LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
DEN HAAG (Schev.) - VAN STOLKWEG 29 - TELEF. 55.23.50 - GIRO 41.22.35

Nota no 54.

Niet voor publicatie.

Nadruk verboden.

Kostprijsberekening van enkele soorten 1-,2- en 3- jarige Bosplantsoen 1949 (in vergelijking met 1948)

In deze nota wordt een overzicht gegeven van de kostprijzen van enkele soorten 1-,2- en 3- jarig Bosplantsoen op basis van het prijspeil 1949,waarnaast tevens,ter vergelijking,de kostprijzen op basis van het prijspeil 1948 zijn opgenomen.

De resultaten van onze berekeningen hebben wij samengevat op een drietal staten,t.w.

Staat I Opbrengsten en Kostprijzen van Naaldhout.
Staat II Opbrengsten en Kostprijzen van Loofhout.
Staat III Kosten van het zaad voor de teelt van 1- en 2- jarig Bosplantsoen in guldens en in procenten van de totale kosten.

Bij deze berekeningen zijn wij,zonder wijzigingen, uitgegaan van de kwantitatieve gegevens die in ons rapport no 92, Onderzoek naar de kostprijzen van enkele soorten 1-,2- en 3- jarig Bosplantsoen (Prijspeil 1948),zijn vermeld en waarnaar wij hier mogen verwijzen.Wij hebben in deze nota dan ook volstaan met het geven van de totale kostenbedragen zoals deze door de prijsveranderingen t.o.v. 1948 gewijzigd zijn. Deze prijsveranderingen bleken alleen belangrijk te zijn voor de zaadprijzen en het arbeidsloon. Voor de zaadprijzen verwijzen wij naar Staat III van deze Nota, waarop de prijzen voor 1948 en 1949 naast elkaar zijn opgenomen,terwijl de berekening van het gemiddeld uurloon als bijlage A eveneens aan deze Nota is toegevoegd.Ofschoon thans nog de zelfde collectieve arbeidsovereenkomst van kracht is als in 1948, bleek het gemiddeld uurloon toch een verhoging t.o.v. 1948 te hebben ondergaan van f. 0,07 ,tengevolge van de loontoeslag en de pensioenverzekering, welke resp. met ingang van 1 November 1948 en 1 Mei 1949 in werking getreden zijn.

De overige kostenfactoren bleken in het geheel geen, of slechts zulke geringe veranderingen te hebben ondergaan, dat bijzondere vermelding ervan achterwege kan worden gelaten. De invloed, die daarvan op de kostprijzen uitging, kan verwaarloosd worden.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT BIBLIOTHEEK

AFD. BEDRIJFSECONOMISCH ONDERZOEK
De adj. directeur
(Drs P.M. van Nieuwenhuyzen).

's-Gravenhage,14 Juni 1949.
Samengesteld door:
G.Koppert,
(afd. Tuinbouw).

L.E.I.
450

L 4
54 en 54A-A
2147371

59/1836

Opbrengsten en Kostprijzen van Naaldhout.

	Opbrengst per 10 are	Kosten per 10 are excl. ondern. loon		Kostprijs excl ondern. loon) p. 10	
		1948	1949	1948	1949
1- jarige zaailing					
Pinus silvestris	600.000 st.	1.586,-	1.614,-	2,64	2,69
Pinus nigra corsicana	500.000 st.	2.578,-	2.230,-	5,16	4,46
Pinus nigra austriaca	450.000 st.	1.890,-	2.073,-	4,20	4,61
Larix leptolepis	500.000 st.	1.829,-	1.908,-	3,60	3,82
Pseudotsuga taxifolia (Ps. Douglasii)	400.000 st.	2.446,-	2.530,-	6,12	6,33
2- jarige zaailing					
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	160.000 st.	1.698,-	1.763,-	10,61	11,02
Picea Abies (P.excelsa)	600.000 st.	1.978,-	1.922,-	3,30	3,20
2- jarig 1 x verplant					
Pinus silvestris	153.000 st.	1.146,-	1.192,-	7,49	7,79
Pinus nigra corsicana	126.000 st.	1.625,-	1.534,-	12,90	12,17
Pinus nigra austriaca	144.000 st.	1.458,-	1.574,-	10,13	10,93
Larix leptolepis	42.500 st.	646,-	682,-	15,21	16,05
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	40.000 st.	938,-	980,-	23,45	24,50
3- jarig 1 x verplant					
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	20.000 st.	672,-	710,-	33,59	35,50
Picea Abies (P. excelsa)	63.000 st.	946,-	986,-	15,02	15,65

Opbrengsten en Kostprijzen van Loofhout.

