

ONDERZOEK NAAR DE PRODUKTIEKOSTEN VAN SLUITKOOL IN DE  
VERSCHILLENDE TEELTCENTRA

Prijspeil najaar 1958



Rapport No. 315

Afdeling Tuinbouw

2047370

COMMISSIE VAN ADVIES

De inhoud van dit rapport is getoetst door een Commissie van Advies, die als volgt was samengesteld:

Ir. F.W.Honig (voorzitter)	Directeur van de Tuinbouw	's-Gravenhage
Ir. J.J.Astrego	Rijkstuinbouwconsulent	Groningen
A.Klomp	Tuinder	Luttelgeest
P.N.van Langen	Tuinder	Heerhugowaard
K.Pasterkamp	Tuinder	Broek op Langendijk
M.Preesman	Tuinder	Heinenoord
L.B.Roelofs	Bestuurder Landarbeidersbond	's-Gravenhage
Ir. J.Sneep	Rijkstuinbouwconsulent	Hoorn
E.Wiersma	Tuinder	Berlikum (Fr.)

In de op 27 november 1958 gehouden vergadering verklaarde de Commissie zich met de inhoud van het rapport te kunnen verenigen.

De verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit rapport berust bij het Landbouw-Economisch Instituut.

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	5
HOOFDSTUK I    ALGEMENE TOELICHTING	6
1. Inleiding	6
2. Bedrijfseconomische richtlijnen	7
3. Keuze van de gebieden	10
HOOFDSTUK II    SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN	15

De berekeningen, die aan dit samenvattend rapport ten grondslag liggen, zijn gebundeld in rapport No. 315 (bijlagen). Dit aanvullende rapport is op aanvraag bij het Landbouw-Economisch Instituut te verkrijgen.

INHOUDSOPGAVE RAPPORT NO. 315 (bijlagen):

- BIJLAGE 1 Kostprijsberekeningen van rode, gele en witte zomerkool en herfstwittekool voor het gebied St.Pancras-Koedijk-Zuid
- BIJLAGE 2 Berekening van de teeltkosten van gele bewaarkool en van de produktiekosten van vroege groene kool voor het gebied Langedijk-Zuid
- BIJLAGE 3 Berekening van de teeltkosten van rode- en witte bewaarkool voor het gebied Langedijk-Noord
- BIJLAGE 4 Berekening van de teeltkosten van rode en witte bewaarkool voor het gebied Heerhugowaard
- BIJLAGE 5 Berekening van de teeltkosten van rode bewaarkool voor het gebied Noordoostpolder
- BIJLAGE 6 Berekening van de teeltkosten van rode bewaarkool voor het gebied Berlikum (Friesland)
- BIJLAGE 7 Berekening van de teeltkosten van rode en witte bewaarkool voor het gebied ten noorden van de stad Groningen
- BIJLAGE 8 Berekening van de teeltkosten van rode bewaarkool en van de produktiekosten van herfstrodekool voor het gebied van de Zuidhollandse Eilanden
- BIJLAGE 9 De kosten van bewaring voor de gebieden Langedijk en Heerhugowaard
- BIJLAGE 10 Berekening van het uurloon per gebied
- BIJLAGE 11 Kosten van het platglas
- BIJLAGE 12 Samenstelling trekkerwerktuigen Noordoostpolder

## WOORD VOORAF

Het doel van dit onderzoek is, inzicht te verkrijgen in de produktiekosten van de teelt van sluitkool. Van de vroege en herfstkoolsoorten en de gele bewaarkool zijn de produktiekosten voor het belangrijkste teeltcentrum berekend. Hoewel de teelt van de andere bewaarkoolsoorten in hoofdzaak in Noordholland wordt uitgeoefend, zijn voor deze soorten ook de kleinere produktiecentra in het onderzoek betrokken. Aanleiding tot dit uitgebreide onderzoek waren de resultaten van de in 1957 door het Produktschap voor Groenten en Fruit gehouden enquête betreffende de teelt van sluitkool in Nederland. Uit deze enquête bleek, dat tussen de verschillende centra van sluitkoolteelt opmerkelijke verschillen in bedrijfsstructuur aanwezig waren. In dit rapport is dus ook getracht inzicht te krijgen in de invloed van deze verschillen in bedrijfsstructuur op de kostprijs van het produkt. Het onderzoek zal in 1959 worden uitgebreid met een berekening van de kostprijs van herfstwittekool voor industriële verwerking in Noordholland.

