

BIJLAGEN

	blz
Bijlage I: noordelijk kleigebied (grote bedrijven)	1
- Ia: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	1
- Ib: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	2
- Ic: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	4
Bijlage II: veenkoloniën (grote bedrijven)	6
- IIa: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	6
- IIb: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	7
- IIc: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	9
Bijlage III: zuidwestelijk kleigebied (grote bedrijven)	11
- IIIa: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	11
- IIIb: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	12
- IIIc: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	14
Bijlage IV: centraal kleigebied (grote bedrijven)	16
- IVa: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	16
- IVb: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	17
- IVc: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	19
Bijlage V: veenkoloniën (kleine bedrijven)	21
- Va: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	21
- Vb: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	22
- Vc: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	24
Bijlage VI: kleigebied (kleine bedrijven)	26
- VIa: bouwplan- en teeltvariantverschuivingen	26
- VIb: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	27
- VIc: arbeidsopbrengst, saldo-opbrengsten(/ha) en inkomensverlies	29
Bijlage VII: Nederlandse akkerbouw	31
- VIIa: bestrijdingsmiddelengebruik in kg actieve stof	31
- VIIb: reductie% t.o.v. gangbaar-vast van het totaal gebruik van bestrijdingsmiddelen op de zes bedrijfstypen	33
- VIIc: totaal gebruik van bestrijdingsmiddelen (in kg actieve stof) op de zes bedrijfstypen	35
- VIId: arbeidsopbrengst (in guldens) voor restitutie op de zes bedrijfstypen	37
- VIIe: arbeidsopbrengst (in guldens) na restitutie op de zes bedrijfstypen	39
- VIIf: saldo-opbrengsten (in guldens) voor restitutie op de zes bedrijfstypen	41
- VIIg: saldo-opbrengsten/ha (in guldens) voor restitutie op de zes bedrijfstypen	43
- VIIh: heffing/ha (in guldens) voor de zes bedrijfstypen	45
- VIIi: eigen arbeid (in uren) voor de zes bedrijfstypen	45
- VIIj: vreemde arbeid (in uren) voor de zes bedrijfstypen	45

BIJLAGE I Noordelijk kleigebied (grote bedrijven)

Tabel Ia. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSHUIVINGEN IN HECTARES IN HET NOORDELIJK KLEIGEBIED (grote bedrijven)

gewas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
wintertarwe 1	30	33										
wintertarwe 2			33									
wintertarwe 13 geint.				33	33	33						
wintertarwe 14 eco								33	33	33	33	33
suikerbieten 1	14	14										
suikerbieten 4			14	14	14	14	14					
suikerbieten 5b								14	14	14	14	14
groene eruten 1	5											
graszaad 1	3											
cons.aard. 16 Bintje	14	14										
cons.aard. 20 Bintje			7	7	7	7	7	7	7			
cons.aard. 20 AM-ras			7	7	7	7	7	7	7			
cons.aard. 23 Bintje										5.83	5.83	5.83
cons.aard. 23 AM-ras										5.83	5.83	5.83
braak		5	5	5	5	5	5	5	5	7.33	7.33	7.33
totaal	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66

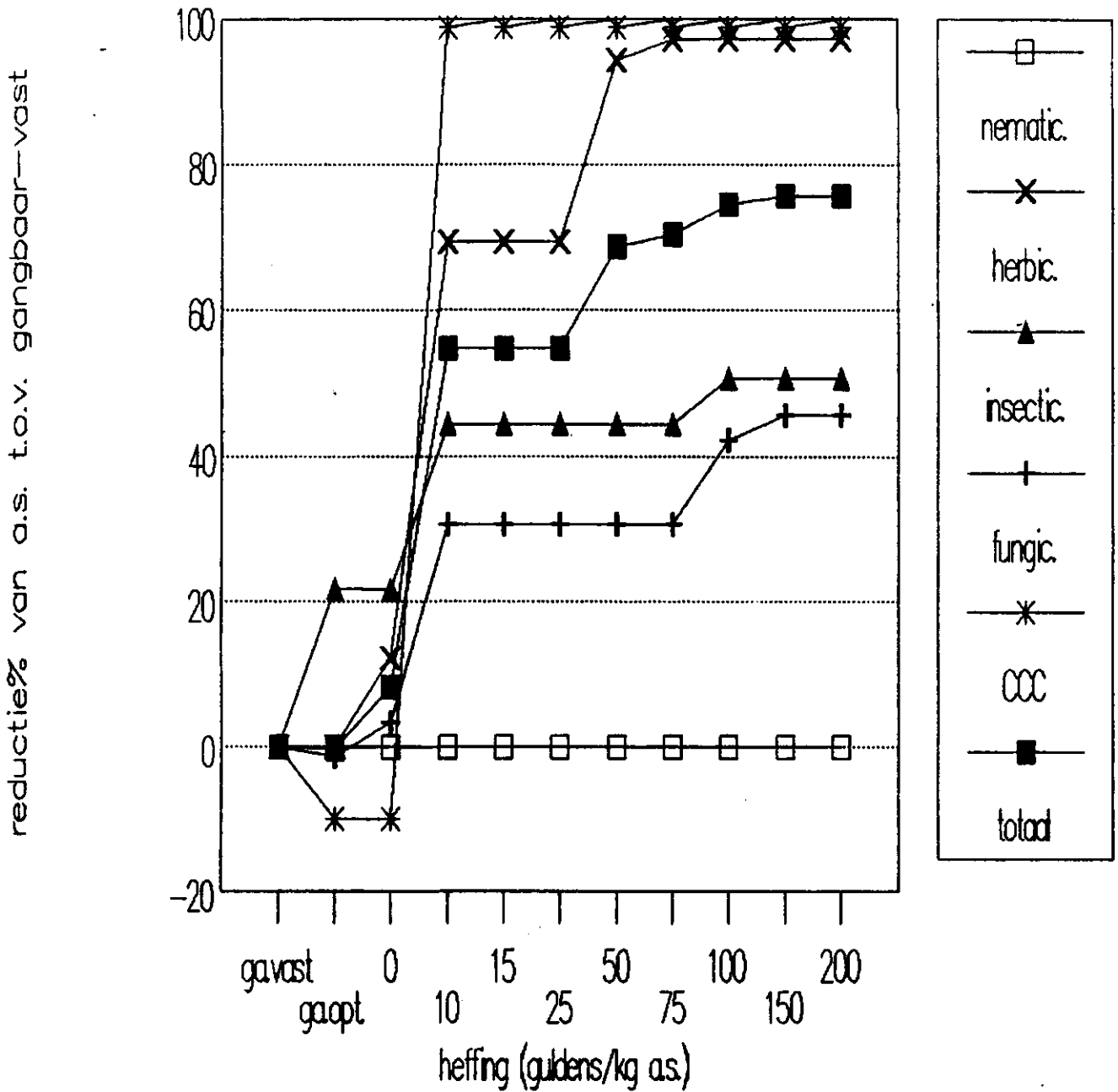
CONSUMPTIE-AARDAPPELEN TEELTMETHODEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
stikstof 1	x	x										
stikstof 2												
stikstof 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
onkruidbestr. 1	x	x										
onkruidbestr. 2												
onkruidbestr. 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Phytophthera BI1	x	x									x	x
Phytophthera AM1												
Phytophthera BI2			x	x	x	x	x	x	x	x		
Phytophthera AM2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
loofdoden 1	x	x										
loofdoden 2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabel 1b. BESTRIJDINGSMIDDELENGBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN HET NOORDELIJK KLEIGEBIED (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
totaal actieve stof											
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	367.42	367.65	322.48	112.60	112.60	112.60	20.86	10.36	10.15	10.15	10.15
INSECTICIDEN	18.89	14.78	14.80	10.51	10.51	10.51	10.51	10.51	9.33	9.33	9.33
FUNGICIDEN	223.99	227.04	216.40	155.35	155.35	155.35	155.35	155.35	129.33	121.74	121.74
GROEIREGULATOREN	27.00	29.70	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62
TOTAAL A.S.	656	658	602	297	297	297	205	195	167	160	160
actieve stof/ha											
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	5.57	5.57	4.89	1.71	1.71	1.71	0.32	0.16	0.15	0.15	0.15
INSECTICIDEN	0.29	0.22	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14
FUNGICIDEN	3.39	3.44	3.28	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	1.96	1.84	1.84
GROEIREGULATOREN	0.41	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
TOTAAL A.S.	9.94	9.97	9.12	4.50	4.50	4.50	3.11	2.95	2.54	2.42	2.42
reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	0	-0.06	12.23	69.35	69.35	69.35	94.32	97.18	97.24	97.24	97.24
INSECTICIDEN	0	21.76	21.65	44.36	44.36	44.36	44.36	44.36	50.61	50.61	50.61
FUNGICIDEN	0	-1.36	3.39	30.64	30.64	30.64	30.64	30.64	42.26	45.65	45.65
GROEIREGULATOREN	0	-10.00	-10.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	0	-0.29	8.22	54.71	54.71	54.71	68.69	70.30	74.47	75.63	75.63
verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	57.12	57.12	57.12	82.09	84.95	85.01	85.01	85.01
INSECTICIDEN			0	22.71	22.71	22.71	22.71	22.71	28.96	28.96	28.96
FUNGICIDEN			0	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	38.87	42.26	42.26
GROEIREGULATOREN			0	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	46.49	46.49	46.49	60.47	62.07	66.25	67.41	67.41
reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	65.08	65.08	65.08	93.53	96.79	96.85	96.85	96.85
INSECTICIDEN			0	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	36.96	36.96	36.96
FUNGICIDEN			0	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	40.24	43.74	43.74
GROEIREGULATOREN			0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	50.65	50.65	50.65	65.89	67.63	72.19	73.45	73.45

