

64  
83  
A

Niet voor publicatie.  
Nadruk verboden.

Nota no 83.



KOSTPRIJSBEREKENING VAN HERFSTWITTEKOOL, GROENE KOOL EN HERFSTANDIJVIE,  
( PRIJSPEIL 1951 ).

	<u>pag.</u>
<u>Inhoud:</u>	1
I Kostprijsberekening Herfstwittekool	2
II Kostprijsberekening Groene kool	4
III Kostprijsberekening Herfstandijvie	6
 <u>Bijlagen:</u>	
A Kosten van duurzame productiemiddelen:	
1. schuur	8
2. tuinspoor	8
3. gietinstallatie	9
4. fraismachine met werktuigen	9
5. schuit	10
6. kleine werktuigen en gereedschap	10
B Berekening van het gemiddeld uurloon	11

's-Gravenhage, September 1951.

Samengesteld door:

P. A. Spoor

AFDELING TUINBOUW.

( Dr J. H. van Stuyvenberg )

59/1985

KOSTPRIJSBEREKENING HERFSTWITTEKOOI (PRIJSPEIL 1951)  
( per 10 are open grond )

BEDRIJFSTYPE: Open grond groenteteeltbedrijf in Noord-Holland (De Langendijk)  
groot 4,- ha (kadastraal 4.40 ha)

TEELTWIJZE: Herfstwittekool (Succes en andere rassen) als enkelvoudige  
teelt, oppervlakte 75 are, teeltduur Juni tot  $\frac{1}{2}$  November.

VERDELING VAN DE KOSTEN:

De algemene kosten zijn verdeeld op basis van de inbeslag  
genomen oppervlakte (1/40 gedeelte ten laste van 10 are  
herfstwittekool).

Productiekosten per 10 are

<u>I Kosten van de grond</u> (waarde f. 3.500,-)			
Rente	3% x ha 4,40 à f. 3500,-/ha	f. 462,-	
Grond- en polderlasten	ha 4,40 x f. 40,-/ha	" 176,-	
	1/40 x	f. 638,-	f. 15,95
<u>II Kosten van de schuur</u> (halfsteens 5 x 10 m) (zie bijlage B I)			
	1/40 x f. 235,-		f. 5,87
<u>III Kosten van de fraismachine</u> ( 6 pk + werktuigen ) ( zie bijlage B IV )			
	1/40 x f. 518,-		f. 12,95
<u>IV Kosten van de schuiten</u> (ijzeren schuit van 3,5 ton) ( zie bijlage B V )			
	1/40 x f. 94,-	f. 2,35	
(ijzeren schuit van 2 ton) ( zie bijlage B V )			
	1/40 x f. 66,-	" 1,65	f. 4,-
<u>V Kosten van het gereedschap en kleine werktuigen</u> ( waarde f. 1.000,- ) ( zie bijlage B VI )			
	1/40 x f. 175,-		f. 4,38
<u>VI Kosten van bewerking</u>			
1. Grondbewerking			
Ploegen (D.v.D.)		f. 8,-	
Bijwerk	3 uur à f. 1,27/uur	" 3,81	
Cultivatoren	3 uur à f. 1,27/uur	" 3,81	f. 15,62
2. Bemesten			
Superfosfaat	70 kg à f. 11,05/100 kg	f. 7,73	
Kalizout 40%	60 kg à f. 13,05/100 kg	" 7,83	
Zwavelzure ammoniak	70 kg à f. 17,60/100 kg	" 12,32	
Arbeid	2 uur à f. 1,27/uur	" 2,54	f. 30,42
3. Plantklaarmaken en planten			
Planten	1750 st. à f. 10,-/1000 st.	f. 17,50	
Arbeid	8 uur à f. 1,27/uur	" 10,16	f. 27,66