De basisgegevens, welke aan de kostprijsberekeningen ten grondslag liggen, zijn voor de meeste kleine teeltcentra voor het belangrijkste deel ontleend aan een in het gebied uitgevoerde enquête. Voor Noordholland en Friesland zijn de door het L.E.I. in deze gebieden gevoerde boekhoudingen geraadpleegd. De keuze van de bij de enquête betrokken bedrijven geschiedde steeds in nauw overleg met de Rijkstuinbouwvoorlichtingsdienst.

De opgestelde kostprijsberekeningen moeten steeds worden gezien tegen de achtergrond van het bedrijfstype, waarvoor de berekeningen zijn opgesteld. Tot uitgangspunt voor de kostprijsberekening zijn in de verschillende teeltcentra die bedrijfstypen gekozen, die representatief zijn voor de teelt.

Een woord van dank aan alle personen, die hun tijd en aandacht aan dit onderzoek hebben geschonken, is zeker op zijn plaats.

Het rapport is samengesteld op de afdeling Tuinbouw door ir. D.Meijaard.

DE DIRECTEUR,

*J. Harring*  
(Dr. J. Harring)

's-Gravenhage, december 1958

HOOFDSTUK I  
ALGEMENE TOELICHTING

i. I n l e i d i n g

In dit rapport is het door de afdeling Tuinbouw van het Landbouw-Economisch Instituut ingestelde onderzoek naar de kostprijzen van diverse sluitkoolsoorten samengevat.

Bij de sluitkoolsoorten zijn drie groepen te onderscheiden, namelijk rode-, witte- en savooiekool; van elk van deze groepen komen zomerrassen, herfststrassen en winterrassen voor.

In onderstaande tabel wordt de oppervlakte sluitkool in Nederland voor 1957 en 1958 vermeld.

Tabel 1

OPPERVLAKTE SLUITKOOL IN HA IN NEDERLAND VOOR 1957 EN 1958

	1957	1958
Vroege rodekool	273	173
Herfstrodekool	310	210
Bewaarrodekool	1000	715
Vroege savooiekool	186	120
Herfstsavooiekool	490 <sup>1)</sup>	-
Bewaarsavooiekool	610 <sup>1)</sup>	-
Groene savooiekool	-	640 <sup>1)</sup>
Gele savooiekool	-	340 <sup>1)</sup>
Vroege wittekool	344	251
Herfstwittekool	475	310
Bewaarwittekool	1010	905

(gegevens C.B.S.)

1) In 1957 is de splitsing van savooiekool in groene en gele kool niet gemaakt, terwijl in 1958 de splitsing tussen herfst- en wintersavooiekool niet is uitgevoerd.

Met uitzondering van de herfstsavooiekool zijn voor elk soort de kostprijzen voor de belangrijkste teeltgebieden berekend. Bij het onderzoek naar de kostprijzen van de bewaarkoolsoorten moeten wij onderscheid maken tussen de kosten van de teelt en de kosten van bewaring. Het onderzoek naar de bewaarkosten vereist een groot aantal waarnemingen over de bewaarverliezen en de benodigde bewaararbeit. Een dergelijk omvangrijk onderzoek heeft alleen in Noordholland, waar 84% van de bewaarkoolteelt wordt uitgeoefend, plaats gehad. De resultaten van dit onderzoek worden in tabel 8 vermeld. Uit een door het Produktschap voor Groenten en Fruit in 1957 gehouden enquête over de teelt van sluitkool bleek, dat tussen de verschillende teeltgebieden van bewaarkool grote verschillen in bedrijfsstructuur bestaan, zodat het gerechtvaardigd werd geacht na te gaan welke invloed deze verschillen hebben op de teeltkosten van dit produkt.