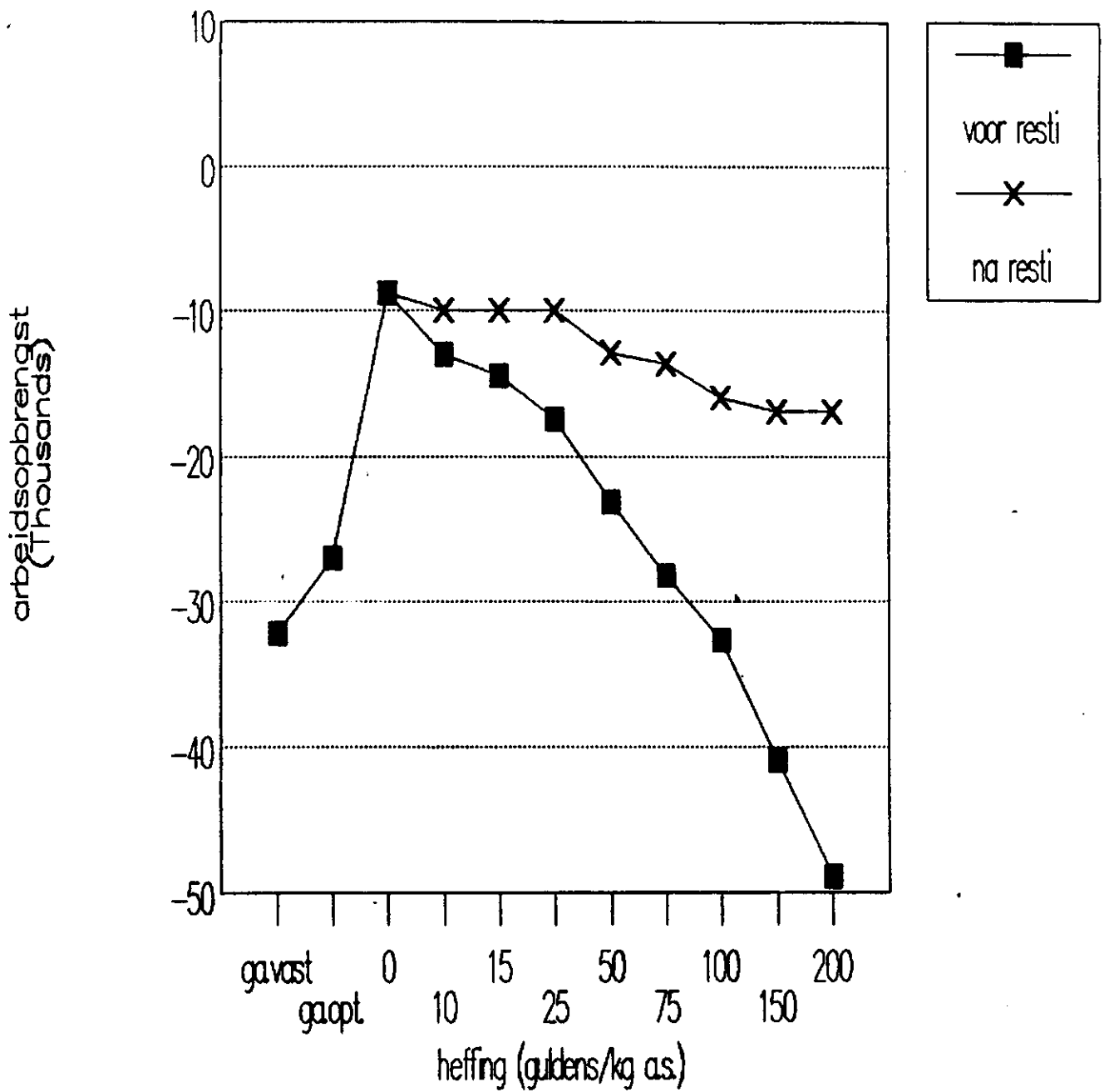
Figuur Ib. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar--vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar--optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in het noordelijk kleigebied (grote bedrijven)



Tabel Ic. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN HET NOORDELIJK KLEIGEBIED (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	-32202	-26955	-8769	-12963	-14449	-17420	-23123	-28205	-32674	-40870	-48863
arbeidsopbrengst n.r	-32202	-26955	-8769	-9992	-9993	-9993	-12856	-13592	-15931	-16894	-16895
voor restitutie:											
saldo-opbrengsten	138857	144104	162290	158096	156610	153639	147936	142854	138385	130189	122196
saldo-opbrengsten/ha	2104	2183	2459	2395	2373	2328	2241	2164	2097	1973	1851
na restitutie:											
saldo-opbrengsten	138857	144104	162290	161067	161066	161066	158203	157467	155128	154165	154164
saldo-opbrengsten/ha	2104	2183	2459	2440	2440	2440	2397	2386	2350	2336	2336
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-5247	-23433	-19239	-17753	-14782	-9079	-3997	472	8668	16661
t.o.v. heffing-0			0	4194	5680	8651	14354	19436	23905	32101	40094
na restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-5247	-23433	-22210	-22209	-22209	-19346	-18610	-16271	-15308	-15307
t.o.v. heffing-0			0	1223	1224	1224	4087	4823	7162	8125	8126
heffing/ha			0	45	68	113	156	221	254	363	484

Figuur 1c. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-
 vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in het noordelijk kleigebied
 (grote bedrijven)



BIJLAGE II Veenkoloniën (grote bedrijven)

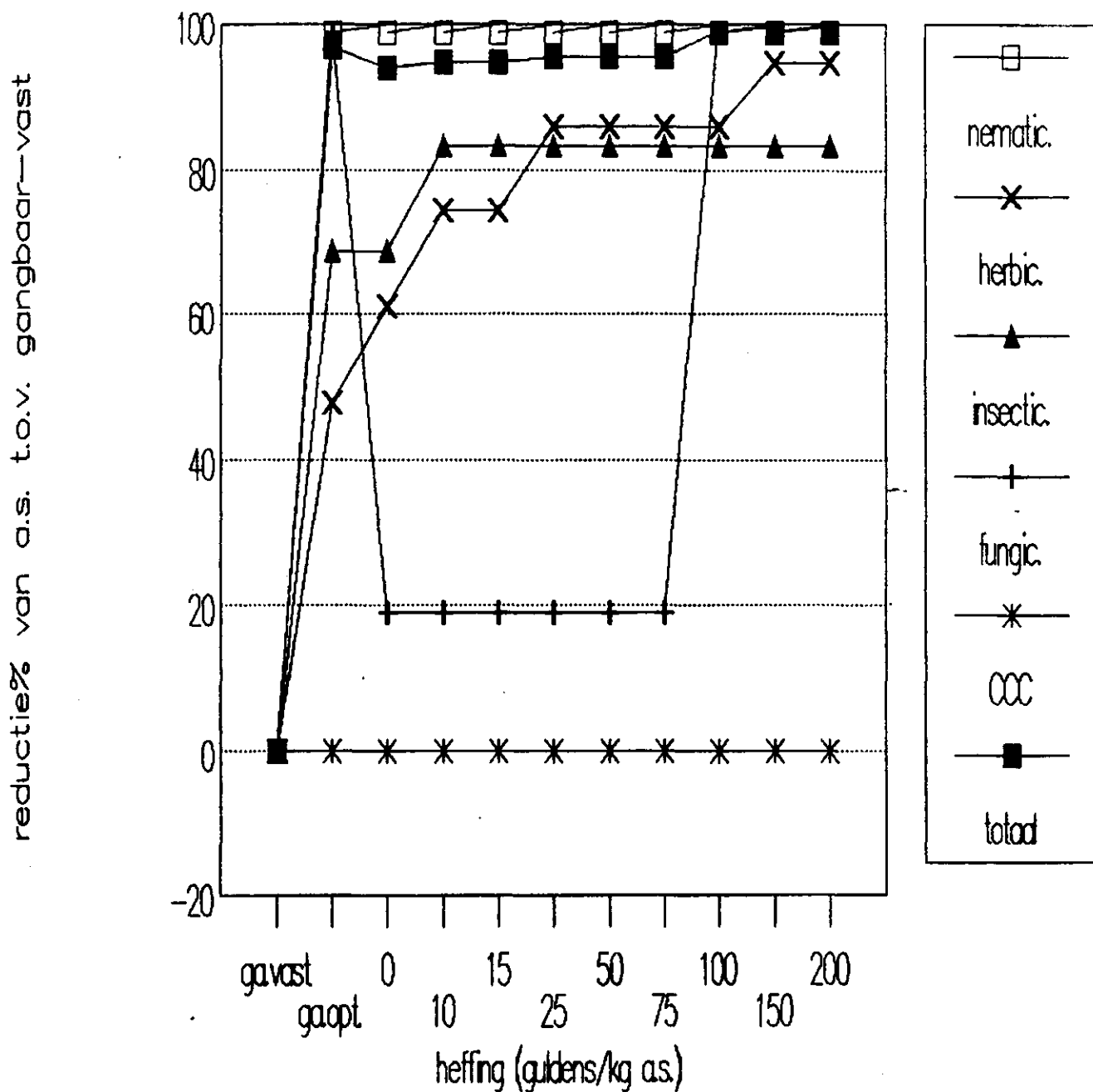
Tabel IIa. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSCHUIVINGEN IN HECTARES IN DE VEENKLOMIEN (grote bedrijven)

gewas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
wintertarwe 1	11											
suikerbieten 1	11.5	11.5										
suikerbieten 4			11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		
suikerbieten 5b											11.5	11.5
groene erwten 1	6.5											
graszaad 1	4	10	10									
graszaad 2				10	10							
fabr.aard. 1 1:2	28											
fabr.aard. 4 1:4			14	14	14	14	14	14	14			
braak		39.5	25.5	25.5	25.5	35.5	35.5	35.5	49.5	49.5	49.5	
totaal	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

Tabel 11b. BESTRIJDINGSMIDDELENGEBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN DE VEENKOLONIEN (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	3668.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	246.01	128.35	95.80	63.05	63.05	34.50	34.50	34.50	34.50	13.00	13.00
INSECTICIDEN	17.18	5.38	5.38	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
FUNGICIDEN	182.94	0.00	148.23	148.23	148.23	148.23	148.23	148.23	0.00	0.00	0.00
GROEIREGULATOREN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	4114	134	249	214	214	186	186	186	37	16	16
actieve stof/ha											
NEMATICIDEN	60.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	4.03	2.10	1.57	1.03	1.03	0.57	0.57	0.57	0.57	0.21	0.21
INSECTICIDEN	0.28	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
FUNGICIDEN	3.00	0.00	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	0.00	0.00	0.00
GROEIREGULATOREN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	67.44	2.19	4.09	3.51	3.51	3.04	3.04	3.04	0.61	0.26	0.26
reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HERBICIDEN	0	47.83	61.06	74.37	74.37	85.98	85.98	85.98	85.98	94.72	94.72
INSECTICIDEN	0	68.71	68.71	83.27	83.27	83.27	83.27	83.27	83.27	83.27	83.27
FUNGICIDEN	0	100.00	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	100.00	100.00	100.00
GROEIREGULATOREN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	0	96.75	93.94	94.79	94.79	95.49	95.49	95.49	99.09	99.61	99.61
verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	13.31	13.31	24.92	24.92	24.92	24.92	33.66	33.66
INSECTICIDEN			0	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55
FUNGICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.03	81.03	81.03
GROEIREGULATOREN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	0.86	0.86	1.55	1.55	1.55	5.15	5.68	5.68
reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	34.19	34.19	63.99	63.99	63.99	63.99	86.44	86.44
INSECTICIDEN			0	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51
FUNGICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
GROEIREGULATOREN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	14.14	14.14	25.58	25.58	25.58	85.01	93.64	93.64