	Opbrengst per 10 are	Kosten per 10 are excl. ondern.loon		Kostprijs(excl.onde loon per 1000 st.	
		1948	1949	1948	1949
1- jarige zaailing					
Quercus Robur	200.000 st.	1.390,-	1.277,-	6,95	6,39
Fagus silvatica	350.000 st.	1.601,-	1.609,-	4,57	4,60
Alnus incana	225.000 st.	1.169,-	1.274,-	5,19	5,66
Betula pendula	250.000 st.	1.233,-	1.294,-	4,93	5,18
Prunus serotina	325.000 st.	1.365,-	1.455,-	4,20	4,48
Sorbus aucuparia	325.000 st.	1.405,-	1.502,-	4,32	4,62
Robinia Pseudoacacia	150.000 st.	1.149,-	1.215,-	7,66	8,10
2- jarig 1x verplant					
Alnus incana	25.500 st.	546,-	568,-	20,94	22,27
Betula pendula	25.500 st.	537,-	553,-	20,61	21,69
Prunus serotina	27.000 st.	517,-	548,-	19,16	20,30
Sorbus aucuparia	27.000 st.	523,-	553,-	19,36	20,48
Robinia Pseudoacacia	16.000 st.	560,-	589,-	34,98	36,81
3- jarig 1x verplant					
Quercus Robur	27.000 st.	922,-	946,-	34,15	35,04

Kosten van het zaad voor de teelt van 1- en 2- jarige zaailingen in guldens en procenten van de totale kosten.

	Kg. zaad p.10 are	Prijs p.kg		Aankoop kosten zaad p.10are		Rente en omzetbelasting over zaadkosten		Totale kosten (excl. ondernemersloon)		Totale kosten v.d. tot kosten	
		1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	194
Naaldhout											
1- jarige zaailingen											
Pinus silvertris	10	35,-	30,-	350,-	300,-	27,-	23,-	1586,-	1614,-	23,8	20,
Pinus nigra corsicana	20	65,-	45,-	1300,-	900,-	100,-	69,-	2578,-	2230,-	54,3	43,
Pinus nigra austriaca	20	35,-	40,-	700,-	800,-	55,-	63,-	1890,-	2073,-	40,-	41,
Larix leptolepis	10	60,-	60,-	600,-	600,-	47,-	47,-	1829,-	1908,-	35,4	33,
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	16	60,-	60,-	960,-	960,-	85,-	85,-	2446,-	2530,-	42,7	41,
2- jarige zaailingen											
Picea Abies (P.excelsa)	10	35,-	20,-	350,-	200,-	43,-	24,50	1978,-	1922,-	19,9	11,
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	8	60,-	60,-	480,-	480,-	64,-	64,-	1698,-	1763,-	32,-	30,9
Loofhout											
1- jarige zaailingen											
Quercus Robur	1500	-,26	-,15	390,-	225,-	28,-	16,-	1390,-	1277,-	30,-	18,9
Fagus silvatica	400	-,75	-,60	300,-	240,-	28,-	22,-	1601,-	1609,-	20,5	16,3
Alnus incana	10	15,-	18,50	150,-	185,-	12,-	14,50	1169,-	1274,-	13,9	15,7
Betula pendula	15	6,50	5,50	97,50	82,50	7,50	6,25	1233,-	1294,-	8,5	6,9
Robinia Pseudo-acacia	20	7,50	7,50	150,-	150,-	10,-	10,-	1149,-	1215,-	13,9	13,2

Berekening gemiddeld uurloon.

Weekloon volgens Collectieve Arbeidsovereenkomst		F.	34,-
Loontoeslag		"	1,-
Verhoging door Pensioenfonds		"	1,25
		f.	36,25
Sociale lasten en Vereveningsheffing:			
Ziekte- en Ongevallenwet	2,0 %		
Invaliditeitswet 1919 (0,60)	1,65%		
Ziekenfondsbesluit	1,80%		
Kinderbijslagwet	6,0 %		
Vereveningsheffing	4,50%		
Pensioenfonds (f.1,25)	3,45%		
Art. 26 C.A.O.	1,75%		
	21,15%	"	7,67
Weekloon incl. sociale lasten		f.	43,92
Aantal arbeidsuren per jaar volgens C.A.O.			2600
af: feest- en vacantiedagen			140
			2460

Gemiddeld aantal arbeidsuren per week
2460:52 = 47,3
Gemiddeld uurloon f. 43,92 : 47,3 = f. 0,928

afgerond f. 0,93

L.E.I.
450

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
DEN HAAG (Schev.) - VAN STOLKWEG 29 - TELEF. 55.23.50 - GIRO 41.22.35

Nota no 54 A.