## 2. B e d r i j f s e c o n o m i s c h e r i c h t l i j n e n

De kostprijsberekeningen zijn gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een juist uitgevoerde normaal verloopende teelt op het daarvoor gebruikelijke bedrijf.

Onder de kosten zijn uiteraard begrepen: handenarbeid, verricht door ondernemers en gezinsleden, rente van het in het bedrijf geïnvesteerde eigen kapitaal en eventuele andere niet betaalde kosten. In overeenstemming met de gangbare opvattingen in de bedrijfseconomie is bij de berekening van de kosten, verbonden aan het gebruik van de duurzame produktiemiddelen, niet uitgegaan van de prijzen, waarvoor die produktiemiddelen - wellicht vele jaren geleden - zijn aangeschaft, doch van de thans geldende aankooprijzen (vervangingswaarde). In de berekening is geen beloning voor de eigenlijke ondernemersarbeid en voor het ondernemersrisico opgenomen. Hoewel deze beide factoren strikt genomen wel tot de produktiekosten moeten worden gerekend, is hiervoor moeilijk een waarderingsnorm te vinden. Bovendien is de vaststelling van de hoogte van deze beloning bij prijsregelingen e.d. veel meer een kwestie van beleid dan van calculatie.

### De arbeidskosten

De in rekening gebrachte arbeidskosten in tijdloon zijn berekend op basis van het in de Collectieve Arbeidsovereenkomsten voor het jaar 1957/58 vastgestelde loonpeil. De handenarbeid verricht door

de ondernemer en de overige leden van het gezin is gewaardeerd tegen het loon, inclusief de sociale lasten, dat hiervoor aan vreemd personeel zou moeten worden betaald (bijlage 10).

Als kosten van verlet en algemene werkzaamheden is gemiddeld  $7\frac{1}{2}$  % van de directe arbeidskosten in rekening gebracht.

#### De kosten van de duurzame produktiemiddelen

Bij het vaststellen van de kosten van de duurzame produktiemiddelen is, zoals reeds is vermeld, uitgegaan van de vervangingswaarde van deze produktiemiddelen.

Over het geïnvesteerde vermogen is een rente berekend van 4% per jaar.

Van de duurzame produktiemiddelen, die aan slijtage onderhevig zijn, is het gemiddeld geïnvesteerd vermogen op 60% van de nieuwwaarde gesteld. Voor de grond, die niet aan slijtage onderhevig is, is het geïnvesteerde vermogen gesteld op de waarde, zoals deze volgens de algemeen geldende richtlijnen door de Grondkamers wordt toegestaan.

De afschrijvingspercentages zijn vastgesteld op grond van de levensduur, waarover, naar het oordeel van ter zake deskundigen, een nuttig gebruik kan worden verwacht en waarbij rekening wordt gehouden met een eventuele restwaarde.

De onderhoudskosten van de duurzame produktiemiddelen zijn gebaseerd op het onderhoud, dat men bij redelijk goed onderhouden produktiemiddelen gemiddeld over de gehele gebruiksduur mag verwachten. Het "groot onderhoud", dat in feite het karakter van vernieuwing draagt (revisie) en waarop dus moet worden afgeschreven, wordt uiteraard buiten de onderhoudskosten gehouden. Onder onderhoudskosten van de grond wordt het verbruik van arbeid en materialen verstaan, o.m. om het drainagesysteem, de paden, de sloten en andere afscheidingen in goede conditie te houden. Het onderhoud kan zowel in eigen beheer als door derden worden uitgevoerd.