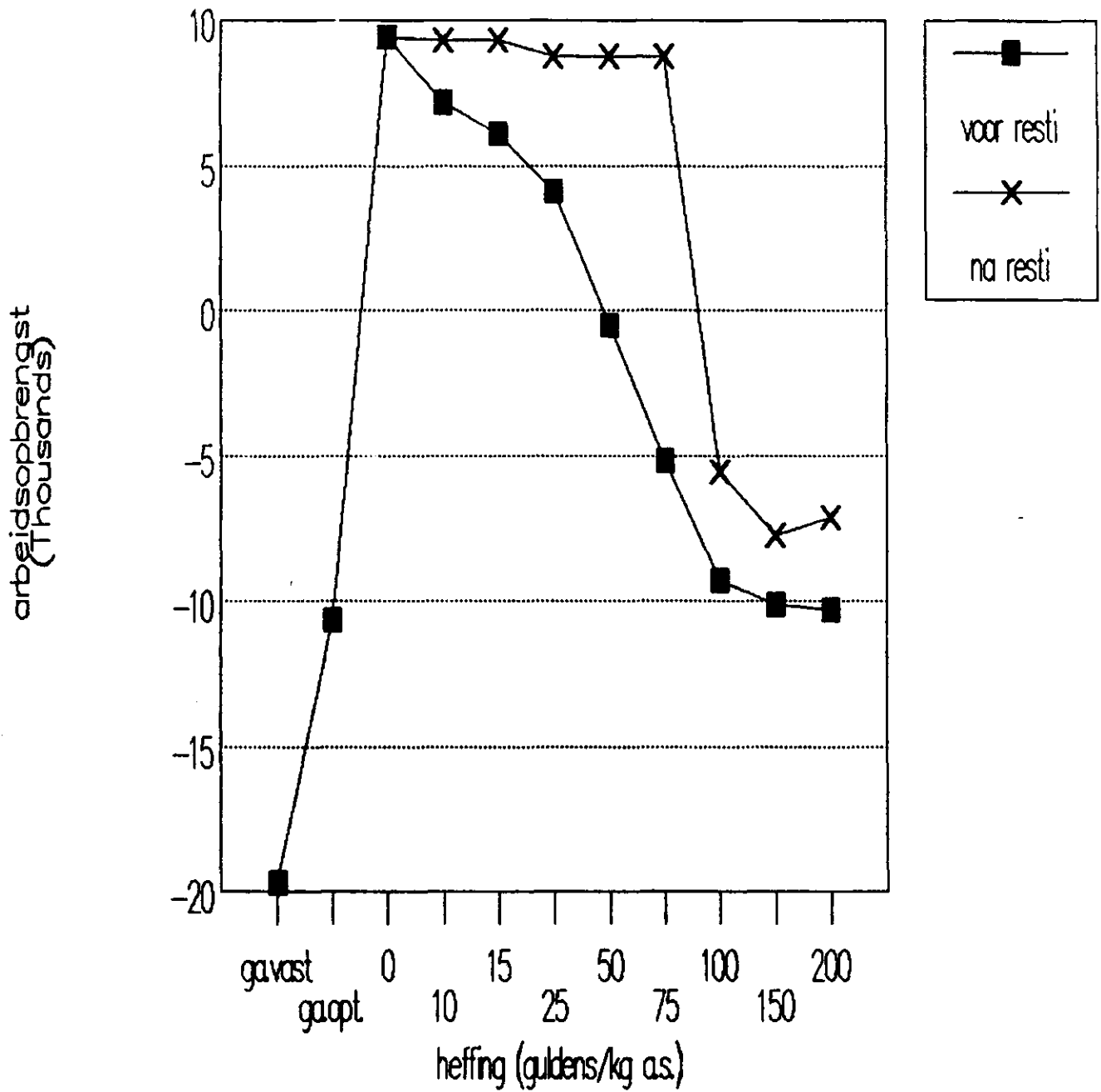
Figuur IIb. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar-vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar-optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in de veenkolonien (grote bedrijven)



Tabel Iic. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN DE VEENKOLONIEN (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	-19940	-10646	9427	7173	6102	4127	-513	-5153	-9289	-10128	-10309
arbeidsopbrengst n.r	-19940	-10646	9427	9314	9314	8767	8767	8767	-5552	-7748	-7135
voor restitutie:											
saldo-opbrengst	93798	103092	123165	120911	119840	117865	113225	108585	104449	103610	103429
saldo-opbrengst/ha	1538	1690	2019	1982	1965	1932	1856	1780	1712	1699	1696
na restitutie:											
saldo-opbrengst	93798	103092	123165	123052	123052	122505	122505	122505	108187	105991	106603
saldo-opbrengst/ha	1538	1690	2019	2017	2017	2008	2008	2008	1774	1738	1748
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-9294	-29367	-27113	-26042	-24067	-19427	-14787	-10651	-9812	-9631
t.o.v. heffing-0			0	2254	3325	5300	9940	14580	18716	19555	19736
na restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-9294	-29367	-29254	-29254	-28707	-28707	-28707	-14389	-12193	-12805
t.o.v. heffing-0			0	113	113	660	660	660	14979	17175	16562
heffing/ha			0	35	53	76	152	228	61	39	52

Figuur IIc. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in de veenkoloniën (grote bedrijven)



BIJLAGE III Zuidwestelijk kleigebied (grote bedrijven)

Tabel IIIa. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSCHUIVINGEN IN HECTARES IN HET ZUIDWESTELIJK KLEIGEBIED (grote bedrijven)

gevas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
winterarwe 1	17	24.47										
winterarwe 2			24.47									
winterarwe 13 geint.				28.5	28.5	28.5	28.5					
winterarwe 14 eco								28.5	28.5	28.5	28.5	
suikerbieten 2a	10	10										
suikerbieten 3b			9.42	3.07	3.07							
suikerbieten 5b			0.58	6.90	6.90	10	10	10	10	10	10	10
groene eruten 1	6											
graszaad 1	5.5											
zaaiuien 1	5.5	9.5	9.5	5.47	5.47	3.13	2.38					
cons.aard. 12 Bintje	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52			
cons.aard. 12 AN-ras	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52			
cons.aard. 23 Bintje											4.33	4.33
cons.aard. 23 AN-ras											4.33	4.33
braak						2.33	3.08	5.47	5.47	9.83	9.83	
totaal	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57

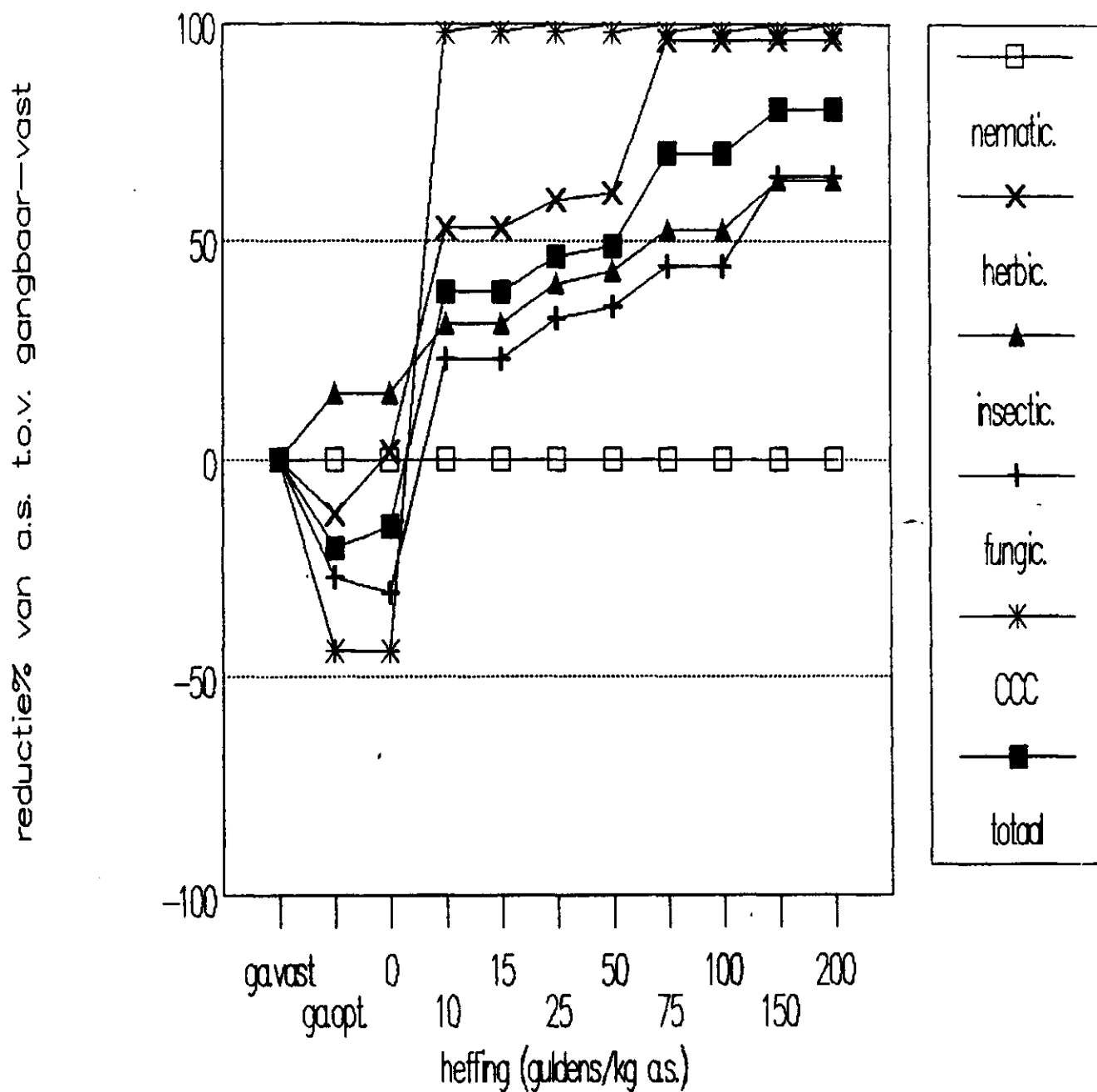
CONSUMPTIE-AARDAPPELEN TEELTMETHODEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
stikstof 1	x	x										
stikstof 2												
stikstof 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
onkruidbestr. 1	x	x										
onkruidbestr. 2												
onkruidbestr. 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Phytophthera B11	x	x									x	x
Phytophthera AM1												
Phytophthera B12			x	x	x	x	x	x	x	x		
Phytophthera AM2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
loofdoden 1	x	x										
loofdoden 2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabel IIIb. BESTRIJDINGSMIDDELENGEBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN HET ZUIDWESTELIJK KLEI6EBIED (grote bedrijven)

