

OPBRENGSTEN VAN GROENE PLATGLASKOMKOMMERS IN HET
GEBIED DELFT EN OMSTREKEN
(1951, 1952 en 1953)

Nota No.112

Afdeling Tuinbouw

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	3
Hoofdstuk I - Algemene toelichting	4
1. Inleiding	4
2. Keuze van de bedrijven	4
3. Werkwijze	4
4. De verdeling van de bedrijven	5
5. Pootdatum en tijdstip van de oogst	6
Hoofdstuk II - De resultaten van het onderzoek	7
1. Gemiddelde uitkomsten	7
2. De verschillen	8
3. Variatie in de uitkomsten	10
BIJLAGEN	
Bijlage I - Teeltgegevens	12
" IIa - Opbrengsten 1951	13
" IIb - " 1952	14
" IIc - " 1953	15
" IIIa - Sorteringsverhouding 1951	16
" IIIb - " 1952	17
" IIIc - " 1953	18
" IV - " aanvoer vóór 1 juni	19

WOORD VOORAF

Het onderzoek naar de opbrengsten van groene platglaskomkommers maakte deel uit van een opbrengstenonderzoek van een aantal groentegewassen dat door het L.E.I. gedurende de jaren 1948 t/m 1953 op een aantal tuinbouwbedrijven werd ingesteld.


Het doel van dit onderzoek was het verzamelen van kwantitatieve opbrengstgegevens o.a. ten behoeve van kostprijsberekeningen.

Alhoewel men voor het beoogde doel had kunnen volstaan met het in tabellen weergeven van de verzamelde cijfers, leek het ons voor een produkt als groene platglaskomkommers de moeite waard deze cijfers nader te bezien op hun onderlinge samenhang.

Voor het opbrengstenonderzoek ondervonden wij de gewaardeerde medewerking van de hieraan deelnemende tuinders en speciaal ook van de betrokken veiling.

Deze nota werd samengesteld door J.F.R.Larsen van de afdeling Tuinbouw.

HET HOOFD VAN DE AFDELING TUINBOUW,



(A.R.van Nes, ec.drs)

's-Gravenhage, december 1956.

HOOFDSTUK I

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding.

Het onderhavige onderzoek waaraan jaarlijks 18 à 19 bedrijven deelnamen, liep over een periode van 3 jaar (1951, 1952 en 1953).

2. Keuze van de bedrijven.

In het gebied van de veiling Delft werd de keuze van de bedrijven zoveel mogelijk aan het toeval overgelaten, teneinde een zuiver beeld te verkrijgen van de werkelijkheid. Er werd op toegezien dat de bedrijven zo goed mogelijk verspreid lagen in het gehele gebied en tevens dat op alle bedrijven de platglaskomkommercultuur van voldoende betekenis was. Om deze reden werd als minimum gesteld: bedrijven met 1000 ramen platglaskomkommers per teeltjaar.

De verzamelde gegevens (hoeveelheden, prijzen en geldopbrengsten) per bedrijf, uitgedrukt per 100 ramen, zijn samengevat in de bijlagen II t/m IV.

In deze bijlagen is de aanvoer onderverdeeld naar sortering en periode van aanvoer. In bijlage I zijn enige teelttechnische gegevens verzameld.

3. Werkwijze.

Een factor van betekenis bij de teelt van platglaskomkommers, die de geldelijke opbrengst (en de gemaakte kosten) sterk beïnvloedt, is de meer of minder vroege aanvoer.

Om deze reden werd nagegaan, welke de invloed van de gevolgde teeltwijzen op de geldelijke opbrengst was.

In het tweede hoofdstuk is de samenhang gezien tussen:
enerzijds:

- de kwantitatieve opbrengsten
- de vroegheid van de oogst
- de sorteringsverhouding
- de middenprijs

en anderzijds:

- al of niet verse rij
- de pootdatum
- de invloed van de weersomstandigheden.

Onder platglaskomkommers "verse rij" worden die komkommers verstaan, welke groeien onder platglas (warme rij) en waaraan in het groeiseizoen geen voordeel van warme sla op dezelfde plaats is voorafgegaan.

De warmte wordt in de rij gebracht door middel van paardemest, waaronder stro als isolatiemateriaal.

Het glas van de komkommers "verse rij" is veelal afkomstig van "gelichte rijen" bijv. sla of andijvie.

Onder platglaskomkommers "na warme sla" worden die komkommers verstaan, welke groeien onder platglas (warme rij) en waaraan in het groeiseizoen wel een voordeel van warme sla op dezelfde plaats is voorafgegaan.

4. De verdeling van de bedrijven.

De bedrijven zijn onderverdeeld naar het percentage "verse rij", beteeld met komkommers.

Groep I.

100% verse rij, gedurende 3 achtereenvolgende jaren dezelfde bedrijven.

Groep II.

100% verse rij, minder dan 3 achtereenvolgende jaren.

Groep III.

Overwegend verse rij (50-85% verse rij).

Groep IV.

Overwegend voordeel warme sla; minder dan 50% verse rij.