#### De kosten van materialen

De aangekochte materialen zijn tegen de prijs, franco bedrijf, gewaardeerd. Bij de berekening van de kosten van het plantmateriaal is uitgegaan van de in elk gebied gebruikelijke methode. Bij eigen opkweek van het plantmateriaal zijn de hieraan verbonden kosten in rekening gebracht.



#### De kosten van diensten van derden

Hiertoe worden o.a. de onderhouds- en teeltwerkzaamheden gerekend, die door derden met bijlevering van materialen en/of gebruik van werktuigen worden verricht.

Als diensten van derden moeten ook de veilingkosten, de fusthuur, de kosten van de boekhouding, de telefoon en verschillende heffingen worden beschouwd. Onder deze heffingen vallen die van het Centraal Bureau voor de Tuinbouwveilingen, het Produktschap voor Groenten en Fruit ( opbrengstheffing) en het Landbouwschap (areaalheffing).

De heffing ten behoeve van het produktenfonds is niet als kostenfactor beschouwd. Hierdoor wordt het mogelijk een indruk te verkrijgen van de rentabiliteit van de teelt, door de berekende kostprijzen te vergelijken met de gemiddelde veilingprijzen, welke in de voorafgaande jaren zijn behaald. In deze gemiddelde veilingprijzen zijn de uitbetaalde vergoedingsprijzen namelijk niet medegerekend. Ter wille van de vergelijkbaarheid dient daarom de heffing voor het produktenfonds ook buiten beschouwing te blijven. Overigens brengt de teelt, in haar geheel bezien, hier ook geen offer. Wat aan de ene kant in de vorm van heffingen binnenkomt, wordt anderzijds in de vorm van vergoedingsprijzen weer uitbetaald.

Voor elke tuinder afzonderlijk vormt de heffing ten behoeve van het produktenfonds wel degelijk een kostenfactor, daar elke tuinder immers het offer van de heffing moet brengen, ook al wordt het door hem aangevoerde produkt volledig verkocht.

#### Rente van de niet-duurzame produktiemiddelen

Voor de niet-duurzame produktiemiddelen (materialen, arbeid enz.) is 4% rente berekend over de gemiddelde periode, dat het in deze middelen gestoken vermogen is vastgelegd.

#### Risico teeltmislukking

Zoals reeds is vermeld, is de berekening van kosten en opbrengsten gebaseerd op een normaal verlopende teelt. Dit houdt in, dat is uitgegaan van de kosten en opbrengsten, welke op de onderzochte categorie van goed geleide bedrijven in de loop der jaren - afgezien van wijzigingen in het prijspeil en van een eventueel technische ontwikkeling - het meest veelvuldig voorkomen.

#### De opbrengsten

De kwantitatieve opbrengsten zijn vastgesteld voor de gemiddelde produktie-omstandigheden.

Verdeling en toerekening van de algemene kosten

Voor de verdeling van de algemene kosten zij verwezen naar de bij elke kostprijsberekening opgenomen toelichting.

3. K e u z e v a n d e g e b i e d e n

Een overzicht van de verspreiding van de sluitkoolteelt in Nederland in 1957 wordt gegeven door de uitkomsten van de door het Produktschap voor Groenten en Fruit gehouden enquête. Hoewel aan de cijfers van deze enquête geen absolute betekenis mag worden gehecht - niet alle kooltelers hebben het enquêteformulier ingevuld -, geven deze cijfers wel een indruk omtrent de verspreiding van de teelt.

Tabel 2

OVERZICHT VAN DE SLUITKOOLTEELT IN NEDERLAND IN 1957  
IN HA

Provincie	Vroege			Herfst			Bewaar			Groene savoocie
	rode	sa- voocie	wit- te	rode	sa- voocie	wit- te	rode	sa- voocie	wit- te	
Groningen	10	9	14	6	3	10	58	9	41	4
Friesland	6	4	1	6	3	-	57	18	-	7
Drente	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Overijssel	12	5	4	11	5	3	32	13	8	14
Gelderland	8	6	5	9	3	3	14	4	2	12
Utrecht	1	1	-	1	-	-	1	-	-	2
Noordholland	54	26	88	30	16	168	596	340	994	326
Zuidholland	11	6	1	33	12	3	43	16	4	44
Zeeland	1	3	1	2	2	2	6	2	1	6
Noordbrabant	6	17	3	10	2	4	9	2	5	42
Limburg	8	12	6	10	4	4	11	11	5	20
Nederland	117	90	123	118	50	197	827	415	1060	477

(Produktschap voor Groenten en Fruit).