	gangbaar		heffing in guldens/kg actieve stof								
	vast	geopt.	0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	256.29	288.96	251.77	120.43	120.43	104.18	99.98	9.67	9.67	9.28	9.28
INSECTICIDEN	18.99	16.14	16.14	13.12	13.12	11.37	10.80	9.02	9.02	6.83	6.83
FUNGICIDEN	258.92	329.06	338.06	199.41	199.41	175.97	168.43	144.47	144.47	90.44	90.44
GROEIREGULATOREN	15.30	22.02	22.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	17.42	26.42	26.42	17.34	17.34	12.09	10.41	5.04	5.04	5.04	5.04
TOTAAL A.S.	567	683	654	350	350	304	290	168	168	112	112
aktieve stof/ha											
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	4.50	5.07	4.42	2.11	2.11	1.83	1.75	0.17	0.17	0.16	0.16
INSECTICIDEN	0.33	0.28	0.28	0.23	0.23	0.20	0.19	0.16	0.16	0.12	0.12
FUNGICIDEN	4.54	5.77	5.93	3.50	3.50	3.09	2.95	2.53	2.53	1.59	1.59
GROEIREGULATOREN	0.27	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.31	0.46	0.46	0.30	0.30	0.21	0.18	0.09	0.09	0.09	0.09
TOTAAL A.S.	9.95	11.98	11.48	6.15	6.15	5.33	5.08	2.95	2.95	1.96	1.96
reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	0	-12.75	1.76	53.01	53.01	59.35	60.99	96.23	96.23	96.38	96.38
INSECTICIDEN	0	15.01	15.01	30.91	30.91	40.13	43.13	52.50	52.50	64.03	64.03
FUNGICIDEN	0	-27.09	-30.57	22.98	22.98	32.04	34.95	44.20	44.20	65.07	65.07
GROEIREGULATOREN	0	-43.92	-43.92	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN	0	-51.66	-51.66	0.46	0.46	30.60	40.24	71.07	71.07	71.07	71.07
TOTAAL A.S.	0	-20.40	-15.43	38.21	38.21	46.45	48.91	70.33	70.33	80.32	80.32
verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	51.25	51.25	57.59	59.23	94.46	94.46	94.62	94.62
INSECTICIDEN			0	15.90	15.90	25.12	28.12	37.49	37.49	49.03	49.03
FUNGICIDEN			0	53.55	53.55	62.60	65.51	74.77	74.77	95.64	95.64
GROEIREGULATOREN			0	143.92	143.92	143.92	143.92	143.92	143.92	143.92	143.92
DIVERSEN			0	52.12	52.12	82.26	91.91	122.73	122.73	122.73	122.73
TOTAAL A.S.			0	53.64	53.64	61.88	64.35	85.76	85.76	95.75	95.75
reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	52.17	52.17	58.62	60.29	96.16	96.16	96.31	96.31
INSECTICIDEN			0	18.71	18.71	29.55	33.09	44.11	44.11	57.68	57.68
FUNGICIDEN			0	41.01	41.01	47.95	50.18	57.26	57.26	73.25	73.25
GROEIREGULATOREN			0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN			0	34.37	34.37	54.24	60.60	80.92	80.92	80.92	80.92
TOTAAL A.S.			0	46.47	46.47	53.61	55.74	74.30	74.30	82.95	82.95

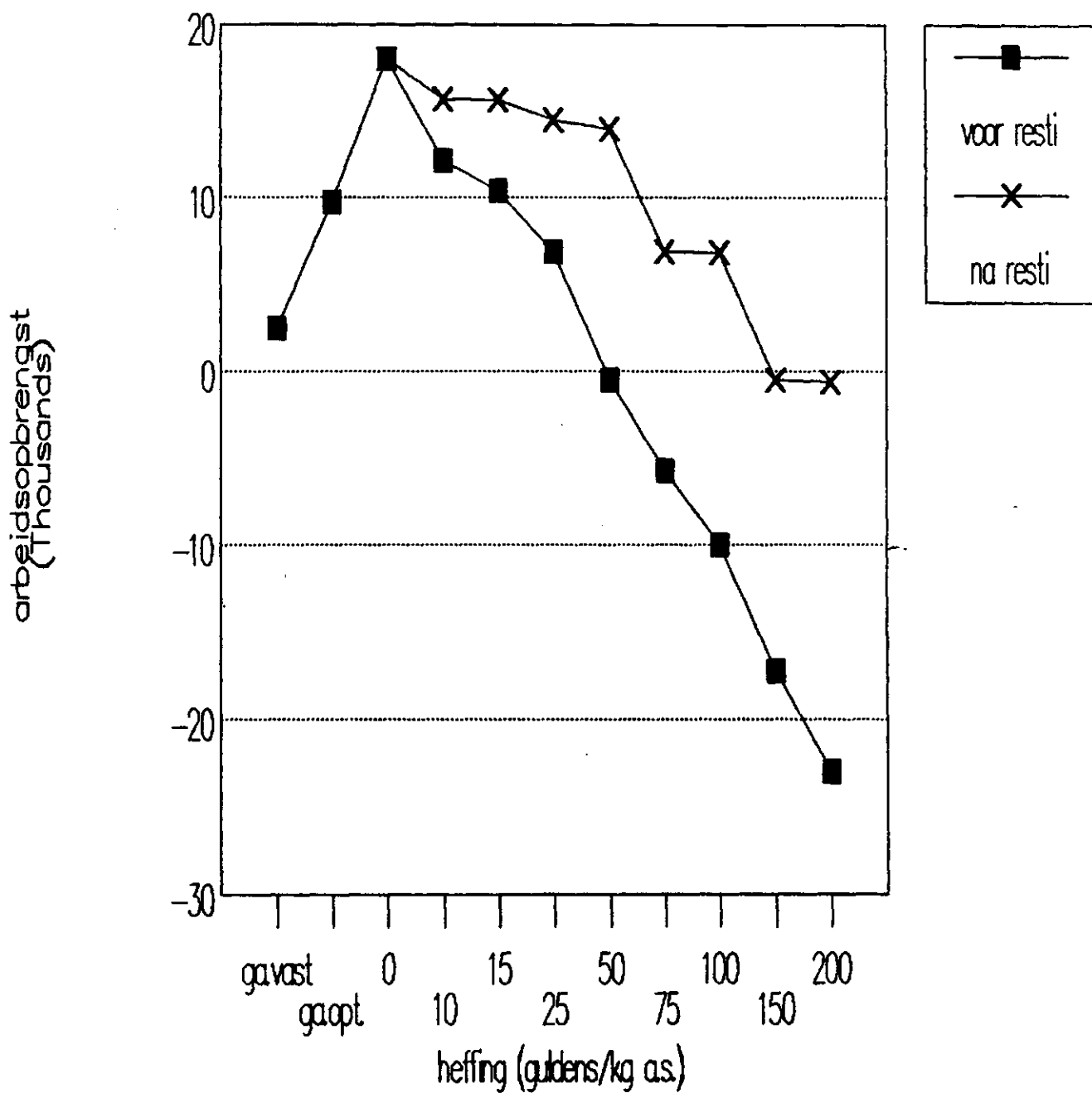
Figuur IIIb. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar-vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar-optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in het zuidwestelijk kleigebied (grote bedrijven)



Tabel IIIc. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN HET ZUIDWESTELIJK KLEIGEBIED (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	2457	9744	18003	12160	10396	6888	-510	-5726	-9994	-17247	-22952
arbeidsopbrengst n.r	2457	9744	18003	15663	15651	14478	13971	6889	6826	-509	-634
voor restitutie:											
saldo-opbrengst	141516	148803	157062	151219	149455	145947	138549	133333	129065	121812	116107
saldo-opbrengst/ha	2483	2611	2755	2653	2622	2560	2431	2339	2264	2137	2037
na restitutie:											
saldo-opbrengst	141516	148803	157062	154722	154710	153537	153030	145948	145885	138551	138425
saldo-opbrengst/ha	2483	2611	2755	2714	2714	2694	2685	2560	2559	2431	2429
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-7287	-15546	-9703	-7939	-4431	2967	8183	12451	19704	25409
t.o.v. heffing-0			0	5843	7607	11115	18513	23729	27997	35250	40955
na restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-7287	-15546	-13206	-13194	-12021	-11514	-4432	-4369	2966	3091
t.o.v. heffing-0			0	2340	2353	3525	4032	11114	11177	18512	18637
heffing/ha			0	61	92	133	254	221	295	294	392

Figuur IIIc. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-
 vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in het zuidwestelijk kleige-
 bied (grote bedrijven)



BIJLAGE IV Centraal kleigebied (grote bedrijven)

Tabel IVa. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSCHUIVINGEN IN HECTARES IN HET CENTRAAL KLEIGEBIED (grote bedrijven)

gevas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
wintertarwe 1	11	17.5										
wintertarwe 2			17.5									
wintertarwe 9				17.5	17.5	17.5	17.5	20.1	21.2	22.5	22.5	22.5
suikerbieten 2a	10	10										
suikerbieten 3b			3.29	2.51	2.51	2.51						
suikerbieten 5b			6.71	7.49	7.49	7.49	10	10	10	10	10	10
groene ervten 1	2											
graszaad 1	3											
zaaiuien 1	7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.87	1.84				
cons.aard. 2 Bintje	12	12										
cons.aard. 5 Bintje			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
cons.aard. 5 AN-ras			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
braak									0.5	0.5	0.5	
totaal	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

CONSUMPTIE-AARDAPPELEN TEELTMETHODEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof									
			0	10	15	25	50	75	100	150	200	
stikstof 1	x	x										
stikstof 2												
stikstof 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
onkruidbestr. 1	x	x										
onkruidbestr. 2												
onkruidbestr. 3			x	x	x	x	x	x	x	-x	x	x
Phytophthera B11	x	x									x	x
Phytophthera AN1												
Phytophthera B12			x	x	x	x	x	x	x			
Phytophthera AN2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
loofdoden 1	x	x										
loofdoden 2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabel IVb. BESTRIJDINGSMIDDELENGEBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN HET CENTRAAL KLEIGEBIED (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	1044.00	1044.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	136.41	114.82	72.92	72.11	72.11	72.11	58.89	54.71	46.50	46.50	46.50
INSECTICIDEN	18.63	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	14.42	13.77	12.56	12.56	12.56
FUNGICIDEN	241.19	241.24	231.70	188.30	188.30	188.30	161.91	151.50	133.02	125.22	125.22
GROEIREGULATOREN	9.90	15.75	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	15.75	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	6.47	4.14	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	1466	1444	349	289	289	289	242	224	192	184	184