Het feit, dat de opbrengst wordt uitgedrukt in stuks en in kg, maakt het moeilijk een vergelijking tussen de bedrijven toe te passen.

Om dit enigszins te voorkomen is in bijlage IV de hoeveelheid geoogste kg (krom en stek) uitgedrukt per 100 stuks geoogste komkommers.

Ten aanzien van de sortering van de in stuks aangevoerde komkommers kan nog worden opgemerkt, dat om praktische redenen maximaal 4 sorteringen werden aangehouden, nl. de sorteringen I, II en III en een restsortering, die alles omvat wat niet onder de eerste drie sorteringen kon worden ondergebracht.

De in kg aangevoerde komkommers zijn onderscheiden in "krom", resp. "stek".

5. Pootdatum en tijdstip van de oogst.

De vroegheid van de oogst is aangegeven met de datum waarop gemiddeld één komkommer per raam is geoogst.

Het einde van de oogst is op overeenkomstige wijze aangegeven met de datum, waarop nog slechts één komkommer per raam zal worden geoogst. Op deze wijze is de invloed van enkele toevallig vroege of late exemplaren uitgeschakeld.

Als pootdatum van de komkommers is die datum genomen, waarop minstens $1/3$ gedeelte van het totaal aantal ramen met komkommers is geplant. Hierdoor krijgt men een juist beeld ten aanzien van de vroegheid. Men mag nl. aannemen, dat, wanneer één komkommer per raam oogstbaar is, deze afkomstig is van hetgeen in die periode werd uitgepoot.

In enkele gevallen werd bovendien nog een andere pootdatum tussen haakjes vermeld. Dit is gedaan wanneer een belangrijk gedeelte van de komkommers later werd geplant.

HOOFDSTUK II

DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

1. Gemiddelde uitkomsten van 1951 t/m 1953.

Hoewel de bijlagen grote verschillen tussen de bedrijven onderling laten zien, is het toch wel mogelijk om verschillen tussen de teelt van komkommers "verse rij" en die van warme sla ten naastebij vast te stellen.

De uitkomsten van die bedrijven, waarop zowel "kombokommers verse rij" als "kombokommers na warme sla", werden geteeld, zijn op zichzelf voor dit onderzoek niet interessant, alhoewel de cijfers van deze bedrijven wel tot de getrokken conclusie hebben bijgedragen.

In onderstaande tabel zijn de gevonden verschillen samengevat (gemiddeld over de 3 jaren van het onderzoek).

Deze 3 jaren zijn, alhoewel wat betreft de weersomstandigheden onderling, zeer verschillend, naar onze mening tezamen wel representatief voor een normaal verloop van de komkommerteelt.

Tabel 1.

VERSCHILLEN TUSSEN KOMKOMMERS VERSE RIJ EN KOMKOMMERS NA WARME SLA

	<u>Verse rij</u>	<u>Na warme sla</u>
Pootdatum:	Vlak voor of na 1 apr.	± 10 dagen later
Datum eerste komkommer:	± 7 mei	± 14 dagen later
Datum laatste komkommer:	12-14 aug.	ca 4 dagen later
<u>Geldelijke opbrengst/100 ramen</u>		
Opbrengst van de stuks:	± f.525,-	± f.350,-
Totale opbrengst incl. "krom" + "stek":	± f.750,-	± f.400,-
<u>Aantal stuks/100 r.:</u>	ruim 2000 st.	± 400 st. minder
<u>Sorteringsverhouding over de gehele oogstperiode</u>		
Sort. I in %	± 30%	± 45 %
Sort. II in %	± 40%	± 25 %
Krom	35-40 kg per 100 st.	± 25 kg per 100 st.
Stek	± 15 kg per 100 st.	geen verschil

Zoals reeds werd opgemerkt, stellen bovenstaande cijfers gemiddelden voor.

Opvallend is de betrekkelijk grote financiële betekenis van "krom" en "stek", in het bijzonder van "verse rijen":

<u>Geldopbrengst:</u>		
<u>Per 100 ramen:</u>	<u>"verse rij"</u>	<u>"na warme sla"</u>
Totaal, incl. "krom" en "stek":	ca f.750,-	+ f.400,-
"Krom" en "stek" apart:	+ f.225,-	+ f. 50,-
Krom + stek in % van de totale waarde:	30 %	12,5 %

Voor de verschillen tussen de diverse bedrijven zij verwezen naar de bijlagen.

Ten aanzien van de 7 bedrijven uit groep I springt de gunstige geldelijke opbrengst, welke in elk van de drie jaren werd behaald, duidelijk in het oog.

2. De verschillen van jaar tot jaar.

Om de invloed van de weersomstandigheden op de uitkomsten van de teelt aan te geven, zijn in nevenstaande grafieken de afwijkingen van de normale weersgesteldheid aangegeven.