Uit deze tabel blijkt, dat 76 % van de totale sluitkoolteelt in Noordholland wordt uitgeoefend; voor de vroege herfst- en bewaarteelt bedragen deze percentages respectievelijk 51, 59 en 84. De koolteelt in Noordholland wordt voornamelijk in het Geestmerambacht met randgebieden en de Heerhugowaard uitgeoefend.

Van de vroege koolsoorten wordt de oppervlakte in ha volgens de mei-inventarisatie in 1957 voor de gemeenten van het Noordhollandse koolgebied in tabel 3 gegeven.

OPPERVLAKTE VROEGE KOOL IN HA IN VERSCHILLENDE GEMEENTEN VAN HET  
NOORDHOLLANDSE KOOLDISTRICT

	Koe- dijk	St.Pan- cras	Langen- dijk	St. Maarten	Warmen- huizen	Haren- karspel	Heer- hugo- waard
Vroege rodekool	15	15	2	1	2	5	4
Vroege gele kool	7	7	1	1	-	2	6
Vroege wittekool	22	18	35	8	10	33	23

(Gegevens C.B.S.)

Van de vroege koolsoorten zijn kostprijzen berekend voor het gebied St.Pancras-Koedijk-Zuid. Bovenstaand gebied is eveneens als uitgangspunt gekozen voor de kostprijsberekening van herfstwittekool.

Herfstrodekool wordt in belangrijke mate op de Zuidhollandse Eilanden aangetroffen.

Indien de omvang van de teelt als enig criterium bij de keuze van de produktiegebieden voor bewaarkool zou gelden, was te volstaan met alleen kostprijzen voor Noordholland. Uit de door het produktschap uitgevoerde enquête bleek tevens, dat tussen de diverse gebieden, waar de bewaarkoolteelt in enige omvang plaats heeft, grote verschillen in bedrijfsstructuur bestaan. In onderstaande tabellen wordt dit nader aangegeven.

Tabel 4

AANTAL BEDRIJVEN, WAAROP SLUITKOOL WORDT GETEELD

	tot 2 ha	2-4 ha	4-7 ha	7-10 ha	10-15 ha	≥ 15 ha
Noordhollands koolgebied	285	621	348	111	64	22
Groningen	53	74	17	6	5	1
Friesland	67	75	53	21	7	4
Zuidhollandse Eilanden	32	69	40	15	3	1
Noordoostpolder	-	3	26	35	20	1

De teelt in Noordholland, de Zuidhollandse Eilanden, Groningen en Friesland blijkt het meest voor te komen in bedrijven van 2 - 4 ha, terwijl in de Noordoostpolder de koolteelt vooral plaats heeft in bedrijven van 7 - 10 ha.

Ook de oppervlakte sluitkool per bedrijf is in de diverse gebieden verschillend, zoals in onderstaande tabel wordt getoond.

Tabel 5

	OPPERVLAKTE SLUITKOOL PER BEDRIJF					
	Bedrijfs grootte					
	tot 2 ha	2-4 ha	4-7 ha	7-10 ha	10-15 ha	≥ 15 ha
Noordhollands koolgebied	0,75	1,30	1,90	2,05	2,15	3,20
Groningen	0,50	1,10	2,00	2,00	2,40	2,30
Zuidhollandse Eilanden	0,40	0,60	0,85	1,10	3,30	1,20
Friesland	0,30	0,50	0,70	0,85	1,45	0,55
Noordoostpolder	-	0,30	0,75	1,00	1,70	2,00

In de verschillende gebieden wordt op de bedrijven van een bepaalde grootte een verschillend gedeelte van de grond voor de sluitkoolteelt gebruikt. Door de teeltkosten van de bewaarkool in de verschillende gebieden te berekenen is getracht enig inzicht te verwerven in de invloed van de verschillen in bedrijfsstructuur op de teeltkosten van bewaarkool.