Niet voor publicatie.

Nadruk verboden.

Gewijzigde kostprijsberekoning van enkele soorten 1- , 2- en 3- jarige Bosplantsoen 1949 (in vergelijking met 1948)

In verband met de wijzigingen van de C. A. O. voor de Boomkwekerij, gepubliceerd in de Staatscourant van 4 Juli j.l., waardoor het gemiddeld uurloon een belangrijke verhoging onderging, geven wij hierbij een gewijzigd overzicht van de kostprijzen van enkele soorten 1- , 2- en 3- jarig Bosplantsoen op basis van het prijspeil 1949, waarnaast tevens, ter vergelijking, de kostprijzen op basis van het prijspeil 1948 zijn opgenomen. Onze vorige nota no 54 is hierdoor vervallen.

De resultaten van onze berekeningen hebben wij samengevat op een drietal staten, t.w.

Staat I Opbrengsten en Kostprijzen van Naaldhout.

Staat II Opbrengsten en Kostprijzen van Loofhout.

Staat III Kosten van het zaad voor de teelt van 1- en 2- jarig Bosplantsoen in guldens en in procenten van de totale kosten.

Bij deze berekeningen zijn wij, zonder wijzigingen, uitgegaan van de kwantitatieve gegevens die in ons rapport no 92, Onderzoek naar de kostprijzen van enkele soorten 1- , 2- en 3- jarig Bosplantsoen (Prijspeil 1948), zijn vermeld en waarnaar wij hier mogen verwijzen. Wij hebben in deze nota dan ook volstaan met het geven van de totale kostenbedragen, zoals deze door de prijsveranderingen t. o. v. 1948 gewijzigd zijn. Deze prijsveranderingen bleken alleen belangrijk te zijn voor de zaadprijzen en het arbeidsloon. Voor de zaadprijzen verwijzen wij naar Staat III van deze Nota, waarop de prijzen voor 1948 en 1949 naast elkaar zijn opgenomen, terwijl de berekening van het gemiddeld uurloon als bijlage A eveneens aan deze Nota is toegevoegd.

De overige kostenfactoren bleken in het geheel geen, of slechts zulke geringe veranderingen te hebben ondergaan, dat bijzondere vermelding ervan achterwege kan worden gelaten. De invloed, die daarvan op de kostprijzen uitging, kan verwaarloosd worden.

AFD. BEDRIJFSECONOMISCH ONDERZOEK,

De adj. directeur

(Drs P. M. van Nieuwenhuyzen).

's-Gravenhage, 19 Augustus 1949.

Samengesteld door:
G. Koppert,
J.F.B.M. Schupper
(afd. Tuinbouw).

L.E.I.

529

Opbrengsten en Kostprijzen van Naaldhout.

	Opbrengst per 10 are	Kosten per 10 are excl. ondern.loon		Kostprijs (excl. ondern. loon) p.1000st.	
		1948	1949	1948	1949
1- jarige zaailing					
Pinus silvestris	600.000 st.	1.586,-	1.684,-	2,64	2,81
Pinus nigra corsicana	500.000 st.	2.578,-	2.298,-	5,16	4,60
Pinus nigra austriaca	450.000 st.	1.890,-	2.138,-	4,20	4,75
Larix leptolepis	500.000 st.	1.829,-	1.975,-	3,60	3,95
Pseudotsuga taxifolia (Ps. Douglasii)	400.000 st.	2.446,-	2.602,-	6,12	6,51
2- jarige zaailing					
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	160.000 st.	1.698,-	1.820,-	10,61	11,38
Picea Abies (P. excelsa)	600.000 st.	1.978,-	2.012,-	3,30	3,35
2- jarig 1x verplant					
Pinus silvestris	153.000 st.	1.146,-	1.246,-	7,49	8,14
Pinus nigra corsicana	126.000 st.	1.625,-	1.593,-	12,90	13,64
Pinus nigra austriaca	144.000 st.	1.458,-	1.636,-	10,13	11,36
Larix leptolepis	42.500 st.	646,-	712,-	15,21	16,75
Pseudotsuga taxifolia (Ps. Douglasii)	40.000 st.	938,-	1.015,-	23,45	25,38
3- jarig 1x verplant					
Pseudotsuga taxifolia (Ps. Douglasii)	20.000 st.	672,-	732,-	33,59	36,60
Picea Abies (P. Excelsa)	63.000 st.	946,-	1.038,-	15,02	16,48

Nota no 54 A, Staat II

Opbrengsten en Kostprijzen van Loofhout.