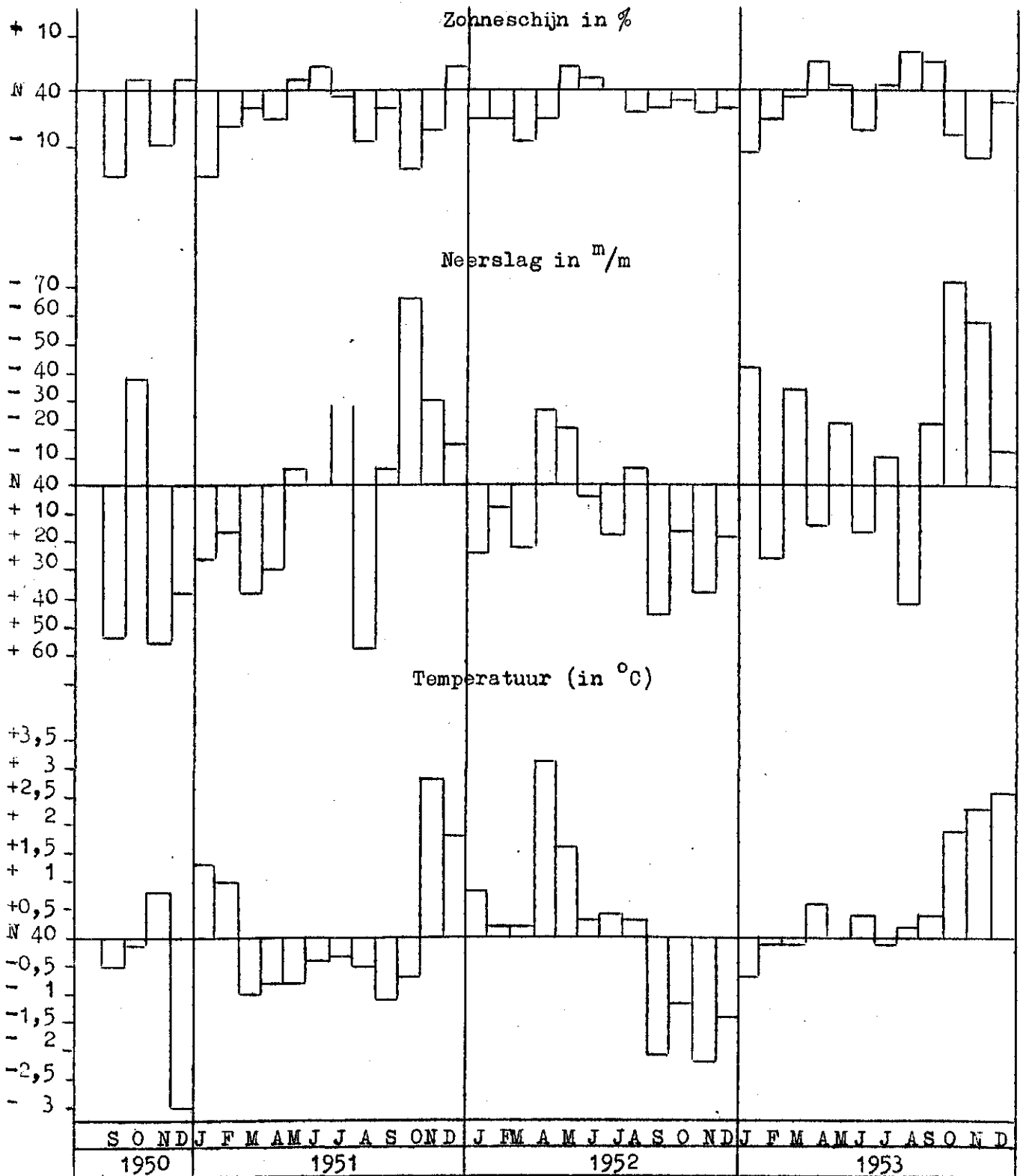
De meest opvallende verschillen, welke bij een nadere beschouwing van de cijfers van de bijlagen naar voren komen, zijn de volgende:

- a) In 1953 werden de komkommers over het algemeen vroeger gepoot dan in 1951 en 1952. In dit jaar was het voorjaar vrij normaal. Het voorjaar van 1951 was nat, in 1952 daarentegen zeer warm en droog. In beide laatst genoemde jaren was de vroerfaagende slateelt (warme rij) later dan normaal.
- b) In 1951 zien wij een zeer late oogst van de eerste komkommer per raam, daar het voorjaar van 1951 vooral in het begin koud was en later dan normaal.
- c) De verschillen tussen komkommers "verse rij" en de teelt van komkommers "na warme sla" waren, ten aanzien van de oogst van de eerste komkommers per raam:

1951	gemiddeld	19	dagen	later	dan	komkommers	verse	rij
1952	"	12	"	"	"	"	"	"
1953	"	16	"	"	"	"	"	"

Wij zien hieruit, dat hoe warmer en hoe meer zon in het voorjaar, des te meer de oogst van beide teeltwijzen elkaar nadert.

AFWIJKINGEN VAN DE NORMALE WEERSGESTELDHEID GEMIDDELD
OVER 40 JAAR



Opm.: N 40 betekent gemiddelde over een periode van 40 jaar

- d) In 1951 is de teelt, vooral in tegenstelling tot 1953, vrij lang voortgezet.
In 1953 was het weer tijdens de oogstperiode sterk wisselend van karakter, met vooral op het eind veel regen en veel zon. In 1952 was het aanvankelijk vrij koud en droog, later nat en minder zonnig.
- e) In 1952 werden op de onderzochte bedrijven duidelijk meer komkommers per raam gesneden dan in beide andere jaren. Dit is in verband met het bovenstaande aannemelijk.