Van de rode bewaarkool zijn voor het Geestmerambacht (vaarpolder), de Heerhugowaard (rijpolder), de Noordoostpolder, het gebied rondom Berlikum (Friesland), het gebied ten noorden van de stad Groningen (Noord- en Zuidwolde) en de Zuidhollandse Eilanden de teeltkosten berekend. Van de witte bewaarkool zijn voor het Geestmerambacht, de Heerhugowaard en het gebied ten noorden van de stad Groningen de teeltkosten berekend. Van de gele bewaarkool zijn de teeltkosten voor het Geestmerambacht bepaald.

De kostprijsberekening van groene kool als nateelt van vroege aardappelen is eveneens voor het Geestmerambacht uitgevoerd.

De voor de verschillende centra uitgevoerde kostprijsberekeningen zijn gebaseerd op de volgende bedrijfstypen:

a. St.Pancras-Koedijk-Zuid

Reeds op blz. 11 is vermeld, dat de vroege rassen voornamelijk in dit gedeelte van het Geestmerambacht worden geteeld.

Als uitgangspunt voor de kostprijsberekening van zomer- en herfstkool in dit gebied is uitgegaan van een bedrijf van 250 are netto-beteelbaar (300 are kadastraal). Op deze bedrijven wordt 50 are vroege kool in twee soorten en 75 are herfstwittekool veelvuldig verbouwd.

b. Langedijk-Zuid

Als basis voor de kostprijsberekening is een bedrijf met een beteelbare oppervlakte van 3 ha (kadastraal 4 ha) gekozen. Op dit bedrijf worden 1,2 ha vroege aardappelen - waarvan 0,75 ha met nateelt groene kool -, 0,2 ha bloembollen, 0,75 ha gele kool en ongeveer 1 ha andere groentegewassen verbouwd.

c. Langedijk-Noord

Als basis voor de teeltkostenberekening is uitgegaan van een bedrijf van 3 ha netto-beteelbaar (kadastraal 3,6 ha). Op dit bedrijf worden 0,75 ha vroege aardappelen,  $1\frac{1}{2}$  ha koolgewassen en 0,75 ha overige gewassen verbouwd.

d. Heerhugowaard

Uitgegaan is van een bedrijf met een beteelbare oppervlakte van 4 ha (kadastraal 4,4 ha), waarop  $1\frac{1}{2}$  ha koolgewassen worden verbouwd.

e. Noordoostpolder

Als basis voor de teeltkostenberekening is een bedrijf gekozen van 7,5 ha netto-beteelbaar (kadastraal incl. erf 8,0 ha), waarop 0,5 ha rode bewaarkool wordt geteeld. Op deze bedrijven wordt een tweerijige plantmachine gebruikt, waarvan is aangenomen, dat deze door twee tuinders wordt geëxploiteerd.

f. Berlikum (Friesland)

In dit gebied is een bedrijf van 3 ha netto-beteelbaar (kadastraal 3,25 ha) gekozen, waarop 70 are rode bewaarkool wordt verbouwd. Vele verplegingswerkzaamheden worden in dit gebied door derden uitgevoerd.

g. Het gebied ten noorden van de stad Groningen (Zuidwolde, Noordwolde, Garmerwolde)

Als basis voor de teeltkostenberekening van rode en witte bewaarkool is een bedrijf gekozen van 4 ha, waarvan 2 ha met koolgewassen. Op het bedrijf is een paard aanwezig. Uitgegaan wordt van de teelt op plantklaar gehuurd land.

h. Zuidhollandse Eilanden

De teelt van herfst- en bewaarkool heeft in dit gebied op verschillende manieren plaats. De teelt geschiedt in deelbouw, op gehuurd land, op land in eigendom of op gepacht land (vaste meerjarige pacht). Van deze teeltwijzen is de teelt op "los" gehuurd land gekozen, dat plantklaar, doch onbemest wordt opgeleverd.

