



NIET VOOR PUBLICATIE

AANLEGKOSTEN EN EXPLOITATIEVERLIEZEN GEDURENDE DE EERSTE JAREN VAN EEN STRUUKAAN  
PLANT OP DE ZUID-HOLLANDSCHE EILANDEN OP KOSTENPEIL VAN 1 JANUARI 1946 (PER HECT)

Aanlegkosten exclusief grond (Waarde grond f.2.500 per hectare).

900 stuks 3 jar.struiken (incl.vracht en plombekosten) à f.2.80 p.stuk	f. 2.520
200 populieren à f. 0.175 per stuk	35
200 elzen à f. 0.10 per stuk	20
900 palen met boomband à f. 0.75 per stuk	675
Planten en palen slaan, 250 uur à f. 0.80	200

Aanlegkosten: f. 3.450.

Zonder onderteelt:

Exploitatiekosten 1e jaar.

	<u>Arbeid + materiaal.</u>	<u>Totale kosten</u>
Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.3450.-)		f. 238.
Grond- en Polderlasten		50.
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f. 0.80	f. 240.-	240.
Bemesting	125.-	125.
Snoei 30 uur à f. 0.80	24.-	24.
Ziektenbestrijding	50.-	50.
Vastzetten en beschermen	50.-	50.
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 694.-		19.
Leiding en toezicht 20% van f. 926.-	185.-	185.

Totaal: Nadeelig exploitatiesaldo 1e jaar

f. 694.- f. 1.111.

Geïnvesteerd vermogen eind 1e jaar

f. 4.561.

Exploitatiekosten 2e jaar.

Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.4561.-)		f. 282.
Grond- en Polderlasten		50.
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.
Vernieuwing van den opstand	f. 108.-	108.
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f.0.80	240.-	240.
Bemesting	155.-	155.
Snoei 60 uur à f. 0.80	48.-	48.
Ziektenbestrijding	75.-	75.
Vastzetten en beschermen	50.-	50.
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.
Plukken en rapen 25 uur à f. 0.80	20.-	20.
Overige oogstkosten	10.-	30.
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 969.-		26.
Leiding + toezicht 20% van f. 1.214.-	243.-	243.

Totaal der kosten

f. 969.- f. 1.457.-

Transport:

		f. 1.457.-
Opbrengst 1.000 kg. à f. 0,30		300.-
		<hr/>
Nadeelig exploitatiesaldo 2e jaar		f. 1.157.-
Geïnvesteerd vermogen eind 2e jaar		f. 5.716.-
<u>Exploitatiekosten 3e jaar.</u>		
Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.5718.-)=		f. 329.-
Grond-en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 108.-	108.-
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f.0,80	240.-	240.-
Bemesting	185.-	185.-
Snoei 120 uur à f. 0,80	96.-	96.-
Ziektenbestrijding	152.-	152.-
Vastzetten en beschermen	50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 50 uur à f. 0,80	40.-	40.-
Overige oogstkosten	20.-	61.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 1.206.-		32.-
Leiding en toezicht 20% van f. 1.473.-	295.-	295.-
	<hr/>	<hr/>
Totaal der kosten:	f. 1.206.-	f. 1.768.-
Opbrengst 2.000 kg à f. 0,30		600.-
		<hr/>
Nadeelig exploitatiesaldo 3e jaar		f. 1.168.-
Geïnvesteerd vermogen eind 3e jaar		f. 6.884.-
<u>Exploitatiekosten 4e jaar.</u>		
Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.6884.-) =		f. 375.-
Grond-en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 67.-	67.-
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f. 0,80	240.-	240.-
Bemesting	215.-	215.-
Snoei 150 uur à f. 0,80	120.-	120.-
Ziektenbestrijding	260.-	260.-
Vastzetten en beschermen	50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 80 uur à f. 0,80	64.-	64.-
Overige oogstkosten	40.-	122.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 1.422.-		38.-
Leiding en toezicht 20% van f. 1.731.-	346.-	346.-
	<hr/>	<hr/>
Totaal der kosten:	f. 1.422.-	f. 2.077.-
Opbrengst 4.000 kg. à f. 0,30		1.200.-
		<hr/>
Nadeelig exploitatiesaldo 4e jaar		f. 877.-
Geïnvesteerd vermogen eind 4e jaar		f. 7.761.-

Exploitatiekosten 5e jaar.