3. Variatie in de uitkomsten van de bedrijven met uitsluitend "verse rij".

Het is duidelijk dat bij de bedrijven met uitsluitend komkommers "verse rij", de onderlinge vergelijkbaarheid groter is.

Van deze bedrijven waren in de jaren 1951, 1952 en 1953, resp. 12, 11 en 9 stuks als deelnemers in het onderzoek vertegenwoordigd. Hiervan namen 7 bedrijven gedurende 3 achtereenvolgende jaren aan het onderzoek deel.

Bij de komkommerteelt is uit de aard der zaak de vroegheid van de oogst van betekenis.

Nagegaan is of er een samenhang bestaat tussen de datum waarop werd gepoot en de dag waarop gemiddeld één komkommer per raam was gesneden (alleen van de per stuk geveilde komkommers).

Het bleek, gemiddeld over de drie jaren van onderzoek dat, wanneer een bedrijf binnen de daarvoor in aanmerking komende periode twee dagen vroeger pootte dan zijn collega, de eerste komkommer per raam één dag eerder werd gesneden. De verschillen van jaar tot jaar waren echter groot.

Met nadruk moet er op worden gewezen, dat dit verband niet automatisch is en derhalve dit vroeger snijden van de eerste komkommer - behalve door de pootdatum - bepaald wordt door de omstandigheden waaronder de teelt kan worden bedreven.

Als voorbeeld wordt de grond genoemd. Op de ene grond kan men vroeg uitplanten, terwijl dit op een andere grond niet met voldoende kans op succes mogelijk is. Andere factoren, die in dit verband invloed hebben zijn:

- de opkweek van het plantmateriaal,
- de kwaliteit van het plantmateriaal,
- het tijdig beschikbaar zijn van voldoende warme rijen,
- de soort en hoeveelheid aangewend broeimateriaal enz.

Een vroegere oogst brengt over het algemeen een hogere middenprijs mede.

Globaal kan met betrekking tot de komkommers, welke per stuk werden geveild en vóór 1 juni werden geoogst, het volgende worden gezegd:

In de periode van 30/4 tot 5/5 leidde één dag vroeger oogsten tot een hogere middenprijs van 60 cent per 100 stuks.

In de periode van 5/5 tot 10/5 bedroeg de hogere middenprijs rond 35 cent per 100 stuks.

In de periode van 10/5 tot 20/5 bedroeg de hogere middenprijs rond 25 cent per 100 stuks.

Of en in hoeverre de vroegheid van de oogst ook van invloed is op de sorteringsverhouding, valt uit het betrekkelijk geringe aantal waarnemingen niet af te leiden.

Tenslotte volgen de belangrijkste conclusies ten aanzien van de platglaskomkommerteelt in de drie jaren van waarneming.

Conclusie 1951.

1. Kennelijk ongunstig voorjaar.
2. Met uitpoten werd enige dagen gewacht (4 april).
3. De groei ging langzaam, gemiddeld werd de eerste komkommer geoogst 43 dagen na het uitplanten.
4. De laatst uitgeplante komkommers zijn sterk in ontwikkeling vertraagd.
5. 4 dagen eerder uitgepoot = 1 dag eerder oogst 1).

Conclusie 1952.

1. Zeer gunstig (voor)jaar.
2. Plantdatum normaal (30 maart).
3. Ontwikkeling van het gewas snel: reeds 34 dagen na het uitplanten werd de eerste komkommer per raam geoogst.
4. 1 dag eerder uitgepoot = 1 dag eerder oogst 1).

Conclusie 1953.

1. Normale indruk.
 2. De plantdatum was normaal (31 maart).
 3. De ontwikkeling van het gewas was normaal.
 4. Weinig of geen afwijkingen.
 5. 2 dagen eerder uitgepoot = 1 dag eerder oogst 1).
- 1) Het zou te ver gaan in deze nota de wijze waarop deze cijfers zijn berekend te behandelen.