4. Schoffelen en wieden (arb.)	15 uur à f. 1,27/uur		f. 19,05
5. Ziektebestrijding			
Nicotine	$\frac{3}{4}$ kg à f. 21,-/kg	f. 15,75	
D.D.T. 5%	10 kg à f. 1,-/kg	" 10,-	
Arbeid	2 uur à f. 1,27/uur	" 2,54	f. 28,29
6. Bijmesten			
Kalksalpeter	50 kg à f. 17,60/100 kg	f. 8,80	
Arbeid	1 uur à f. 1,27/uur	" 1,27	f. 10,07
7. Overige teeltwerkzaamheden (arbeid)	3 uur à f. 1,27/uur		f. 3,81
8. Oogsten en veilingklaarmaken (arbeid)	16 uur à f. 1,27/uur		f. 20,32
9. Transport (arbeid)	10 uur à f. 1,27/uur		f. 12,70
10. Veilingkosten (incl. heffing)	4% van f. 241,77		f. 9,67
11. Verbruik fraismachine benzine	7 liter à f. 0,37/liter		f. 2,59
			f. 180,20
VII Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/40 x f. 150,-		f. 3,75
2. Verlet en diverse werkzaamheden (arbeid)	15% van (63 uur à f. 1,27/uur)		f. 12,-
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd à 4% over f. 200,-		f. 2,67
			f. 18,42
Kosten per 10 are (excl. ondernemersloon)			f. 241,77
Opbrengst per 10 are	aanvoerperiode Sept./Oct.		5.500 kg
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)			f. 4,40

KOSTPRIJSBEREKENING GROENE KOOL ( PRIJSPEIL 1951 )

( PER 10 ARE OPEN GROND )

BEDRIJFSTYPE: Opengrondsgroenteteeltbedrijf in het gebied Noord-Holland ( De Streek ) groot 4,- ha (kadastraal 4,40 ha)

TEELTWIJZE: Vroege aardappelen 40 are 15 Maart-1 Juli  
Groene kool 40 are 1 Juli -15 December.

VERDELING VAN DE KOSTEN:

1. Algemene kosten voor het gehele bedrijf.  
Deze zijn verdeeld in verhouding tot de inbeslag genomen oppervlakte (1/40 gedeelte ten laste van 10 are opengrondsteelten)
2. Algemene kosten van vroege aardappelen en groene kool.  
Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis van de gewassen:  
60% ten laste van de vroege aardappelen  
40% ten laste van de groene kool.

Productiekosten per 10 are

<u>I Kosten van de grond</u> (waarde f.3.500,-/ha) Rente Grond- en polderlasten	( 3% x ha 4,40 ) x f. 3.500,-/ha f. 462,- ha 4,40 x f. 45,-/ha " 198,- 1/40 x 40% f. 660,-	f. 6,60
<u>II Kosten van de schuur</u> (halfsteens 5 x 10.m) (zie bijlage B I)	(1/40 x 40%) x f. 235,-	f. 2,35
<u>III Kosten van de fraismachine</u> (6 pk, incl.werktuigen) (zie bijlage B IV)	(1/40 x 40%) x f. 518,-	f. 5,18
<u>IV Kosten van de schuiten</u> (ijzeren schuit van 3,5ton) (zie bijlage B V) (ijzeren schuit van 2 ton) (zie bijlage B V)	(1/40 x 40%) x f. 94,- f. 0,94 (1/40 x 40%) x f. 66,- " 0,66	f. 1,60
<u>V Kosten van het gereedschap en kleine werktuigen</u> (waarde f. 1.000,-) (zie bijlage B VI)	(1/40 x 40%) x f. 175,-	f. 1,75

<u>VI Kosten van bewerking</u>			
1. Grondbewerking			
Fraisen(arbeid)	2 uur à f. 1,26/uur	f. 2,52	
Bijwerk(arbeid)	2 uur à f. 1,26/uur	" 2,52	f. 5,04
2. Bemesten			
Superfosfaat	80 kg à f. 11,05/100 kg	f. 8,84	
Kalizout 40%	60 kg à f. 13,05/100 kg	" 7,83	
Arbeid	1½ uur à f. 1,26/uur	" 1,89	
	40% x	f. 18,56	f. 7,42
3. Plantklaarmaken en planten			
Arbeid	2400 st. à f. 4,-/1000 st.	f. 9,60	
	10 uur à f. 1,26/uur	" 12,60	f. 22,20
4. Schoffelen en wieden (arbeid)			
	12 uur à f. 1,26/uur		f. 15,12
5. Bijmesten			
Kalksalpeter	75 kg à f. 17,60/100 kg	f. 13,20	
Arbeid	1 uur à f. 1,26/uur	" 1,26	f. 14,46
6. Overige teeltwerkzaamheden(arbeid)			
	3 uur à f. 1,26/uur		f. 3,78
7. Oogsten en veilingklaarmaken(arbeid)			
	15 uur à f. 1,26/uur		f. 18,90
8. Transport(arbeid)			
	8 uur à f. 1,26/uur		f. 10,08
9. Veilingkosten(incl. heffing)			
	4% van f. 136,50		f. 5,46
10. Verbruik fraismachine			
	10 l benzine à f. 0,37/liter		f. 3,70
			f. 106,16
<u>VII Overige kosten</u>			
1. Algemene kosten			
	1/40 x 40% x f. 150,-		f. 1,50
2. Verlet en diverse werkzaamheden(arb.)			
	15% x (53½ uur à f. 1,26 uur)		f. 10,11
3. Rente bedrijfskapitaal			
	3 mnd à 4% over f. 125,-		f. 1,25
			f. 12,86
<u>Kosten per 10 are(excl. ondernemersloon)</u>			
			f. 136,50
<u>Opbrengst per 10 are</u>			
	aanvoerperiode Oct.-Dec.		1.750 kg
<u>Kostprijs. per 100 kg (excl. ondernemersloon)</u>			
			f. 7,80