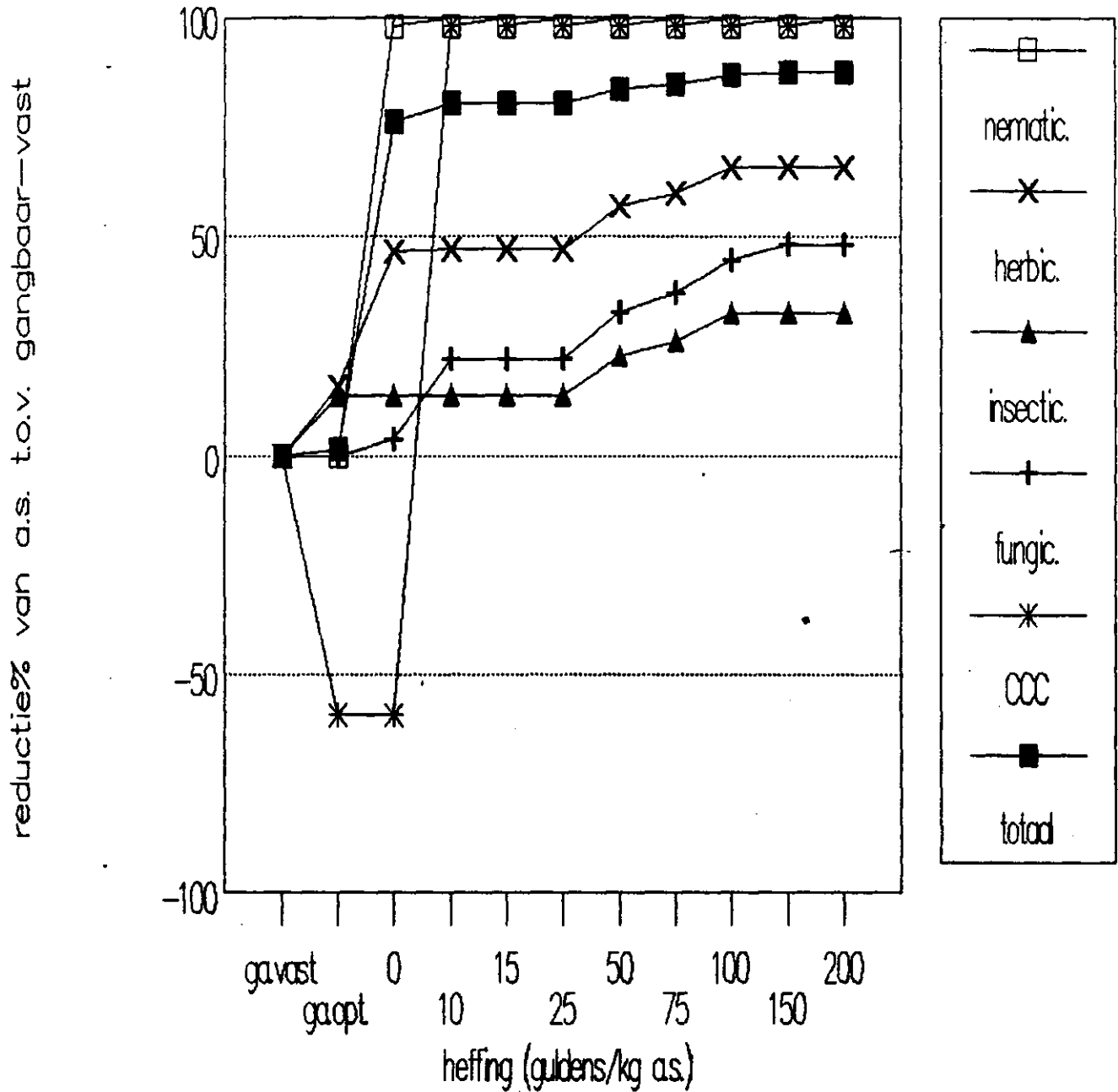
actieve stof/ha											
NEMATICIDEN	37.29	37.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	4.87	4.10	2.60	2.58	2.58	2.58	2.10	1.95	1.66	1.66	1.66
INSECTICIDEN	0.67	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.52	0.49	0.45	0.45	0.45
FUNGICIDEN	8.61	8.62	8.28	6.73	6.73	6.73	5.78	5.41	4.75	4.47	4.47
GROEIREGULATOREN	0.35	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.56	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	52.35	51.58	12.46	10.32	10.32	10.32	8.63	8.00	6.86	6.58	6.58

reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HERBICIDEN	0	15.83	46.54	47.14	47.14	47.14	56.83	59.89	65.91	65.91	65.91
INSECTICIDEN	0	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	22.60	26.09	32.58	32.58	32.58
FUNGICIDEN	0	-0.02	3.93	21.93	21.93	21.93	32.87	37.19	44.85	48.08	48.08
GROEIREGULATOREN	0	-59.09	-59.09	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN	0	21.40	21.40	21.40	21.40	21.40	58.92	73.71	100.00	100.00	100.00
TOTAAL A.S.	0	1.47	76.20	80.29	80.29	80.29	83.51	84.71	86.90	87.43	87.43

verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	0.59	0.59	0.59	10.29	13.35	19.37	19.37	19.37
INSECTICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	8.80	12.29	18.79	18.79	18.79
FUNGICIDEN			0	17.99	17.99	17.99	28.94	33.25	40.91	44.15	44.15
GROEIREGULATOREN			0	159.09	159.09	159.09	159.09	159.09	159.09	159.09	159.09
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	37.32	52.32	78.60	78.60	78.60
TOTAAL A.S.			0	4.09	4.09	4.09	7.31	8.51	10.69	11.22	11.22

reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	1.11	1.11	1.11	19.24	24.97	36.23	36.23	36.23
INSECTICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	10.21	14.26	21.79	21.79	21.79
FUNGICIDEN			0	18.73	18.73	18.73	30.12	34.61	42.59	45.96	45.96
GROEIREGULATOREN			0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	47.74	66.56	100.00	100.00	100.00
TOTAAL A.S.			0	17.19	17.19	17.19	30.71	35.75	44.93	47.17	47.17

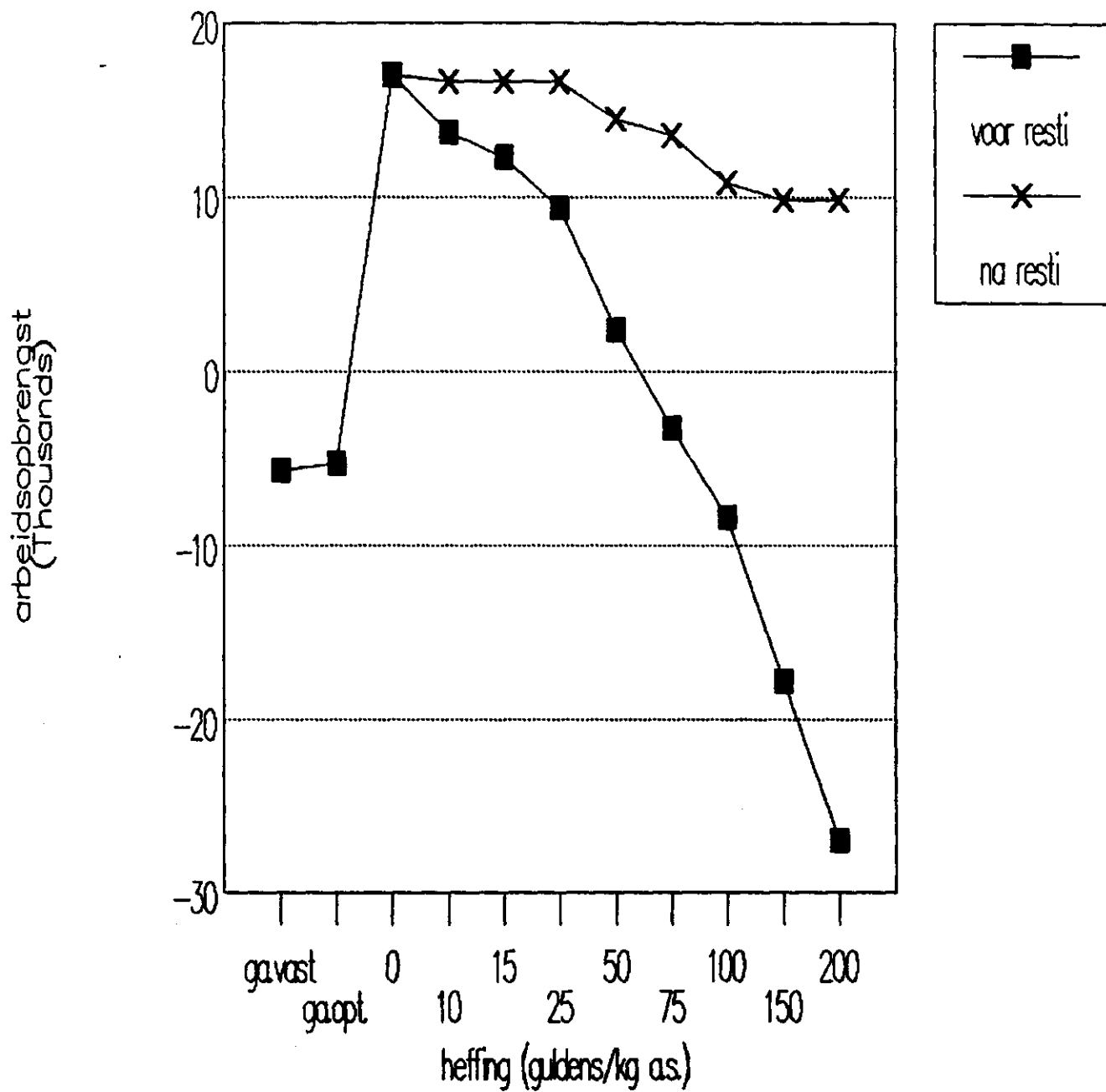
Figuur IVb. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar—vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar—optimale bouwplan, het heffing—0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in het centraal kleigebied (grote bedrijven)



Tabel IVc. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN HET CENTRAAL KLEIGEBIED (grote bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	-5691	-5255	17001	13735	12291	9402	2411	-3229	-8356	-17779	-26994
arbeidsopbrengst n.r	-5691	-5255	17001	16624	16624	16623	14496	13580	10852	9863	9862
voor restitutie:											
saldo-opbrengst	131049	131485	153741	150475	149031	146142	139151	133511	128384	118961	109746
saldo-opbrengst/ha	2912	2922	3416	3344	3312	3248	3092	2967	2853	2644	2439
na restitutie:											
saldo-opbrengst	131049	131485	153741	153364	153364	153363	151236	150320	147592	146603	146602
saldo-opbrengst/ha	2912	2922	3416	3408	3408	3408	3361	3340	3280	3258	3258
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-436	-22692	-19426	-17982	-15093	-8102	-2462	2665	12088	21303
t.o.v. heffing-0			0	3266	4710	7599	14590	20230	25357	34780	43995
na restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-436	-22692	-22315	-22315	-22314	-20187	-19271	-16543	-15554	-15553
t.o.v. heffing-0			0	378	377	378	2506	3421	6149	7138	7139
heffing/ha											
			0	64	96	160	269	374	427	614	819

Figuur IVc. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-
 vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in het centraal kleigebied
 (grote bedrijven)



BIJLAGE V Veenkoloniën (kleine bedrijven)

