14 23	32 24	19 61
	Ranken	-	7 60	48 76	-	20 82	17 45	40 47	15 39	16 33	17 63	19 67	30 89
	Totaal	144 71	22 105	409 96	108 86	222 72	164 56	280 67	216 65	195 61	92 79	105 63	205 108

Bijlage 1 (3e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN (GEPLANT IN 1965, 1966, 1967)

Bedr. No.	Sortering	Januari		Februari		Maart		April		Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
		bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.
91	Extra veren	-	-	25	143	51	178	2	160	7	148	54	103	85	114	84	124	-	-	-	-	19	156	37	188
	Veren I	-	-	58	101	80	115	5	102	8	93	44	57	93	74	78	71	-	-	-	-	33	91	46	128
	Veren II	-	-	98	68	163	71	8	38	13	46	95	26	168	25	116	28	-	-	-	-	61	31	89	56
	Getopt	-	-	18	51	35	63	1	48	2	77	22	21	49	31	74	21	-	-	-	-	35	41	61	50
	Ranken	-	-	21	41	40	59	1	71	1	89	38	26	85	30	149	17	-	-	-	-	23	39	28	58
Totaal		-	-	220	81	369	93	17	71	31	85	253	47	480	52	501	47	-	-	-	-	171	59	261	86
90	Extra veren	20	141	10	164	7	174	30	164	33	147	22	93	18	117	24	115	22	115	39	123	19	113	-	-
	Veren I	61	109	51	122	26	129	63	96	67	101	37	45	36	72	51	78	26	73	41	76	33	73	-	-
	Veren II	49	66	36	71	12	92	46	55	82	53	24	20	44	31	49	30	12	16	19	27	21	30	-	-
	Getopt	47	37	90	63	73	82	145	58	164	80	55	23	97	35	162	20	51	20	133	25	131	18	-	-
	Totaal	177	82	187	86	118	99	284	77	346	84	138	40	195	49	286	40	111	51	232	50	204	37	-	-

Bijlage 1 (4e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN (GEPLANT IN 1965, 1966, 1967)

Bedr. Nr.	Sorte- ring	Janu- ari	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
		bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
94	Extra veren	3 150	7 175	14 188	8 155	22 156	21 104	38 118	39 101	10 144	11 145	12 132	1 190
	Veren I	27 89	39 119	64 132	41 109	64 139	55 56	65 85	60 64	18 82	16 103	16 87	9 117
	Veren II	14 50	53 69	86 80	59 56	91 60	30 29	72 32	82 27	11 29	9 16	21 40	13 52
	Getopt	18 28	30 60	32 68	13 53	13 78	24 28	50 37	91 20	18 14	7 21	15 34	-
	Ranken	-	-	13 65	2 41	16 110	13 29	19 28	35 22	3 17	-	-	-
	Totaal	62 65	129 87	209 101	124 80	206 100	143 50	244 60	307 41	60 60	43 83	64 67	23 84

Bijlage 2

OPBRENGSTEN PER BEDRIJF VAN SNIJGROEN PER 100 M2 IN 1967 GEPLANT IN 1965

Bedr. No.	Kas No.	Opp. m2	Extra veren		Veren I		Veren II		Getopt		Ranken		Totaal				
			bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.			
93		2050	191	1,93	367	577	1,22	703	705	0,57	398	413	0,78	324	1886	0,95	1792
85		1820	276	1,46	404	35	0,90	32	221	0,82	181	144	0,52	75	917	0,95	876
85	8	1820	178	1,63	289	2	1,17	2	168	1,00	169	144	0,62	89	625	1,07	669
92	1	1820	61	1,85	113	148	1,32	195	310	0,71	220	199	0,40	79	794	0,84	667
Gemid- delde 1967 1)			287	1,67	480	328	1,22	402	587	0,68	400	374	0,64	239	177	0,81	143
Gemid- delde 1966 2)			328	1,79	585	318	1,15	367	281	0,59	166	427	0,57	244	169	0,92	156
															1523	1,00	1518

1) Plantdatum 1965.

2) Plantdatum 1964.