Rente grond + opstand 4% over (f. 2500.- + f. 7761.-) =		f.	410.-
Grond- en Polderlasten			50.-
Kosten schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap			90.-
Vernieuwing van den opstand	f.	67.-	67.-
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f. 0.80		240.-	240.-
Bemesting		238.-	238.-
Snoei 175 uur à f. 0.80		140.-	140.-
Ziektenbestrijding		260.-	260.-
Vastzetten en beschermen		50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden		20.-	40.-
Plukken en zepen 120 uur à f. 0.30		96.-	96.-
Overige oogstkosten		60.-	183.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 1.552.-			41.-
Leiding + toezicht 20% van f. 1.905.-		381.-	381.-
<b>Totaal der kosten</b>	<b>f.</b>	<b>1.552.-</b>	<b>f. 2.285.-</b>
Opbrengst 6.000 kg. à f. 0.30			1.800.-
<b>Nadeelig exploitatiesaldo 5e jaar</b>			<b>f. 486.-</b>
<b>Totaal geïnvesteerd vermogen (eind 5e jaar)</b>			<b>f. 8.247.-</b>

De volgende jaren geven geen nadeelige exploitatiesaldi meer.

Met onderteelt (gerste drie jaren).

Exploitatiekosten 1e jaar.

Rente grond + opstand 4% over (f. 2500 + f. 3450.-) =		f.	238.-
Grond- en Polderlasten			50.-
Kosten schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap			90.-
Bemesting	f.	125.-	125.-
Snoei 30 uur à f. 0.80		24.-	24.-
Ziektenbestrijding		50.-	50.-
Vastzetten en beschermen		50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden		20.-	40.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 405.-			11.-
Leiding + toezicht 20% van f. 678.-		136.-	136.-
<b>Totaal der kosten:</b>	<b>f.</b>	<b>405.-</b>	<b>f. 814.-</b>
Voordeelig saldo anderecultuur			150.-
<b>Nadeelig exploitatiesaldo 1e jaar</b>			<b>f. 664.-</b>
<b>Geïnvesteerd vermogen eind 1e jaar</b>			<b>f. 4.114.-</b>

Exploitatiekosten 2e jaar.

Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.4114.-)		f. 265.-
Grond- en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 108.-	108.-
Bemesting	155.-	155.-
Snoei 60 uur à f. 0.80	48.-	48.-
Ziektenbestrijding	75.-	75.-
Vastzetten en beschermen	50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 12½ uur à f. 0.80	10.-	10.-
Overige oogstkosten	5.-	15.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over 656.-		17.-
Leiding + toezicht 20% van f. 923.-	185.-	185.-

Totaal der kosten:

f. 656.- f. 1.108.-

Voordeelig saldo ondercultuur f. 150.-

Opbrengst 500 kg. à f. 0.30 f. 150.-

300.-

Nadeelig exploitatiesaldo 2e jaar

f. 808.-

Gefvesteerd vermogen eind 2e jaar

f. 4.922.-

Exploitatiekosten 3e jaar.

Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.4922.-) =		f. 297.-
Grond- en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 108.-	108.-
Bemesting	185.-	185.-
Snoei 120 uur à f. 0.80	96.-	96.-
Ziektenbestrijding	152.-	152.-
Vastzetten en beschermen	50.-	50.-
Alg. kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 25 uur à f. 0.80	20.-	20.-
Overige oogstkosten	10.-	30.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 869.-		23.-
Leiding + toezicht 20% van f. 1.141.-	228.-	228.-

Totaal der kosten:

f. 869.- f. 1.369.-

Voordeelig saldo ondercultuur f. 150.-

Opbrengst 1.000 kg à f. 0.30 f. 300.-

450.-

Nadeelig exploitatiesaldo 3e jaar

f. 919.-

Gefvesteerd vermogen eind 3e jaar

f. 5.841.-

Transport:

		f. 1.457.-
Opbrengst 1.000 kg. à f. 0.30		300.-
Nadeelig exploitatiesaldo 2e jaar		f. 1.157.-
Geevesteerd vermogen eind 2e jaar		f. 5.716.-
<u>Exploitatiekosten 3e jaar.</u>		
Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.5718.-) =		f. 329.-
Grond-en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 108.-	108.-
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f.0.80	240.-	240.-
Bemesting	185.-	185.-
Snoei 120 uur à f. 0.80	96.-	96.-
Ziektenbestrijding	152.-	152.-
Vastzetten en beschermen	50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 50 uur à f. 0.80	40.-	40.-
Overige oogstkosten	20.-	61.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f. 1.206.-		32.-
Leiding en toezicht 20% van f. 1.473.-	295.-	295.-
Totaal der kosten:	f.1.206.-	f. 1.768.-
Opbrengst 2.000 kg à f. 0.30		600.-
Nadeelig exploitatiesaldo 3e jaar		f. 1.168.-
Geevesteerd vermogen eind 3e jaar		f. 6.884.-
<u>Exploitatiekosten 4e jaar.</u>		
Rente grond + opstand 4% over (f.2500.- + f.6884.-) =		f. 375.-
Grond-en Polderlasten		50.-
Kosten van schuur, tuinspoor, sproeimachine en gereedschap		90.-
Vernieuwing van den opstand	f. 67.-	67.-
Verzorging van den ondergrond 300 uur à f. 0.80	240.-	240.-
Bemesting	215.-	215.-
Snoei 150 uur à f. 0.80	120.-	120.-
Ziektenbestrijding	260.-	260.-
Vastzetter en beschermen	50.-	50.-
Alg.kosten, Verlet en Diverse werkzaamheden	20.-	40.-
Plukken en rapen 80 uur à f. 0.80	64.-	64.-
Overige oogstkosten	40.-	122.-
Rente vlottend vermogen 4% ged. 8 mnd. over f.1.422.-		38.-
Leiding en toezicht 20% van f. 1.721.-	346.-	346.-
Totaal der kosten:	f. 1.422.-	f. 2.077.-
Opbrengst 4.000 kg. à f. 0.30		1.200.-
Nadeelig exploitatiesaldo 4e jaar		f. 877.-
Geevesteerd vermogen eind 4e jaar		f. 7.761.-

T O E L I C H T I N G

Bij de berekening is uitgegaan van een wijker- en blijverbepplanting bij een plantafstand van 3 - 3½ meter met aan 2 zijden windschut (populieren op 1 m met 1 els er tusschen).

Daar de boomkwekers op het oogenblik praktisch geen 2-jarige, doch hoofdzakelijk 3-jarige struiken kunnen afleveren, is de vastgestelde prijs voor 3-jarige struiken ingecalculleerd.

De berekening is gemaakt voor 2 gevallen: het eerste geval zonder onderteelt, terwijl in het tweede geval is aangenomen, dat de eerste 3 jaren een onderteelt van groenten plaats heeft (bijv. uien, stambomen of vroege aardappelen) die ongeveer gemiddeld een voordeelig saldo van f.150.- per hectare opleveren. Bij deze laatste berekening is de grondverzorging over de eerste 3 jaren geacht ten laste van de onderteelt te komen.