Tabel Va. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSHUIVINGEN IN HECTARES IN DE VEENKOLONIEN (kleine bedrijven)

gewas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
wintertarwe 1	7										
suikerbieten 1	6	6									
suikerbieten 4			6	6	6	6	6	6	6		
suikerbieten 5b										6	6
groene ervten 1	4										
graszaad 1		4.5	4.5								
graszaad 2				4.5	4.5						
fabr.aard. 1 1:2	11										
fabr.aard. 4 1:4			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5			
braak		18	12	12	12	16.5	16.5	16.5	22	22	22
totaal	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Tabel Vb. BESTRIJDINGSMIDDELENGEBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN DE VEENKOLONIEN (kleine bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	1441.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	103.47	62.57	45.39	30.85	30.85	18.00	18.00	18.00	18.00	6.78	6.78
INSECTICIDEN	8.16	2.63	2.63	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
FUNGICIDEN	75.85	0.00	58.23	58.23	58.23	58.23	58.23	58.23	0.00	0.00	0.00
GROEIREGULATOREN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	1628	65	106	91	91	78	78	78	20	8	8

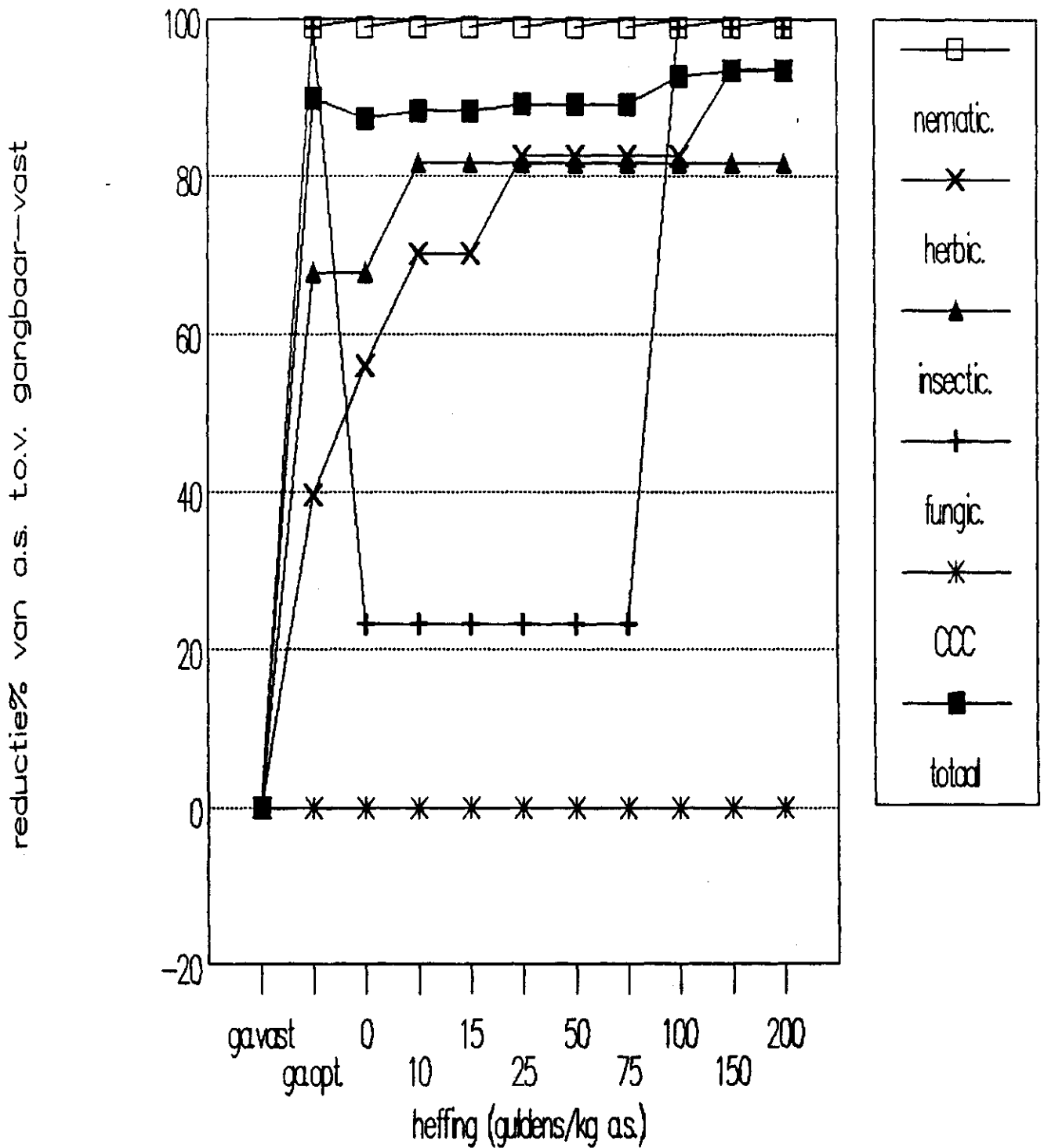
aktieve stof/ha											
NEMATICIDEN	32.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	2.30	1.39	1.01	0.69	0.69	0.40	0.40	0.40	0.40	0.15	0.15
INSECTICIDEN	0.18	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FUNGICIDEN	1.69	0.00	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	0.00	0.00	0.00
GROEIREGULATOREN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	36.19	1.45	2.37	2.01	2.01	1.73	1.73	1.73	0.43	0.18	0.18

reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HERBICIDEN	0	39.53	55.94	70.19	70.19	82.60	82.60	82.60	82.60	93.45	93.45
INSECTICIDEN	0	67.83	67.83	81.62	81.62	81.62	81.62	81.62	81.62	81.62	81.62
FUNGICIDEN	0	100.00	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	100.00	100.00	100.00
GROEIREGULATOREN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.	0	96.00	93.46	94.44	94.44	95.23	95.23	95.23	98.80	99.49	99.49

verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	14.25	14.25	26.66	26.66	26.66	26.66	37.50	37.50
INSECTICIDEN			0	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79
FUNGICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.78	76.78	76.78
GROEIREGULATOREN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	0.97	0.97	1.76	1.76	1.76	5.34	6.03	6.03

reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	32.34	32.34	60.51	60.51	60.51	60.51	85.13	85.13
INSECTICIDEN			0	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86
FUNGICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
GROEIREGULATOREN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAAL A.S.			0	14.91	14.91	26.97	26.97	26.97	81.68	92.22	92.22

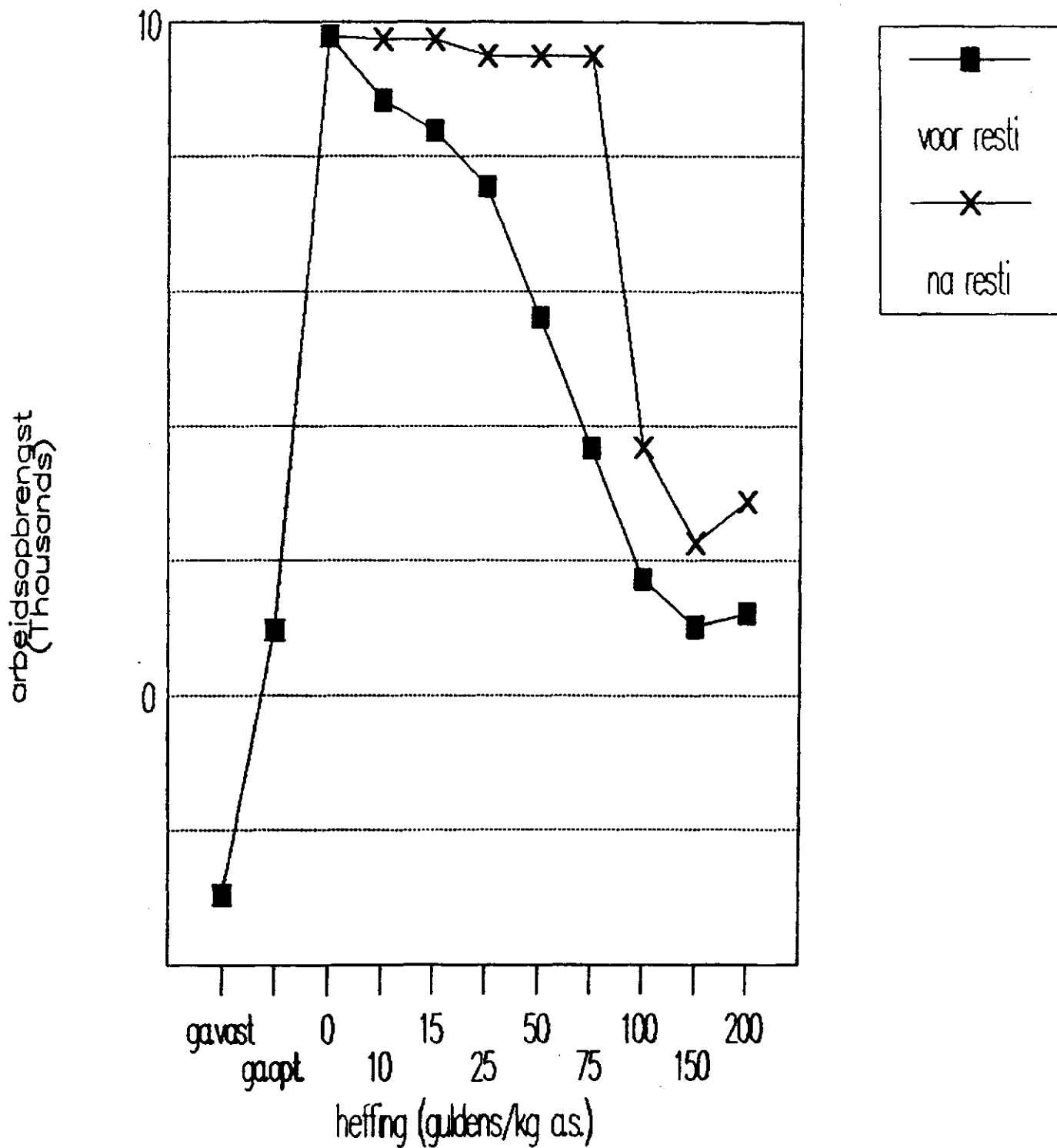
Figuur Vb. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar-vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar-optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in de veenkolonïën (kleine bedrijven)



Tabel Vc. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN DE VEENKOLONIEN (kleine bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	-2961	970	9792	8836	8383	7552	5609	3666	1725	1017	1215
arbeidsopbrengst n.r	-2961	970	9792	9742	9742	9495	9496	9496	3675	2259	2871
voor restitutie:											
saldo-opbrengst	44070	48001	56823	55867	55414	54583	52640	50697	48756	48048	48246
saldo-opbrengst/ha	1574	1714	2029	1995	1979	1949	1880	1811	1741	1716	1723
na restitutie:											
saldo-opbrengst	44070	48001	56823	56773	56773	56526	56527	56527	50706	49290	49902
saldo-opbrengst/ha	1574	1714	2029	2028	2028	2019	2019	2019	1811	1760	1782
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-3931	-12753	-11797	-11344	-10513	-8570	-6627	-4686	-3978	-4176
t.o.v. heffing-0			0	956	1409	2240	4183	6126	8067	8775	8577
na restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-3931	-12753	-12703	-12703	-12456	-12457	-12457	-6636	-5220	-5832
t.o.v. heffing-0			0	50	50	297	297	296	6117	7533	6921
heffing/ha											
			0	32	49	69	139	208	70	44	59