Bijlage 2 (1e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1965

Bedr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janu- ari	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augus- tus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
93		Extra veren	13 196	16 208	9 233	11 216	18 252	15 165	20 142	15 137	32 164	10 178	11 203	20 259
		Veren I	48 128	49 127	13 150	35 138	66 137	53 105	82 98	26 106	104 105	24 116	40 121	37 195
		Veren II	73 57	81 80	66 84	91 59	58 64	57 42	112 38	10 47	56 38	47 37	22 53	33 77
		Getopt	33 68	30 97	20 94	21 94	53 113	13 66	51 66	20 39	64 43	17 29	37 79	54 116
		Totaal	167 90	176 108	108 106	158 92	195 119	138 82	265 70	71 85	256 82	98 70	110 102	144 147
85		Extra veren		45 157	92 153	40 158	- -	100 131						
		Veren I		2 110	- -	- -	- -	32 89						
		Veren II		34 106	27 116	65 88	- -	95 60						
		Getopt		16 67	11 84	51 52	- -	66 42						
		Ranken		50 74	27 80	69 76	39 125	56 44						
		Totaal		147 106	157 129	225 89	39 125	349 77						

Bijlage 2 (2e vervolg)
AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1965

Bedr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janu- ari	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augus- tus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
85	8	Extra veren	10	149	60	11	68	28						
		Veren I	-	2	117	-	-	-						
		Veren II	12	73	76	18	62	82						
		Getopt	49	44	42	26	28	56						
		Ranken	-	-	134	-	-	-						
		Totaal	71	64	314	55	158	107	28	132				
92	1	Extra veren	24	184	27	10								
		Veren I	39	120	76	34								
		Veren II	62	67	183	-	64	38						
		Getopt	86	21	74	-	39	25						
		Ranken	-	-	49	-	27	60						
		To- taal	211	71	409	44	130	39						

Bijlage 3

OPBRENGSTEN PER BEDRIJF VAN SNIJGROEN PER 100 M2 IN 1967, CEPLANT IN 1966

Bedr. No.	Kas No.	Opp. m2	Extra veren		Veren I		Veren II		Getopt		Ranken		Totaal							
			bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	gld.	bos	gem. prijs	bos	gem. prijs					
85		1260	591	1,50	885	274	1,17	321	846	0,76	643	388	0,56	218	557	0,70	391	2656	0,93	2458
85	3	1260	641	1,54	987	193	1,02	197	843	0,75	633	343	0,47	161	281	0,63	175	2301	0,94	2154
93		1330	187	1,63	306	801	1,08	868	1000	0,59	593	349	0,64	223	-	-	-	2337	0,85	1991
88	13/14	2020	365	1,95	712	303	1,05	319	157	0,53	83	835	0,89	740	-	-	-	1661	1,12	1855
92	4	560	259	1,40	362	504	1,06	533	748	0,55	410	299	0,31	92	326	0,45	148	2136	0,72	1545
91		1610	363	1,36	495	444	0,90	401	811	0,44	358	298	0,38	115	386	0,31	120	2303	0,65	1489
90		1350	246	1,30	321	492	0,91	446	393	0,47	184	1147	0,43	494	-	-	-	2277	0,63	1445
92	3	840	142	1,89	268	271	1,05	285	694	0,64	443	248	0,30	76	262	0,80	209	1616	0,79	1281
Gemid- delde 1967 1)			365	1,58	576	408	1,02	416	649	0,60	392	538	0,59	318	204	0,56	114	2165	0,84	1816
Gemid- delde 1966 2)			473	1,63	772	367	1,16	424	715	0,64	457	545	0,54	292	232	0,60	138	2331	0,89	2084

1) Plantdatum 1966.

2) Plantdatum 1965-

Bijlage 3 (1e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1966

Be- dr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janua- ri	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
85		Extra veren	-	74	-	91	172	-	100	-	85	-	9	60
		Veren I	-	147	-	179	142	-	104	-	149	-	150	208
		Veren II	-	-	-	52	1	-	81	-	66	-	10	64
		Getopt	-	108	-	131	95	-	91	-	122	-	110	137
		Ranken	-	48	-	122	226	-	124	-	119	-	24	125
		Totaal	-	230	94	317	590	-	556	-	420	18	43	388
85	3	Extra veren	-	60	104	26	122	78	66	103	-	65	18	-
		Veren I	-	168	176	166	168	129	129	117	-	185	165	-
		Veren II	-	-	-	3	1	-	46	57	-	56	31	-
		Getopt	-	104	135	30	162	90	74	82	-	126	107	-
		Ranken	-	21	55	24	40	24	45	48	-	76	51	-
		Totaal	-	185	336	83	325	261	298	66	-	38	27	-
			-	114	122	85	113	79	80	66	-	101	75	-