Nota no 83, staat III

KOSTPRIJSBEREKENING HERFSTANDIJVIE ( PRIJSPEIL 1951 )

( PER 10 ARE OPEN GROND )

BEDRIJFSTYPE: Gemengd glas- en opengrondsbedrijf in het gebied Zuid-Hollands Glasdistrict, groot 1,50 ha. (kadastraal 1,65 ha) waarop:

2500 ramen warenhuis	- .30.- ha
1500 ramen platglas	- .50.- ha (incl. voor- en nateelten)
open grond	- .70.- ha

TEELTWIJZE:

Spinazie	10 are	1 Maart-15 Mei
Zaaisla	10 are	15 Mei - 1 Augustus
Andijvie	10 are	1 Aug. - 1 November

VERDELING DER KOSTEN:

1. Algemene kosten van het gehele bedrijf
  - a. De kosten van de grond zijn verdeeld in verhouding tot de inbeslag genomen oppervlakte: 1/15 gedeelte ten laste van 10 are opengrondsteelten
  - b. De kosten van de schuur, tuinspoor, gietinstallatie, schuit en gereedschap en overige algemene kosten zijn verdeeld op basis van de arbeidsintensiteit:
    - 20% ten laste van de opengrondsteelten
    - 80% ten laste van de overige teelten.
2. Algemene kosten van spinazie, zaaisla en andijvie
 

Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis van de gewassen:

  - 75% ten laste van de spinazie en zaaisla
  - 25% ten laste van de andijvie.

Waar nodig is herleiding der cijfers tot 10 are geschied door vermenigvuldiging met de factor 1/7.

Productiekosten per 10 are

<u>I Kosten van de grond</u> (waarde f. 7.000,-/ha)		
Rente	$3\% \times 1,65 \text{ ha} \times f.7.000,-/\text{ha}$	f.346,50
Grond- en polderlasten	$1,65 \text{ ha} \times f.55,-/\text{ha}$ (1/15 x 25%)	" 90,75 f.437,25
		f. 7,29
<u>II Kosten van de schuur</u> (hlfsteens 5 x 10 m) (zie bijlage B I)	$(20\% \times 25\% \times 1/7) \times f.235,-$	f. 1,68
<u>III Kosten van het tuinspoor</u> (200 m)(zie bijlage B II)	$(20\% \times 25\% \times 1/7) \times 2 \times f.140,-$	f. 2,-
<u>IV Kosten van de gietinstallatie</u> (zie bijlage B III)	$(20\% \times 25\% \times 1/7) \times f.170,-$	f. 1,21