Beveiliging tegen wildschade geschiedt door stroo aan de boomen te binden. Hiervoor is elk jaar een bedrag van f.50.- ingecalculleerd onder het hoofd: Vastgeten en beschermen. Andere mogelijkheden van beveiliging kunnen momenteel niet toegepast worden wegens gebrek aan materiaal.

Op de Zuid-Hollandsche eilanden is thans een loon vastgesteld van f.36.- per week, hetgeen inclusief sociale lasten neerkomt op f.0.80 per uur.

Voor de kosten van rente, afschrijving en onderhoud van schuur, tuinspoor sproeimachine en gereedschap is uitgegaan van de standaardproductiekosten 1945 van appelen en peren in een struikaanplanting (f.90.- per jaar per hectare).

Voor rente vlottend vermogen is 4% gedurende 8 maanden over het totaal der arbeids- en materiaalkosten berekend en voor leiding en toezicht 20% van het totaal der kosten.

Voor bemesting is ingecalculleerd:

	Gem. prijs	1e jaar		2e jaar		3e jaar		4e jaar		5e jaar	
		hoev.	bedr.	hoev.	bedr.	hoev.	bedr.	hoev.	bedr.	hoev.	bedr.
Kalkammonsalpeter	19.-	400	76.-	450	85.-	500	95.-	550	104.-	600	114.-
Kalizoet 40%	11.50	150	17.-	225	26.-	300	34.-	375	43.-	450	52.-
Thomasslakkenmeel 16%	8.-	250	20.-	350	28.-	450	36.-	550	44.-	600	48.-
Arbeidsuren	0.80	15.	12.-	20	16.-	25	20.-	30	24.-	30	24.-
			125.-		155.-		185.-		215.-		238.-

De hoeveelheden van het eerste jaar zijn de officiële toewijzingen voor fruitaanplantingen voor het bemestingsjaar 1945/'46, terwijl die van het 5de jaar de hoeveelheden zijn, die een volwassen struikaanplant nodig heeft.

Voor vernieuwing van den opstand is in het 2e en 3e jaar ingecalculleerd:

40 2-jarige struiken à 2.50 = f. 100.-  
 10 uur à 0.80 = " 8.-  
 -----  
 f. 108.-

en in het 4e en 5e jaar:

25 2-jarige struiken à 2.50 = f. 63.-  
 5 uur à 0.80 = " 4.-  
 -----  
 f. 67.-

Voor ziektenbestrijding is ingecalculceerd:

	gem. prijs	1e jaar		2e jaar		3e jaar		4e + 5e jaar	
		hoev.	bedr.	hoev.	bedr.	hoev.	bedr.	hoev.	bedr.
Shellnitroleum	7.-	3	21.-	4 $\frac{1}{2}$	31.50	7 $\frac{1}{2}$	52.50	10 $\frac{1}{2}$	73.50
Kopersulfaat	60.-	7 $\frac{1}{2}$	4.50	11	6.60	19	11.40	32 $\frac{1}{2}$	31.50
Kalk	12.-	10	1.20	15	1.80	25	3.-	70	8.40
Cal. pap	50.-	10	5.-	15	7.50	50	25.-	70	35.-
Benzine	30.-	7	2.10	10	3.-	25	7.50	40	12.-
Clie	100.-	1	1.-	1	1.-	2	2.-	3	3.-
Arbeidsuren	0.80	20	16.-	30	24.-	65	51.-	120	96.-
			50.-		75.-		152.-		260.-

De oogstkosten per 1000 kg zijn als volgt te specificeren:

Veilingkosten 4% over f.300,- . . . . .	f.	12.-
Sorteeren verpakken . . . . .	"	10.-
Fusthuur f.0.02 per kist van 20 kg . . . . .	"	1.-
Transport naar veiling (Zie standaard-productiekosten 1945) . . . . .	"	7.50
	f.	30.50
	=====	

Alle cijfers zijn in overleg met deskundigen vastgesteld.