Bijlage 3 (2e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1966

Bedr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janua- ri	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augus- tus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
92	4	Extra veren	-	14	-	71	21	60	-	-	65	-	29	-
		Veren I	-	71	-	130	57	-	53	-	128	-	65	-
		Veren II	-	-	238	221	13	116	-	-	99	-	60	-
		Getopt	-	-	12	55	21	29	18	-	80	-	86	-
		Ranken	-	42	-	-	-	55	-	-	112	-	116	-
		Totaal	-	127	250	477	112	260	71	-	484	-	356	-
91		Extra veren	-	25	51	2	7	54	85	84	-	-	19	37
		Veren I	-	58	80	5	8	44	93	78	-	-	33	46
		Veren II	-	98	163	7	13	95	168	116	-	-	61	89
		Getopt	-	18	35	2	2	22	49	74	-	-	35	61
		Ranken	-	20	40	1	1	38	85	149	-	-	23	28
		Totaal	-	219	369	17	31	253	480	501	-	-	171	261
			-	81	93	71	85	47	52	47	-	-	59	86

Bijlage 3 (3e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1966

Bedr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janua- ri		Febru- ari		Maart		April		Mei		Juni		Juli		Augustus		Septem- ber		Okto- ber		Novem- ber		Decem- ber	
			bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.
90		Extra veren	20	141	10	164	7	174	30	164	33	147	22	93	18	117	24	115	23	115	38	123	19	113	-	-
		Veren I	60	109	51	122	26	129	63	96	67	101	37	45	36	72	51	78	26	73	42	76	34	73	-	-
		Veren II	50	66	36	71	12	92	46	55	82	53	24	20	44	31	49	30	12	16	20	27	20	30	-	-
		Getopt	47	37	90	63	73	82	145	58	164	80	55	23	97	35	162	20	50	20	132	25	131	18	-	-
		Totaal	177	82	187	86	118	99	284	77	346	84	137	40	195	49	286	40	111	51	232	50	204	37	-	-
92		Extra veren	-	-	-	-	39	210	-	-	-	-	-	-	7	145	-	-	41	145	-	-	-	-	54	213
		Veren I	-	-	-	-	102	137	-	-	48	90	-	-	48	80	-	-	73	88	-	-	-	-	-	-
		Veren II	-	-	-	-	275	75	-	-	139	54	-	-	30	52	-	-	126	46	-	-	-	-	124	72
		Getopt	-	-	-	-	20	62	-	-	76	28	-	-	13	12	-	-	93	10	-	-	-	-	47	67
		Ranken	-	-	-	-	80	62	-	-	36	107	-	-	43	60	-	-	-	-	-	-	-	-	102	93
		Totaal	-	-	-	-	516	95	-	-	299	60	-	-	141	65	-	-	333	57	-	-	-	-	327	101

Bijlage 4

OPBRENGSTEN PER BEDRIJF VAN SNIJGROEN PER 100 M2 IN 1967, GEPLANT IN 1967

Bedr. No.	Kas No.	Opp. m2	Extra veren			Veren I			Veren II			Getopt			Ranken			Totaal		
			bos	gem.	gld.	bos	gem.	gld.	bos	gem.	gld.	bos	gem.	gld.	bos	gem.	gld.	bos	gem.	gld.
			prijs			prijs			prijs			prijs			prijs			prijs		
85	1	840	438	1,26	551	415	0,96	397	721	0,55	398	391	0,35	138	180	0,42	76	2145	0,73	1560
88	11/																			
	12	1972	163	1,66	272	466	1,02	475	686	0,50	340	622	0,48	301	-	-	-	1938	0,72	1388
92	9	1400	207	1,26	361	437	1,03	452	694	0,54	375	290	0,22	63	182	0,57	103	1890	0,72	1353
85	11	840	266	1,31	348	336	0,93	312	541	0,84	334	286	0,28	82	245	0,43	105	1673	0,71	1180
85	10	840	248	1,18	292	274	0,80	219	483	0,57	277	89	0,21	19	211	0,43	92	1305	0,69	899
85		1820	280	1,59	445	-	-	-	523	0,58	302	32	0,71	23	-	-	-	835	0,92	770
92	2	1820	154	1,66	255	52	1,01	53	347	0,58	201	27	0,56	15	28	0,82	23	608	0,90	547
85	N.W.	1820	174	1,37	238	-	-	-	476	0,52	248	37	0,50	18	-	-	-	687	0,73	505
93		1350	45	1,53	69	261	0,83	218	280	0,44	124	13	0,61	8	-	-	-	600	0,70	418
Gemiddel-																				
de 1967																				
1)			346	1,43	494	365	0,96	352	851	0,54	460	317	0,40	128	108	0,49	53	1987	0,75	1487
Gemiddel-																				
de 1966																				
2)			151	1,51	229	413	0,99	410	755	0,46	347	235	0,33	77	45	0,36	16	1600	0,67	1079