Uitgegaan wordt van een bedrijf van 4 ha (kadastraal  $4\frac{1}{2}$  ha), waarvan  $\frac{1}{2}$  ha rode bewaarkool of  $\frac{1}{2}$  ha herfstrodekool.

HOOFDSTUK II

SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

Tabel 6 geeft een samenvatting van de resultaten van het onderzoek naar de kostprijzen van rode, gele en witte zomerkool en van herfstrode- en herfstwittekool.

Tabel 7a geeft een samenvatting van de resultaten van het onderzoek naar de teeltkosten van rode bewaarkool voor de verschillende gebieden.

Tabel 7b geeft een samenvatting van de resultaten van het onderzoek naar de teeltkosten van witte bewaarkool voor de verschillende gebieden.

Tabel 7c geeft een samenvatting van de resultaten van het onderzoek naar de teeltkosten van gele bewaarkool en de kostprijs van groene kool voor het gebied Langedijk-Zuid.

Tabel 8 geeft een samenvatting van de kostprijzen per 100 kg van rode, witte en gele bewaarkool na bewaring in een luchtgekoelde schuur voor de gebieden Langedijk en Heerhugowaard.

Tabel 6

OVERZICHT VAN DE PRODUKTIEKOSTEN EN OPBRENGSTEN PER HA EN DE KOSTPRIJZEN VAN RODE, GELE EN WITTE ZOMERKOOI, HERFSWITTE- EN HERFSTRODEKOOI

Prijspeil najaar 1958

Produkt	Rode zomerkool	Gele zomerkool	Witte zomerkool	Herfstwittekool	Herfstrodekool
Teeltcentrum	St. Pancras-Koedijk-Z	St. Pancras-Koedijk-Z	St. Pancras-Koedijk-Z	St. Pancras-Koedijk-Z	Zuidhollandse Eilanden
Teeltwijze	comb. witlof	comb. witlof	comb. witlof	volvelds	teelt op plantklaar land volvelds
1. Kosten van de grond	231	231	231	330	900
2. Afschrijving, rente en onderhoud overige duurzame produktiemidd.	364	364	364	506	380
3. Kosten van bewerking					
a. arbeid oogsten en veilingklaarmaken	307	288	307	365	430
b. overige arbeid	469	452	469	467	246
c. werk door derden	88	88	88	125	55
d. kunstmest	289	289	288	342	318
e. plantmateriaal	332	306	309	300	179
f. overige materialen	83	74	83	70	10
4. Transport, fusthuur en veilingkosten	422	391	348	335	250
5. Overige kosten	214	206	215	286	102
Totale kosten in gld. per ha	2799	2689	2702	3126	2870
Kg-opbrengst per ha	35.000	32.500	45.000	75.000	30.000
Kostprijs per 100 kg	8,00	8,27	6,01	4,17	9,56
Aanvoerperiode	eind juli-augustus	eind juli-augustus	eind juli-augustus	oktober-half nov.	september

Tabel 7a

OVERZICHT VAN DE TEELTKOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN RODE BEWAARKOOL VOOR DE  
VERSCHILLENDE TEELTCENTRA