	Opbrengst per 10 are	Kosten per 10 are excl. ondern. loon		Kostprijs (excl. ondern. loon) p. 1000st.	
		1948	1949	1948	1949
1- jarige zaailing					
Quercus Robur	200.000 st.	1.390,-	1.332,-	6,95	6,66
Fagus silvatica	350.000 st.	1.601,-	1.671,-	4,57	4,77
Alnus incana	225.000 st.	1.169,-	1.332,-	5,19	5,92
Betula pendula	250.000 st.	1.233,-	1.359,-	4,93	5,44
Prunus serotina	325.000 st.	1.365,-	1.531,-	4,20	4,71
Sorbus aucuparia	325.000 st.	1.405,-	1.581	4,32	4,86
Robinia Pseudoacacia	150.000 st.	1.149,-	1.272,-	7,66	8,48
2- jarig 1x verplant					
Alnus incana	25.500 st.	534,-	594,-	20,94	23,29
Betula pendula	25.500 st.	526,-	579,-	20,61	22,71
Prunus serotina	27.000 st.	517,-	572,-	19,16	21,19
Sorbus aucuparia	27.000 st.	523,-	579,-	19,36	21,44
Robinia Pseudocacia	16.000 st.	560,-	619,-	34,98	38,69
3- jarig 1x verplant					
Quercus Robur	27.000 st.	922,-	990,-	34,15	36,67

L. E. I.

529

Kosten van het zaad voor de teelt van 1- en 2- jarige zaailingen in guldens en procenten van de totale kosten.

	Kg zaad per 10 are	Prijs per Kg		Aankoop kosten zaad per 10 are		Rente en omzetbelasting over zaadkosten		Totale kosten (excl. ondernemersloon)		Totale zaadkosten in % v.d. totale kosten	
		1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Naaldhout											
1- jarige zaailingen											
Pinus silvestris	10	35,-	30,-	350,-	300,-	27,-	23,-	1586,-	1684,-	23,8	19,2
Pinus nigra corsicana	20	65,-	45,-	1300,-	900,-	100,-	69,-	2578,-	2298,-	54,3	42,2
Pinus nigra austriaca	20	35,-	40,-	700,-	800,-	55,-	63,-	1890,-	2138,-	40,-	40,4
Larix leptolepis	10	60,-	60,-	600,-	600,-	47,-	47,-	1829,-	1975,-	35,4	32,8
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	16	60,-	60,-	960,-	960,-	85,-	85,-	2446,-	2602,-	42,7	40,2
2- jarige zaailingen											
Picea Abies (P.excelsa)	10	35,-	20,-	350,-	200,-	43,-	24,50	1978,-	2012,-	19,9	11,2
Pseudotsuga taxifolia (Ps.Douglasii)	8	60,-	60,-	480,-	480,-	64,-	64,-	1698,-	1820,-	32,-	29,9
Loofhout											
1- jarig zaailingen											
Quercus Robur	1500	-,26	-,15	390,-	225,-	28,-	16,-	1390,-	1332,-	30,-	18,1
Fagus silvatica	400	-,75	-,60	300,-	240,-	28,-	22,-	1601,-	1671,-	20,5	15,7
Alnus incana	10	15,-	18,50	150,-	185,-	12,-	14,50	1169,-	1332,-	13,9	15,-
Betula pendula	15	6,50	5,50	97,50	82,50	7,50	6,25	1233,-	1359,-	8,5	6,5
Robinia Pseudoacacia	20	7,50	7,50	150,-	150,-	10,-	10,-	1149,-	1272,-	13,9	12,6

Berekening gemiddeld uurloon.

Weekloon volgens C. A. O.		f. 37,25
Loontoeslag		" 1,-
		f. 38,25
Sociale lasten en vereveningsheffing:		
Ziektewet	2,40 %	
Ongevallenwet	1,25 %	
Ziekenfondsbesluit	1,80 %	
Invaliditeitswet 1919(0,60)	1,57 %	
Kinderbijslagwet	6,- %	
Vereveningsheffing	4,50 %	
Pensioenfonds (1,25)	3,27 %	
Art. 26 en 30 C.A.O.	1,75 %	
	22,54 %	" 8,62
		f. 46,87
Aantal arbeidsuren per jaar volgens C. A. O.		2600 uur
af: feest- en vacantiedagen		140 uur
		2460 uur

Gemiddeld aantal arbeidsuren per week

2460 : 52 = 47,3 uur

Gemiddeld uurloon f. 46,87 : 47,3 = f. 0,99

L. E. I.

529