1) Plantdatum 1967-

2) Plantdatum 1966-

Bijlage 4 (1e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1967

Be- dr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janua- ri bos. pr.	Februa- ri bos. pr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	August- tus bos. pr.	Septem- ber bos. pr.	Okto- ber bos. pr.	Novem- ber bos. pr.	Decem- ber bos. pr.
85	1	Extra veren					29	100	145	66	42		46	11
		Veren I					49	95	69	80	54		51	17
		Veren II					127	129	102	150	96		69	49
		Getopt					12	18	183	83	39		43	13
		Ranken					-	57	-	50	29		24	19
		Totaal					217	399	499	429	260		232	108
							125	50	72	57	59		103	86
88	11+	Extra veren					-	-	4	45	44	16	24	30
	12	Veren I					-	186	-	67	73	16	32	48
		Veren II					217	204	3	67	77	10	20	25
		Getopt					-	38	5	164	233	80	47	55
		Totaal					68	428	12	343	427	122	123	158
							69	59	56	55	61	74	104	133

Bijlage 4 (2e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1967

Be- dr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janu- ari bos pr.	Febru- ari bos pr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus bos pr.	Septem- ber bos pr.	Okto- ber bos pr.	Novem- ber bos pr.	Decem- ber bos pr.
92	9	Extra veren					14	110	50	63	-	26	26	
		Veren I					99	-	110	162	-	32	35	
		Veren II					202	89	178	93	55	20	56	
		Getopt					19	13	55	84	-	47	71	
		Ranken					7	12	55	29	7	56	16	
		Totaal					341	224	447	431	62	181	204	
85		Extra veren					12	43	45	108	2	55		
		Veren I					39	45	96	76	13	67		
		Veren II					173	77	83	99	-	108		
		Getopt					7	13	23	123	44	76		
		Ranken					-	33	17	165	-	30		
		Totaal					231	211	264	571	59	336		

Bijlage 4 (3e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER 100 M2 EN GEMIDDELTE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1967

Be- dr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janu- ari	Febru- ari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augus- tus	Septem- ber	Okto- ber	Novem- ber	Decem- ber
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
85	10	Extra veren					8	99	69	24	-	48		
		Veren I					23	121	60	-	-	70		
		Veren II					169	135	70	33	-	76		
		Getopt					-	14	29	-	-	46		
		Ranken					-	20	111	24	-	57		
		Totaal					200	389	339	81	-	296		
							91	58	68	72	-	69		
85		Extra veren										-	197	83
		Veren I										-	146	191
		Veren II										-	-	-
		Getopt										152	305	66
		Ranken										32	61	100
		Totaal										-	19	12
												-	64	82
												-	-	-
												152	521	161
												32	93	146

Bijlage 4 (4e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1967

Bedr. No.	Kas No.	Sortering	Januari bos pr.	Februari bos pr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus bos pr.	September bos pr.	Oktober bos pr.	November bos pr.	December bos pr.
92	2	Extra veren									14	21		119
		Veren I									47	6		-
		Veren II									84	68		195
		Getopt									22	35		82
		Ranken												27
														56
														28
														82
		Totaal									145	95		369
85	NW	Extra veren											113	62
		Veren I											101	202
		Veren II												-
		Getopt										126	245	106
		Totaal										26	40	112
													17	19
													29	69
												126	375	187
												26	58	137

Bijlage 4 (5e vervolg)

AANTAL BOSSEN PER M2 EN GEMIDDELDE PRIJS IN CENTEN PER BOS PER BEDRIJF PER MAAND
VAN SNIJGROEN GEPLANT IN 1967

Be- dr. No.	Kas No.	Sorte- ring	Janu- ari bos pr.	Febru- ari bos pr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augus- tus bos pr.	Septem- ber bos pr.	Okto- ber bos pr.	Novem- ber bos pr.	Decem- ber bos pr.
93		Extra veren											15	30
		Veren I											201	60
		Veren II											62	219
		Getopt											8	5
		Totaal											286	314
													72	68