Prijspeil najaar 1958

Teeltcentrum	Lange- dijk- Noord	Zuidwolde e.o. (Gr.)	Zuidholl. Eilanden	Heerhugo- waard	Berlikum (Fr.)	Noord- oost- polder
Teeltwijze		teelt op plantkl. gehuurd land	teelt op plantkl. gehuurd land			
1. Kosten van de grond	330	900	900	334	316	297
2. Afschrijving, rente en onderhoud overige duurzame produktiemiddelen	431	231	228	121	95	322
3. Kosten van bewerking						
a. arbeid oogsten en in schuur brengen	403	486	267	432	307	618
b. overige arbeid	522	454	264	380	288	296
c. arbeid paard	-	99	-	33	-	-
d. werk door derden	150	-	55	265	459	45
e. kunstmest	325	269	317	269	353	212
f. plantmateriaal	338	421	166	378	166	375
g. overige mat.	83	18	10	63	17	13
4. Overige kosten	256	150	85	140	139	122
Totale kosten in gld. per ha	2838	3028	2292	2415	2140	2300
Kg-opbrengst per ha (schuurklaar)	35.000	40.000	35.000	40.000	36.000	40.000
Kosten per 100 kg (schuurklaar)	8,11	7,57	6,55	6,04	5,94	5,75



Tabel 7b

OVERZICHT VAN DE TEELTKOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN WITTE BEWAARKOOL VOOR  
DE VERSCHILLENDE TEELTCENTRA

Prijspeil najaar 1958

Teeltcentrum	Zuidwolde e.o.	Langedijk- Noord	Heerhugo- waard
Teeltwijze	teelt op plantklaar gehuurd land		
1. Kosten van de grond	900	330	334
2. Afschrijving, rente en onderhoud overige duurzame produktiemiddelen	231	431	121
3. Kosten van bewerking			
a. arbeid oogsten en in schoor brengen	580	422	518
b. overige arbeid	424	487	351
c. arbeid paard	111	-	33
d. werk door derden	-	150	290
e. kunstmest	269	325	269
f. plantmateriaal	382	144	131
g. overige materialen	14	31	-
4. Overige kosten	156	250	142
Totale kosten in gld. per ha	3067	2570	2189
Kg-opbrengst per ha (schoor- klaar)	47.500	40.000	45.000
Kosten per 100 kg (schoor- klaar)	6,46	6,42	4,87

Tabel 7c

OVERZICHT VAN DE TEELTKOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN GELE BEWAARKOOL EN DE  
 PRODUKTIEKOSTEN VAN GROENE KOOL ALS NATEELT VAN VROEGE AARDAPPELEN VOOR  
 HET GEBIED LANGEDIJK-ZUID

Prijsspeil najaar 1958

Produkt	Gele bewaar- kool	Groene kool
1. Kosten van de grond	387	135
2. Afschrijving, rente en onderhoud duurzame pro- duktiemiddelen	398	173
3. Kosten van bewerking		
a <sup>1</sup> arbeid oogsten en in schuur brengen	365	
a <sup>2</sup> arbeid oogsten en veiling- klaarmaken		269
b. overige arbeid	472	397
c. werk door derden	150	
d. kunstmest	325	313
e. plantmateriaal	147	160
f. overige materialen	27	22
4. Afleveringskosten		227
5. Overige kosten	236	149
Totale kosten in gld.per ha	2507	1845
Kg-opbrengst per ha	34.000 1)	20.000
Kosten per 100 kg	7,37 1)	9,23
Aanvoerperiode		tot half december

1) Schuurklaar

Tabel 8

OVERZICHT VAN DE KOSTPRIJZEN PER 100 KG VAN RODE, WITTE EN GELE  
BEWAARKOOL NA BEWARING IN EEN LUCHTGEKOELDE SCHUUR VOOR DE GE-  
BIEDEN LANGEDIJK EN HEERHUGOWAARD

Prijspeil najaar 1958

Bij be- waring tot	Rode bewaarkool		Witte bewaarkool		Gele bewaarkool Langedijk
	Langedijk	Heerhugowaard	Langedijk	Heerhu- gowaard	
1 jan.	13,58	11,60	9,98	8,67	11,40
1 febr.	15,15	13,19	11,76	10,42	13,11
1 maart	16,95	14,89	13,36	11,91	14,96
1 april	18,67	16,54	14,93	13,41	16,71
1 mei	20,74	18,50	16,85	15,21	18,58