Bedr. No	1951				1952				1953			
	% verse rij	Pootdatum	1 ^e komk. per raam	laatste komk. per raam	% verse rij	Pootdatum	1 ^e komk. per raam	laatste komk. per raam	% verse rij	Pootdatum	1 ^e komk. per raam	laatste komk. per raam
1	100	20/3	4/5	27/8	100	18/3	1/5	8/8	100	20/3	1/5	3/8
2	100	24/3	4/5	23/7	100	8/4	29/4	25/8	100	15/3	30/4	11/8
3	100	9/4	20/5	29/8	100	8/4	8/5	13/8	100	3/4	9/5	19/8
4	100	7/4	19/5	18/8	100	10/4	9/5	29/8	100	7/4	7/5	18/8
5	100	31/3	17/5	20/7	100	25/3	19/5	13/8	100	21/3	4/5	11/7
6	100	31/3	19/5	28/7	100	12/4	10/5	27/7	100	13/4	9/5	15/8
7	100	10/4	19/5	17/8	100	27/3	5/5	4/8	100	3/4	7/5	11/7
8	100	13/4	15/5	5/9	70	9/4 (8/5)	5/5	25/8	87	1/4 (10/4)	6/5	2/9
9	100	4/4	7/5	21/7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	100	7/4	4/6	31/7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	100	7/4	16/5	7/8	100	8/4	1/5	5/8	-	-	-	-
12	100	7/4	22/5	14/8	100	5/4	10/5	19/7	60	4/4 (?)	18/5	3/8
13	81	31/3	16/5	26/7	100	15/3	9/5	9/8	100	31/3	11/5	14/8
14	-	-	-	-	100	8/4	7/5	28/7	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10/4	22/5	25/7
16	74	10/4 (25/4)	20/5	29/8	71	1/4	10/5	19/8	72	6/4 (10/4)	15/5	31/8
17	59	15/3 (30/4)	18/5	10/9	54	15/3 (30/4)	9/5	11/8	36	3/4 (8/4)	11/5	10/8
18	-	-	-	-	65	24/4 (3/5)	21/5	18/8	64	4/4 (?)	18/5	31/7
19	-	-	-	-	79	10/4 (16/4)	10/5	4/8	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	78	24/3 (9/4)	28/4	11/8
21	48	4/4 (?)	25/5	27/7	43	25/3 (20/4)	10/5	1/8	36	1/4 (16/4)	12/5	28/7
22	17	?	1/6	29/8	12	15/4	16/5	4/8	14	13/4 (15/4)	26/5	22/7
23	47	10/4	29/5	21/8	-	-	-	-	13	8/4 (11/4)	23/5	17/8
24	-	-	-	-	33	14/4 (16/4)	16/5	29/8	39	4/4 (22/4)	19/5	21/8

Bedr. no.	% verse rij	Sort. I		Sort. II		Sort. III		Sort. IV		Krom		Stek		Totaal st.		Totaal kg		Totaal bedrag									
		st	Prijs p.100 stuks	st	Prijs p.100 stuks	st	Prijs p.100 stuks	st	Prijs p.100 stuks	st	Prijs p.100 kg	kg	Prijs p.100 kg	st	Prijs p.100 stuks	Bedrag	kg		Prijs p.100 kg								
I 100% verse rij gedurende 3 jaar																											
1	100	20/3	538	34,94	223,-	664	32,54	216,-	384	26,-	100,-	430	18,08	78,-	851	31,65	269,-	330	13,29	44,-	2116	29,14	617,-	1181	26,52	313,-	930,-
2	100	24/3	292	34,57	101,-	296	33,30	432,-	485	29,75	144,-	547	20,68	113,-	612	34,14	209,-	139	18,34	25,-	2620	30,15	790,-	751	31,22	234,-	1024,-
3	100	9/4	1059	31,31	332,-	898	28,63	257,-	553	27,05	150,-	598	10,31	62,-	736	20,72	153,-	188	7,63	14,-	3108	25,74	801,-	924	18,06	167,-	968,-
4	100	7/4	441	28,79	127,-	549	27,49	151,-	715	24,37	174,-	624	12,35	77,-	442	25,24	112,-	198	9,56	19,-	2329	22,72	529,-	640	20,40	131,-	680,-
5	100	31/3	660	36,24	239,-	333	34,75	116,-	287	27,96	80,-	331	16,52	55,-	599	37,84	227,-	199	13,57	27,-	1611	30,41	490,-	798	31,79	254,-	744,-
6	100	31/3	634	38,21	242,-	531	30,86	164,-	270	25,71	70,-	201	14,77	30,-	565	36,69	207,-	228	11,06	25,-	1636	30,88	506,-	793	29,33	232,-	738,-
7	100	10/4	619	27,96	173,-	721	27,46	198,-	634	21,74	138,-	239	16,76	40,-	579	31,21	181,-	174	13,95	24,-	2213	24,80	549,-	753	27,24	205,-	754,-
Gen. I	100	1/4	620	33,06	205,-	713	30,72	219,-	475	25,68	122,-	424	15,33	65,-	626	30,99	194,-	208	12,02	25,-	2232	27,37	611,-	834	26,26	219,-	830,-
II 100% verse rij:																											
8	100	13/4	1101	33,22	366,-	915	30,26	277,-	577	27,14	157,-	490	15,04	74,-	579	26,21	152,-	247	14,89	37,-	3083	28,31	874,-	826	22,82	189,-	1063,-
9	100	4/4	264	36,42	96,-	615	32,76	201,-	626	28,22	177,-	339	17,63	60,-	288	34,91	100,-	205	15,-	31,-	1844	28,96	534,-	493	26,63	131,-	665,-
10	100	7/4	304	29,86	91,-	224	25,88	58,-	170	22,17	38,-	102	14,39	15,-	344	25,75	89,-	95	13,75	13,-	800	25,14	202,-	439	23,15	102,-	304,-
11	100	7/4	328	33,67	110,-	593	32,59	193,-	518	26,72	138,-	331	16,31	54,-	568	35,64	202,-	425	12,81	54,-	1770	28,03	495,-	993	25,86	256,-	751,-
12	100	7/4	416	33,73	140,-	408	29,47	120,-	243	22,87	56,-	220	13,31	29,-	744	31,97	238,-	466	16,93	79,-	1287	26,84	345,-	1210	26,17	317,-	662,-
Gen. I+II	100	4/4	563	33,21	187,-	646	30,80	199,-	455	26,15	119,-	371	15,36	57,-	576	30,90	178,-	241	13,69	33,-	2035	27,62	562,-	817	25,83	211,-	773,-
III 50 - 85% verse rij:																											
16	74	10/4	947	32,68	309,-	613	26,84	164,-	340	22,11	75,-	269	13,27	36,-	340	27,18	92,-	142	10,88	15,-	2169	26,97	584,-	482	22,37	107,-	691,-
17	59	15/3	976	31,09	303,-	570	27,62	157,-	445	21,39	95,-	191	17,63	34,-	711	26,92	191,-	155	16,46	25,-	2182	27,03	589,-	866	25,05	216,-	805,-
13	81	31/3	408	34,45	140,-	298	29,20	87,-	207	24,85	51,-	198	15,85	31,-	343	32,33	111,-	130	19,25	25,-	1111	27,94	309,-	473	28,73	136,-	445,-
Gen. III	71	29/3	777	32,30	251,-	494	27,53	136,-	331	22,36	74,-	219	15,53	34,-	465	28,17	131,-	142	15,49	22,-	1821	27,18	495,-	607	25,21	153,-	648,-
IV minder dan 50% verse rij																											
21	48	4/4	367	33,85	124,-	271	29,68	80,-	353	25,44	90,-	470	14,-	66,-	445	27,10	121,-	270	11,79	32,-	1461	24,66	360,-	715	21,32	153,-	513,-
22	17	7	1189	29,71	353,-	380	22,65	86,-	199	13,45	27,-	333	10,67	36,-	662	24,14	160,-	215	7,52	16,-	2101	23,88	502,-	877	20,07	176,-	678,-
23	47	10/4	448	31,73	142,-	359	26,78	96,-	219	21,39	47,-	132	11,35	15,-	327	27,64	90,-	155	9,32	14,-	1158	25,91	300,-	482	21,75	104,-	404,-
Gen. IV	37	7	668	30,84	206,-	337	25,82	87,-	257	21,40	55,-	312	12,50	39,-	478	25,94	124,-	213	9,86	21,-	1574	24,59	387,-	691	20,98	145,-	532,-