Figuur Vc. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-
 vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in de veenkoloniën (kleine
 bedrijven)



BIJLAGE VI Kleigebied (kleine bedrijven)

Tabel VIa. BOUWPLAN- EN TEELTVARIANTVERSHUIVINGEN IN HECTARES IN HET KLEIGEBIED (kleine bedrijven)

gevas en variantnr.	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
wintertarwe 1	9	12									
wintertarwe 2			12								
wintertarwe 13 geint.				12	12	12	12				
wintertarwe 14 eco								12	12	12	12
suikerbieten 2a	5	5									
suikerbieten 4			5	5	5	5					
suikerbieten 5b							5	5	5	5	5
groene eruten 1	2										
graszaad 1	1.5										
zaaiuien 1	2.5	3	3	3	3	3	2.92				
cons.aard. 22 Bintje	4	4									
cons.aard. 23 Bintje			2	2	2	2	2	2	2	2	2
cons.aard. 23 AM-ras			2	2	2	2	2	2	2	2	2
braak							0.08	3	3	3	3
totaal	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

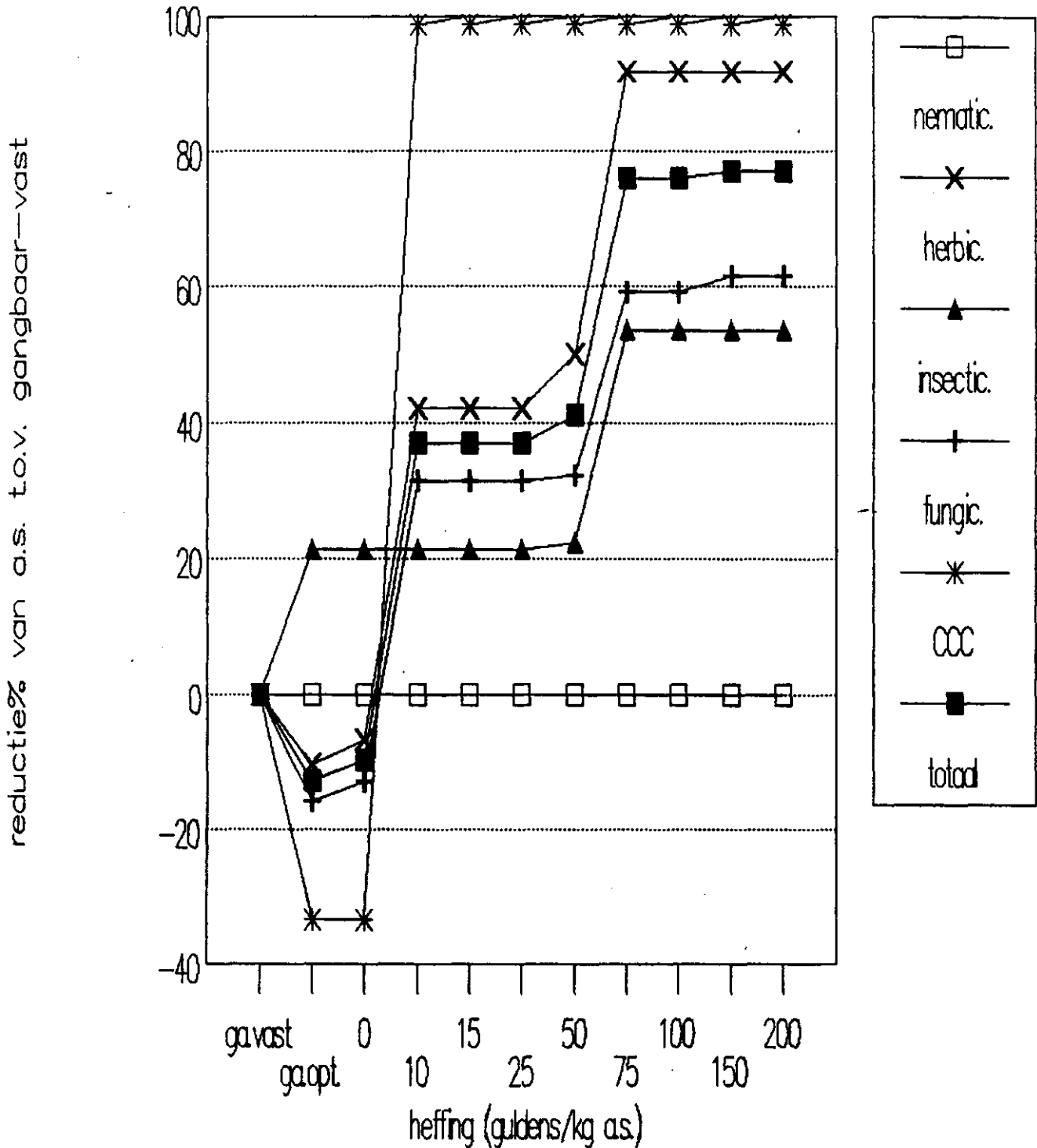
CONSUMPTIE-AARDAPPELEN TEELTMETHODEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
stikstof 1	x	x									
stikstof 2											
stikstof 3			x	x	x	x	x	x	x	x	x
onkruidbestr. 1	x	x									
onkruidbestr. 2			x	x	x	x	x	x	x	x	x
onkruidbestr. 3											
Phytophthera BI1	x	x								x	x
Phytophthera AM1											
Phytophthera BI2			x	x	x	x	x	x	x		
Phytophthera AM2			x	x	x	x	x	x	x	x	x
loofdoden 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
loofdoden 2											

Tabel VII. BESTRIJDINGSMIDDELENSEMBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN HET KLEIGEBIED (kleine bedrijven)

	gangbaar		gangbaar heffing in guldens/kg actieve stof								
	vast	geopt.	0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	116.71	128.69	124.44	67.60	67.60	67.60	58.41	9.65	9.65	9.65	9.65
INSECTICIDEN	7.00	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.44	3.25	3.25	3.25	3.25
FUNGICIDEN	108.74	125.79	122.61	74.49	74.49	74.49	73.70	44.34	44.34	41.74	41.74
GROEIREGULATOREN	8.10	10.80	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	8.15	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.00	2.52	2.52	2.52	2.52
TOTAAL A.S.	249	280	273	157	157	157	147	60	60	57	57
actieve stof/ha											
NEMATICIDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	4.86	5.36	5.19	2.82	2.82	2.82	2.43	0.40	0.40	0.40	0.40
INSECTICIDEN	0.29	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.14	0.14	0.14	0.14
FUNGICIDEN	4.53	5.24	5.11	3.10	3.10	3.10	3.07	1.85	1.85	1.74	1.74
GROEIREGULATOREN	0.34	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.11	0.11	0.11	0.11
TOTAAL A.S.	10.36	11.67	11.36	6.54	6.54	6.54	6.11	2.49	2.49	2.38	2.38
reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	0	-10.26	-6.62	42.08	42.08	42.08	49.95	91.73	91.73	91.73	91.73
INSECTICIDEN	0	21.43	21.43	21.43	21.43	21.43	22.29	53.57	53.57	53.57	53.57
FUNGICIDEN	0	-15.68	-12.76	31.50	31.50	31.50	32.22	59.22	59.22	61.61	61.61
GROEIREGULATOREN	0	-33.33	-33.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN	0	-13.74	-13.74	-13.74	-13.74	-13.74	-10.43	69.08	69.08	69.08	69.08
TOTAAL A.S.	0	-12.61	-9.62	36.93	36.93	36.93	41.07	75.97	75.97	77.02	77.02
verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	48.70	48.70	48.70	56.58	98.35	98.35	98.35	98.35
INSECTICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.86	32.14	32.14	32.14	32.14
FUNGICIDEN			0	44.25	44.25	44.25	44.98	71.98	71.98	74.37	74.37
GROEIREGULATOREN			0	133.33	133.33	133.33	133.33	133.33	133.33	133.33	133.33
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	3.31	82.82	82.82	82.82	82.82
TOTAAL A.S.			0	46.35	46.35	46.35	50.69	85.59	85.59	86.63	86.63
reductie% t.o.v. de heffing-0 situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	45.68	45.68	45.68	53.06	92.25	92.25	92.25	92.25
INSECTICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	1.09	40.91	40.91	40.91	40.91
FUNGICIDEN			0	39.25	39.25	39.25	39.89	63.84	63.84	65.96	65.96
GROEIREGULATOREN			0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN			0	0.00	0.00	0.00	2.91	72.82	72.82	72.82	72.82
TOTAAL A.S.			0	42.46	42.46	42.46	46.24	78.08	78.08	79.03	79.03

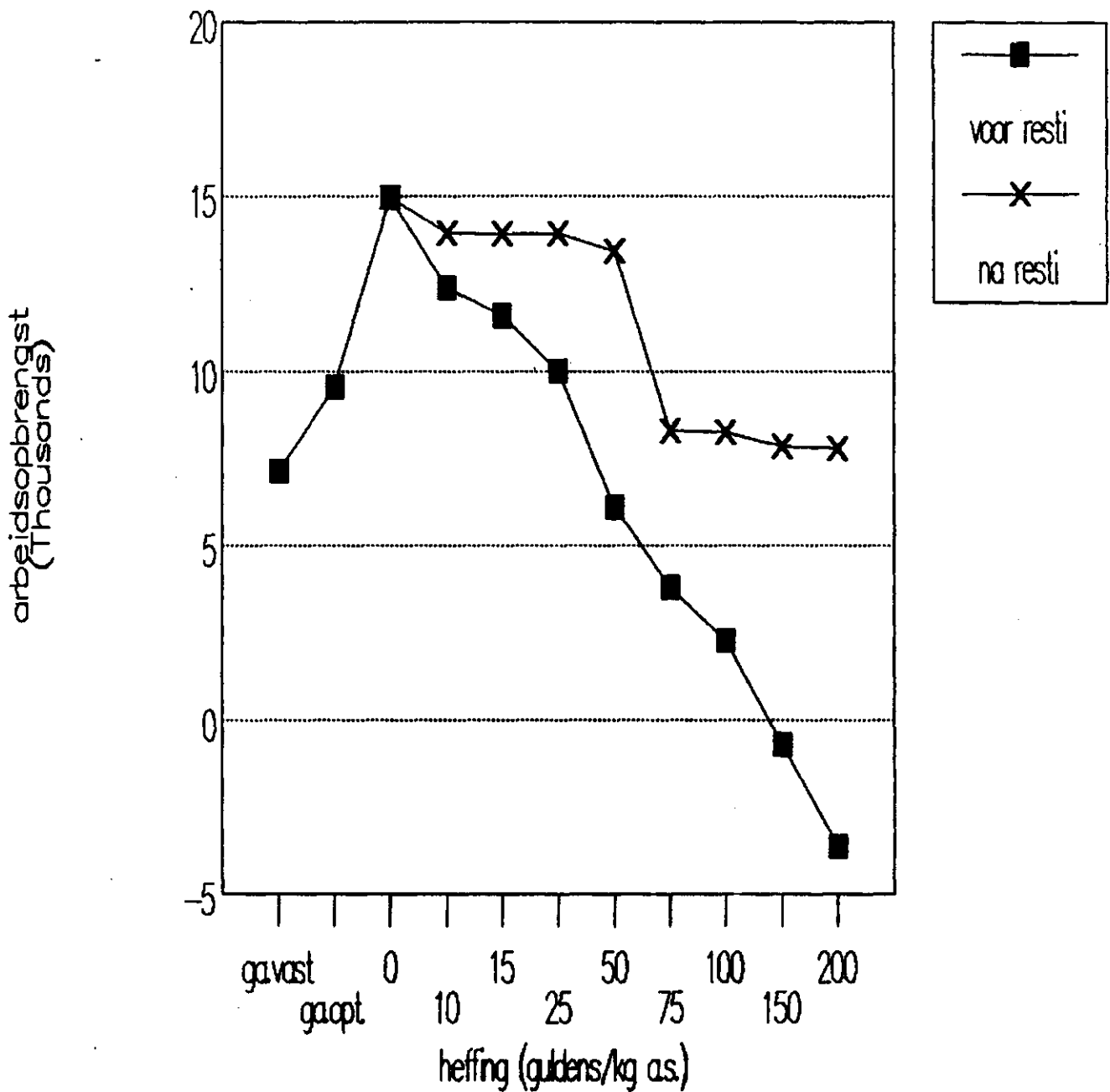
Figuur VIb. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar—vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar—optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in het kleigebied (kleine bedrijven)