V <u>Kosten van de schuit</u> (4 ton)(zie bijlage B V)	(20% x 25% x 1/7) x f.120,-		f. 0,86
VI <u>Kosten van het gereedschap</u> (waarde f.1.500,-) (zie bijlage B VI)	(20% x 25% x 1/7) x f.265,-		f. 1,89
VII <u>Kosten van bewerking</u>			
1. <u>Grondbewerking</u>			
Fraisen(D.v.D.)		f. 15,-	
Bijwerk	2 uur à f. 1,26/uur	" 2,52	f. 17,52
2. <u>Bemesten</u>			
Rottemest(1 xp, 2 jaar)	8 ton à f. 12,-/ton	f. 96,-	
Arbeid	12 uur à f. 1,26/uur	" 15,12	
	50% x 25% x	f.111,12	f. 13,89
Superfosfaat	90 kg à f.10,40/100 kg	f. 9,36	
Patentkalk	120 " à f.15,60/100 kg	" 18,72	
Arbeid	2 uur à f. 1,26/uur	" 2,52	
	25% x	f. 30,60	f. 7,65
Kalkammonsalpeter (alleen voor herfst- andijvie)	50 kg à f. 18,-/100 kg	f. 9,-	
Arbeid	1 uur à f. 1,26/uur	" 1,26	f. 10,26
3. <u>Planten</u>	12000 st. à f. 2,-/1000 st	f. 24,-	
Arbeid	40 uur à f. 1,26/uur	" 50,40	f. 74,40
4. <u>Schoffelen en wieden</u> (arbeid)	25 uur à f. 1,26/uur		f. 31,50
5. <u>Overige werkzaamheden</u> (arbeid)	10 uur à f. 1,26/uur		f. 12,60
6. <u>Oogsten en veiling- klaarmaken(arbeid)</u>	70 uur à f. 1,26/uur		f. 88,20
7. <u>Transport (arbeid)</u>	15 uur à f. 1,26/uur		f. 18,90
8. <u>Fusthuur (D.v.D.)</u>	440 kisten à f. 0,02/kist		f. 8,80
9. <u>Veilingkosten(incl. heffing)(Dv.D.)</u>	4% van f. 336,13		f. 13,45
			f. 297,17
VIII <u>Overige kosten</u>			
1. <u>Algemene kosten</u>	(20% x 25% x 1/7) x f.200,-		f. 1,43
2. <u>Verlet en diverse werkzaamheden</u>	10% x (166½ uur à f.1,26/uur)		f. 20,98
3. <u>Rente bedrijfskapitaal</u>	1½ mnd à 4% over f. 325,-		f. 1,62
			f. 24,03
<u>Kosten per 10 are(excl. ondernemersloon)</u>			f. 336,13
<u>Opbrengst per 10 are</u>	Aanvoerperiode: October		4.400 kg
<u>Kostprijs per 100 kg(excl. ondernemersloon)</u>			f. 7,64

1. KOSTEN VAN EEN SCHUUR ( 5 x 10 m<sup>2</sup> )

<u>Constructie:</u>	halfsteensmuur met pannendak 5 x 10 m		
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	3%		
<u>Waarde:</u>			f. 3.750,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 3.750,-		f. 2.250,-
<u>Kosten:</u>	rente	4% van f. 2.250,-	f. 90,-
	afschrijving	3% van " 3.750,-	" 112,50
	onderhoud (door derden)		" 25,-
	grondlasten (gebouwd)		" 5,-
	brandverzekering	2% van " 2.250,-	" 4,50
		Afgerond	f. 235,-

2. KOSTEN VAN TUINSPOOR (100 meter)

<u>Constructie:</u>	Rails ( 7 kg per meter ) + wissels met bijbehorende dwarsliggers, lasplaten, lasbouten, klemplaten, klembouten en lorrie.		
<u>Afschrijvingspercentage</u>	rails enz.	4%	
	lorries	5%	
<u>Waarde:</u>	100 m tuinspoor + wissel		f. 1.570,-
	1 lorrie		" 200,-
			f. 1.770,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 1.770,-		
	afgerond		f. 1.060,-
<u>Kosten:</u>	rente	4% van f. 1.060,-	f. 42,40
	afschrijving:		
	rails+wissel	4% van f. 1.570,-	f. 62,80
	lorrie	5% van f. 200,-	" 10,-
	Onderhoud:		
	arbeid		f. 10,-
	materiaal		" 4,-
	diensten van derden		" 10,-
		Afgerond	f. 140,-



Nota no 83, bijlage A (vervolg 1)

3. KOSTEN VAN EEN GIETINSTALLATIE

<u>Constructie:</u>	2 $\frac{1}{2}$ tot 2 $\frac{3}{4}$ p.k. Bernardmotorpomp (verplaatsbaar) met aanzuigleiding en 60 m slangen ( 5/4 " )	
<u>Afschrijvingspercentages:</u>	motorpomp en aanzuigleiding 8% slangen 20%	
<u>Waarde:</u>	motorpomp met aanzuigleiding 60 m slangen à f. 5,20 per meter	f. 700,- " 312,-
	Afgerond	f. 1.010,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u>	60% van f. 1.010,-	Afgerond
		f. 605,-
<u>Kosten:</u>	rente 4% van f. 605,- afschrijving: motor met aanzuigleiding 8% van f. 700,- f. 56,- slangen 20% van f. 312,- " 62,40	f. 24,20 f. 118,40
	Onderhoud	f. 25,-
	Afgerond	f. 170,-