SORTERINGSVERHOUDING PLATGLAS KOMKOMMEFS

Bijlage
Teeltjaar 19

Uitgedrukt per 100 ramen

Bedrijfs- no.	% verse rij	Poot- datum	Datum 1e komk.	Datum laatste komk.	Totaal I t/m IV		Sorteringsverh. in %				Tot. kron+stek		Kg p.100 st. I t/m IV		Totaal bedr.
					stuks	bedrag	I	II	III	IV	kg	bedrag	kron	stek	
I 100% verse rij gedurende 3 jaar															
1	100	20/3	4/5	27/8	2116	617,-	30	31	18	21	1181	313,-	40	16	930
2	100	24/3	4/5	23/7	2620	790,-	11	50	19	20	751	234,-	23	5	1024
3	100	9/4	20/5	29/8	3108	801,-	34	29	18	19	924	167,-	24	6	968
4	100	7/4	19/5	18/8	2329	529,-	19	24	30	27	640	131,-	19	9	660
5	100	31/3	17/5	20/7	1611	490,-	41	21	18	20	798	254,-	37	12	744
6	100	31/3	19/5	28/7	1636	506,-	39	33	16	12	793	232,-	35	14	738
7	100	10/4	19/5	17/8	2213	549,-	28	33	29	10	753	205,-	26	8	754
Gen. I															
p.100 rm.	100	1/4	15/5	10/8	2232	611,-					834	219,-			830
p.100 st.							29	32	21	18			29	10	
II 100% verse rij															
8	100	13/4	15/5	5/9	3083	874,-	36	29	19	16	826	189,-	19	8	1063
9	100	4/4	7/5	21/7	1844	534,-	15	33	34	18	493	131,-	16	11	665
10	100	7/4	4/6	31/7	800	202,-	38	28	21	13	439	102,-	43	12	304
11	100	7/4	16/5	7/8	1770	495,-	18	34	29	19	993	256,-	32	24	751
12	100	7/4	22/5	14/8	1287	345,-	32	32	19	17	210	317,-	58	36	662
Gen. I+II															
p.100 rm.	100	5/4	17/5	10/8	2035	562,-					817	211,-			773
p.100 st.							28	31	23	18			31	13	
III 50 - 85% verse rij															
16	74	10/4	20/5	29/8	2169	584,-	44	28	16	12	482	107,-	16	7	691
17	59	15/3	18/5	10/9	2182	589,-	45	26	20	9	866	216,-	33	7	805
13	81	31/3	16/5	26/7	1111	309,-	37	27	18	18	473	136,-	31	12	445
Gen. III															
p.100 rm.	71	29/3	18/5	22/8	1821	495,-					607,-	153,-			648
p.100 st.							42	27	18	13			27	9	
IV minder dan 50% verse rij															
21	48	4/4	25/5	27/7	1461	360,-	25	19	24	32	715	153	31	19	510
22	17	?	1/6	29/8	2101	502,-	57	18	9	16	877	176	32	10	678
23	47	10/4	29/5	21/8	1158	300,-	39	31	19	11	482	104	28	13	400
Gen. IV															
p.100 rm.	37		29/5	15/8	1574	387,-					691	145			530
p.100 st.							40	23	17	20			30	14	

SORTERINGSVERHOUDING PLATGLAS KONKOMMERS

Bijlage I
Teeltjaar I

rukt per 100 ramen

fs-	% verse rij	Poot- datum	Datum 1 ^e komk.	Datum laatste komk.	Totaal l t/m IV		Sorteringsverh. in %				Tot. krom+stek		Kg p. 100 st. l t/m IV		Totaal bedrag
					stuks	bedrag	I	II	III	IV	kg	bedrag	krom	stek	
verse rij gedurende 3 jaar															
	100	18/3	1/5	8/8	2966	819,-	37	42	21	-	2633	668,-	62	27	1487,-
	100	8/4	29/4	25/8	2648	699,-	18	40	27	6	1274	343,-	35	9	1042,-
	100	8/4	8/5	13/8	2927	743,-	38	36	21	5	1112	227,-	25	13	970,-
	100	10/4	9/5	29/8	2581	548,-	11	60	25	4	1006	231,-	27	12	779,-
	100	25/3	10/5	13/8	1832	412,-	46	38	13	3	1118	273,-	38	22	685,-
	100	12/4	10/5	27/7	1614	386,-	24	48	21	7	629	177,-	29	10	563,-
	100	27/3	5/5	4/8	2051	523,-	23	37	33	7	617	177,-	22	8	700,-
rm. st.	100	1/4	6/5	13/8	2402	590,-					1199	299,-			889,-
							28	44	23	5			34	14	
% verse rij															
	100	8/4	1/5	5/8	1820	467,-	11	60	25	4	1070	245,-	34	25	712,-
	100	5/4	10/5	19/7	1321	333,-	23	53	23	1	948	251,-	46	26	584,-
	100	15/3	9/5	9/8	2123	494,-	29	46	20	5	804	206,-	33	5	700,-
	100	8/4	7/5	28/7	1204	313,-	15	47	33	5	909	238,-	48	28	551,-
+II rm st.	100	2/4	6/5	8/8	2117	522,-					1101	276,-			798,-
							19	52	25	4			40	21	
- 85 % verse rij															
	71	1/4	10/5	19/8	2042	499,-	41	33	20	6	560	112,-	16	12	611,-
	54	15/3	9/5	11/8	1855	498,-	44	31	22	3	667	190,-	28	8	668,-
	65	24/4	21/5	18/8	1952	371,-	46	38	13	3	507	93,-	23	3	464,-
	70	9/4	5/5	25/8	2834	704,-	41	41	16	2	799	204,-	23	5	908,-
	79	10/4	10/5	4/8	1780	447,-	39	43	14	4	1048	249,-	43	16	696,-
II rm st.	68	6/4	11/5	15/8	2092	503,-					716	109,-			672,-
							42	37	17	4			27	9	
der dan 50% verse rij															
	43	25/3	10/5	1/8	1874	498,-	37	29	30	4	1061	270,-	33	23	768,-
	12	15/4	16/5	4/8	1893	427,-	63	25	11	1	859	181,-	32	13	606,-
	33	14/4	16/5	29/8	2006	364,-	27	48	22	3	896	170,-	28	16	534,-
V rm st.	29	8/4	14/5	11/8	1925	429,-					939	207,-			636,-
							42	34	21	3			31	17	