4. KOSTEN VAN EEN FRAISMACHINE MET WERKTUIGEN

<u>Constructie:</u>	fraismachine, 6 p.k. met werktuigenraam	
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	12 $\frac{1}{2}$ %	
<u>Waarde:</u>		f. 2.500,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u>	60% van f. 2.500,-	f. 1.500,-
<u>Kosten:</u>	rente 4% van f. 1.500,- afschrijving 12 $\frac{1}{2}$ % van f. 2.500,- onderhoud brandverzekering 2% van f. 2.500,-	f. 60,- " 312,50 " 140,- " 5,-
	Afgerond	f. 518,-

Nota no 83, bijlage A (vervolg 2)

5. KOSTEN VAN EEN SCHUIT

<u>Constructie:</u> ijzer	4 ton	3½ ton	2 ton
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	3 %	3 %	3 %
<u>Waarde:</u>	f. 1.100,-	f. 1.000,-	f. 755,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u> (60% van de waarde)	f. 660,-	f. 600,-	f. 453,-
<u>Kosten:</u>			
rente 4% van het gemiddeld geïnvesteerd kapitaal	f. 26,40	f. 24,-	f. 18,12
afschrijving 3% van de waarde	" 33,-	" 30,-	" 22,65
onderhoud (door derden)	" 60,-	" 40,-	" 25,-
Afgerond	f. 120,-	f. 94,-	f. 66,-

6. KOSTEN VAN KLEINE WERKTUIGEN EN GEREEDSCHAP

<u>Afschrijvingspercentage:</u>	15%	15%
<u>Waarde:</u>	f. 1.500,-	f. 1.000,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u> (60% van de waarde)	f. 900,-	f. 600,-
<u>Kosten:</u>		
rente 4% van het gemiddeld geïnvesteerd kapitaal	f. 36,-	f. 24,-
afschrijving (voor vernieuwing en onderhoud)	" 225,-	" 150,-
brandverzekering 2% van het geïnvesteerd kapitaal	" 1,80	" 1,20
Afgerond	f. 265,-	f. 175,-

L. E. I. 436.

BEREKENING VAN HET GEMIDDELD UURLOON

Weekloon op basis C. A. O. Den Haag, Delft, Rotterdam  
voor vaste arbeiders (23 jaar en ouder) f. 48,79

Sociale lasten:

Ziektewet	2,5 %	
Ongevallenwet	1,1 %	
Kinderbijslag	6,- %	
Ziekenfonds	1,8 %	
Vereveningsheffing	4,5 %	
Art. 1648 B.W.	1,75%	
	<u>17,65%</u> van f. 48,77	" 8,61
Invaliditeitswet		" 0,60
Pensioenpremie		" 1,25
		<u>f. 59,25</u>

Aantal uren 2453

Gemiddeld uurloon f.  $59,25 \times \frac{52}{2453} = \underline{\underline{f. 1,26}}$  afgerond

---

Weekloon op basis C.A.O. provincie Noord-Holland (De Streek)  
voor vaste arbeiders (23 jaar en ouder) f. 48,77  
Sociale lasten 17,65% van f. 48,77 " 8,61  
Invaliditeitswet " 0,60  
Pensioenpremie " 1,25  
f. 59,23

Aantal uren per jaar 2443

Gemiddeld uurloon f.  $59,23 \times \frac{52}{2443} = \underline{\underline{f. 1,26}}$  afgerond

---

Weekloon op basis C.A.O. provincie Noord-Holland (De Langendijk)  
voor vaste arbeiders (23 jaar en ouder) f. 48,77  
Sociale lasten 17,65% van f. 48,77 " 8,61  
Invaliditeitswet " 0,60  
Pensioenpremie " 1,25  
f. 59,23

Aantal uren 2419

Gemiddeld uurloon f.  $59,23 \times \frac{52}{2419} = \underline{\underline{f. 1,27}}$  afgerond.