SORTERINGSVERHOUDING PLATGLAS KOMKOMMERS

Bijlage I
Teeltjaar

Uitgedrukt per 100 ramen

Bedrijfs- no	% verse rij	Poot- datum	Datum 1 ^e komk.	Datum laatste komk.	Totaal I t/m IV		Sorteringsverh. in %				Tot.krom+stek		Kg p.100 st. I t/m IV		Totaal bedrag
					stuks	bedrag	I	II	III	IV	kg	bedrag	krom	stek	
I 100% verse rij gedurende 3 jaar															
1	100	20/3	1/5	3/8	1987	607,-	37	36	19	6	1350	368,-	47	31	975,-
2	100	15/3	30/4	11/8	2916	778,-	16	51	22	11	1019	265,-	29	6	1043,-
3	100	3/4	9/5	19/8	2111	539,-	38	34	19	9	937	157,-	35	10	696,-
4	100	7/4	7/5	18/8	2536	568,-	17	40	30	13	897	165,-	22	13	733,-
5	100	21/3	4/5	11/7	1317	359,-	32	39	19	10	739	206,-	32	25	565,-
6	100	13/4	9/5	15/8	1841	429,-	30	44	19	7	988	213,-	43	11	642,-
7	100	3/4	7/5	11/7	1533	478,-	27	39	27	7	407	130,-	17	9	608,-
Gem. I p.100 rm p.100 st.	100	28/3	5/5	4/8	2035	537,-					905	215,-			752,-
II 100% verse rij															
13	100	31/3	11/5	14/8	1631	332,-	22	51	23	4	706	168,-	27	16	500,-
15	100	10/4	22/5	25/7	1019	235,-	45	36	16	3	924	216,-	75	16	451,-
Gem. I+II p.100 rm p.100 st	100	31/3	8/5	4/8	1877	481,-					885	210,-			691,-
III 50 - 85% verse rij															
16	72	6/4	15/5	31/8	2191	456,-	48	30	20	2	573	97,-	18	8	553,-
18	64	4/4	18/5	31/7	1869	369,-	43	34	19	4	613	113,-	28	5	482,-
8	67	1/4	6/5	2/9	2743	678,-	34	42	22	2	809	178,-	23	7	856,-
12	60	4/4	18/5	3/8	1766	409,-	25	45	23	7	664	154,-	22	17	563,-
20	78	24/3	28/4	11/8	2423	559,-	8	27	33	32	954	206,-	25	13	765,-
Gem. III p.100 rm p.100 st.	70	2/4	11/5	16/8	2198	494,-					723	150,-			644,-
IV minder dan 50% verse rij															
21	36	1/4	12/5	28/7	1896	497,-	32	28	31	9	798	185,-	25	17	682,-
22	14	13/4	26/5	22/7	958	220,-	55	33	11	1	288	58,-	18	12	278,-
23	13	8/4	23/5	17/8	1832	368,-	32	46	19	3	998	175,-	48	6	543,-
24	39	4/4	19/5	21/8	2015	425,-	34	42	16	8	681	151,-	28	6	576,-
17	36	3/4	11/5	10/8	1707	436,-	35	33	29	3	651	164,-	25	13	600,-
Gem. IV p.100 rm p.100 st.	26	6/4	18/5	7/8	1682	389,-					684	147,-			536,-

SORTERINGSVERHOUDING VAN VOOR 1 JUNI AANGEVOERDE PLATGLAS KOMKOMMERS
(7 bedrijven met uitsluitend verse rij).

Bijlage IV

gedrukt per 100 ramen

nr.	Poot- datum	Datum 1 ^o komk.	Totaal l t/m IV		Sorteringsverh. in %				Totaal krom + stek		Kg p. 100 st. l t/m IV		Totaal bedrag
			stuks	bedrag	I	II	III	IV	kg	bedrag	krom	stek	
1951 - (tot 1 juni)													
1	20/3	4/5	581	250,-	24	38	19	19	128	67,-	17	5	317,-
2	24/3	4/5	987	403,-	6	49	23	22	139	68,-	9	6	471,-
3	9/4	20/5	567	228,-	28	34	29	9	24	8,-	2	2	236,-
4	7/4	19/5	541	167,-	5	36	8	51	56,-	22,-	4	6	189,-
5	31/3	17/5	544	219,-	38	26	21	15	196	98,-	29	7	317,-
6	31/3	19/5	474	201,-	43	31	16	10	128	66,-	23	4	267,-
7	10/4	19/5	543	184,-	16	34	37	13	105	47,-	15	4	231,-
p. 100 ramen	1/4	15/5	605	236,-					111	54,-			290,-
p. 100 stuks					23	35	22	20			14	5	
1952 - (tot 1 juni)													
1	18/3	1/5	1197	473,-	38	38	24	-	627	303,-	44	8	776,-
2	8/4	29/4	951	361,-	15	52	24	9	309	151,-	24	8	512,-
3	8/4	8/5	955	336,-	19	41	31	9	153	57,-	6	10	393,-
4	10/4	9/5	557	183,-	15	23	48	14	158	61,-	13	15	244,-
5	25/3	10/5	585	198,-	38	30	21	11	244	107,-	24	17	305,-
6	12/4	10/5	504	173,-	27	45	17	11	148	69,-	22	7	242,-
7	27/3	5/5	808	269,-	14	35	39	12	166	78,-	16	5	247,-
p. 100 ramen	2/4	6/5	794	285,-					258	118,-			403,-
p. 100 stuks					24	38	29	9			21	10	
1953 - (tot 1 juni)													
1	20/3	1/5	989	411,-	37	37	19	7	371	178,-	31	7	589,-
2	15/3	30/4	1154	432,-	8	51	26	15	152	63,-	7	6	495,-
3	3/4	9/5	739	261,-	27	38	26	9	114	42,-	9	7	303,-
4	7/4	7/5	778	269,-	13	35	36	16	131	48,-	8	9	317,-
5	21/3	4/5	590	216,-	23	37	22	18	239	104,-	20	20	320,-
6	13/4	9/5	510	172,-	24	46	18	12	158	67,-	19	12	239,-
7	3/4	7/5	807	310,-	28	48	19	5	157	70,-	14	5	380,-
p. 100 ramen	28/3	5/5	795	296,-					189	82,-			378,-
p. 100 stuks					23	42	24	11			15	9	