Tabel VIc. ARBEIDSOPBRENGST, SALDO-OPBRENGSTEN(/HA) EN INKOMENSVERLIES IN GULDENS IN HET KLEIGEBIED (kleine bedrijven)

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
arbeidsopbrengst v.r	7165	9544	14959	12381	11590	10009	6110	3818	2293	-698	-3618
arbeidsopbrengst n.r	7165	9544	14959	13950	13943	13931	13438	8300	8269	7876	7814
voor restitutie:											
saldo-opbrengst	59773	62152	67567	64989	64198	62617	58718	56426	54901	51910	48990
saldo-opbrengst/ha	2491	2590	2815	2708	2675	2609	2447	2351	2288	2163	2041
na restituties:											
saldo-opbrengst	59773	62152	67567	66558	66551	66539	66046	60908	60877	60484	60422
saldo-opbrengst/ha	2491	2590	2815	2773	2773	2772	2752	2538	2537	2520	2518
inkomensverlies											
voor restitutie:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-2379	-7794	-5216	-4425	-2844	1055	3347	4872	7863	10783
t.o.v. heffing-0			0	2578	3369	4950	8849	11141	12666	15657	18577
na restituties:											
t.o.v. gangbaar-vast	0	-2379	-7794	-6785	-6778	-6766	-6273	-1135	-1104	-711	-649
t.o.v. heffing-0			0	1009	1016	1029	1521	6659	6690	7083	7145
heffing/ha			0	65	98	163	305	187	249	357	476

Figuur VIc. Arbeidsopbrengst (in guldens) in de bouwplannen bij gangbaar-
 vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen in het kleigebied (kleine be-
 drijven)

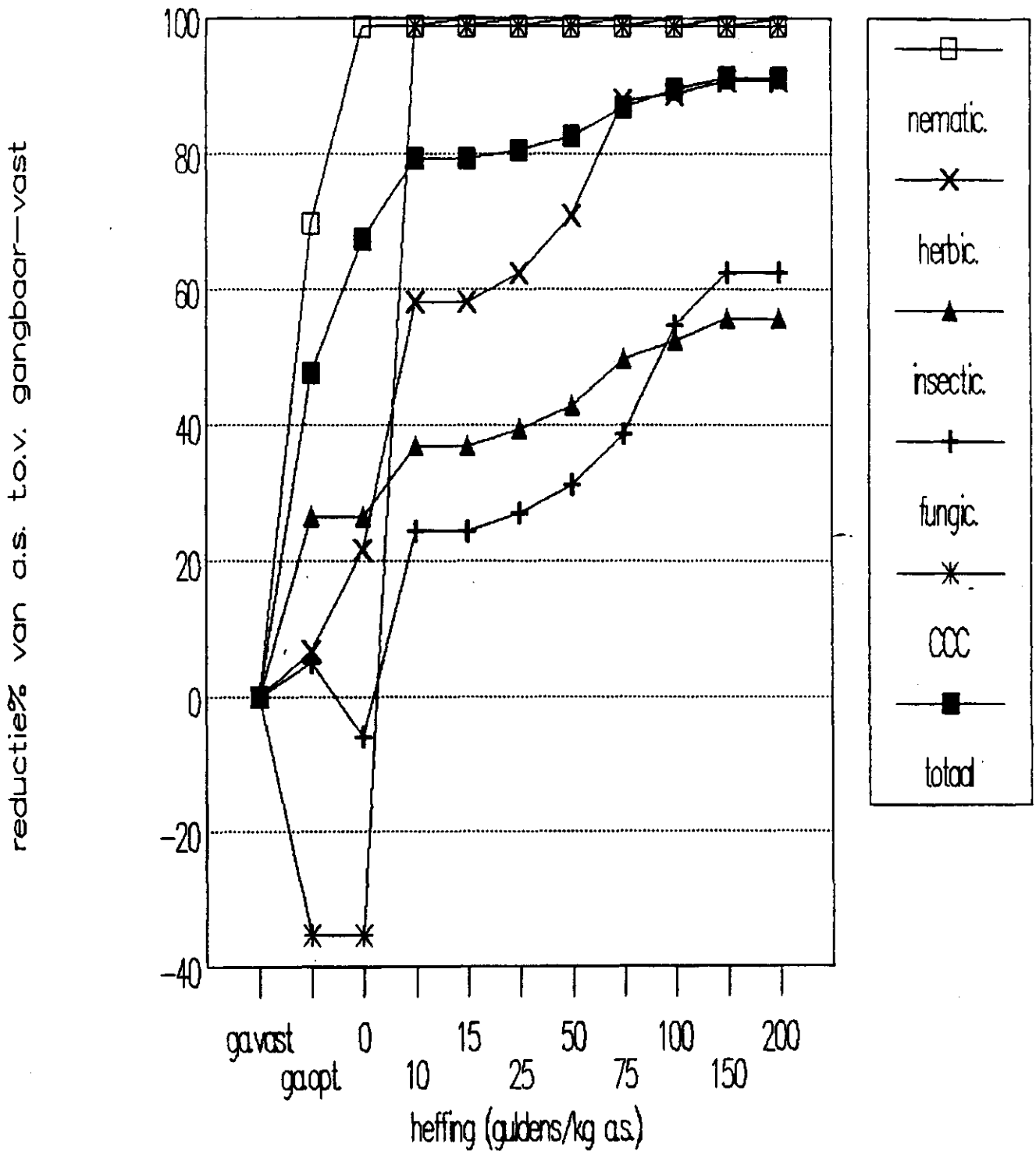


BIJLAGE VII Nederlandse akkerbouw

Tabel VIIa. BESTRIJDINGSMIDDELENGBRUIK IN KG AKTIEVE STOF IN DE NEDERLANDSE AKKERBOUW

	gangbaar		gangbaar heffing in guldens/kg actieve stof								
	vast	geopt.	0	10	15	25	50	75	100	150	200
NEMATICIDEN	7195281	2092176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERBICIDEN	1721232	1606176	1347961	719949	719949	647797	501826	210334	193669	160543	160543
INSECTICIDEN	132163	97124	97144	83451	83451	80114	73617	66415	62800	58624	58624
FUNGICIDEN	1684834	1598796	1785781	1273819	1273819	1229119	1160230	1033283	763778	632105	632105
GROEIREGULATOREN	92921	125738	125738	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVERSEN	100335	113048	113048	95733	95733	85721	70118	41879	33583	33583	33583
TOTAAL A.S.	10926746	5633058	3469672	2172953	2172953	2042752	1807791	1351911	1053829	884853	884853
aktieve stof/ha											
NEMATICIDEN	17.84	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN	4.27	3.98	3.34	1.79	1.79	1.61	1.24	0.52	0.48	0.40	0.40
INSECTICIDEN	0.33	0.24	0.24	0.21	0.21	0.20	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15
FUNGICIDEN	4.18	3.96	4.43	3.16	3.16	3.05	2.88	2.56	1.89	1.57	1.57
GROEIREGULATOREN	0.23	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSEN	0.25	0.28	0.28	0.24	0.24	0.21	0.17	0.10	0.08	0.08	0.08
TOTAAL A.S.	27.09	13.97	8.60	5.39	5.39	5.07	4.48	3.35	2.61	2.19	2.19
reductie% t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
NEMATICIDEN	0	70.92	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HERBICIDEN	0	6.68	21.69	58.17	58.17	62.36	70.84	87.78	88.75	90.67	90.67
INSECTICIDEN	0	26.51	26.50	36.86	36.86	39.38	42.79	49.75	52.48	55.64	55.64
FUNGICIDEN	0	5.11	-5.99	24.39	24.39	27.05	31.14	38.67	54.67	62.48	62.48
GROEIREGULATOREN	0	-35.32	-35.32	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN	0	-12.67	-12.67	4.59	4.59	14.57	30.12	58.26	66.53	66.53	66.53
TOTAAL A.S.	0	48.45	68.25	80.11	80.11	81.31	83.46	87.63	90.36	91.90	91.90
verschillen in reductie% tussen de heffing-0 situatie en de andere heffingssituaties											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	36.49	36.49	40.68	49.16	66.09	67.06	68.99	68.99
INSECTICIDEN			0	10.36	10.36	12.89	16.29	23.25	25.99	29.15	29.15
FUNGICIDEN			0	30.39	30.39	33.04	37.13	44.66	60.66	68.47	68.47
GROEIREGULATOREN			0	135.32	135.32	135.32	135.32	135.32	135.32	135.32	135.32
DIVERSEN			0	17.26	17.26	27.24	42.79	70.93	79.20	79.20	79.20
TOTAAL A.S.			0	11.87	11.87	13.06	15.21	19.38	22.11	23.66	23.66
reductie% t.o.v. heffing-0-situatie											
NEMATICIDEN			0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HERBICIDEN			0	46.59	46.59	51.94	62.77	84.40	85.63	88.09	88.09
INSECTICIDEN			0	14.10	14.10	17.53	22.16	31.63	35.35	39.65	39.65
FUNGICIDEN			0	28.67	28.67	31.17	35.03	42.14	57.23	64.60	64.60
GROEIREGULATOREN			0	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DIVERSEN			0	15.32	15.32	24.17	37.97	62.95	70.29	70.29	70.29
TOTAAL A.S.			0	37.37	37.37	41.13	47.90	61.04	69.63	74.50	74.50

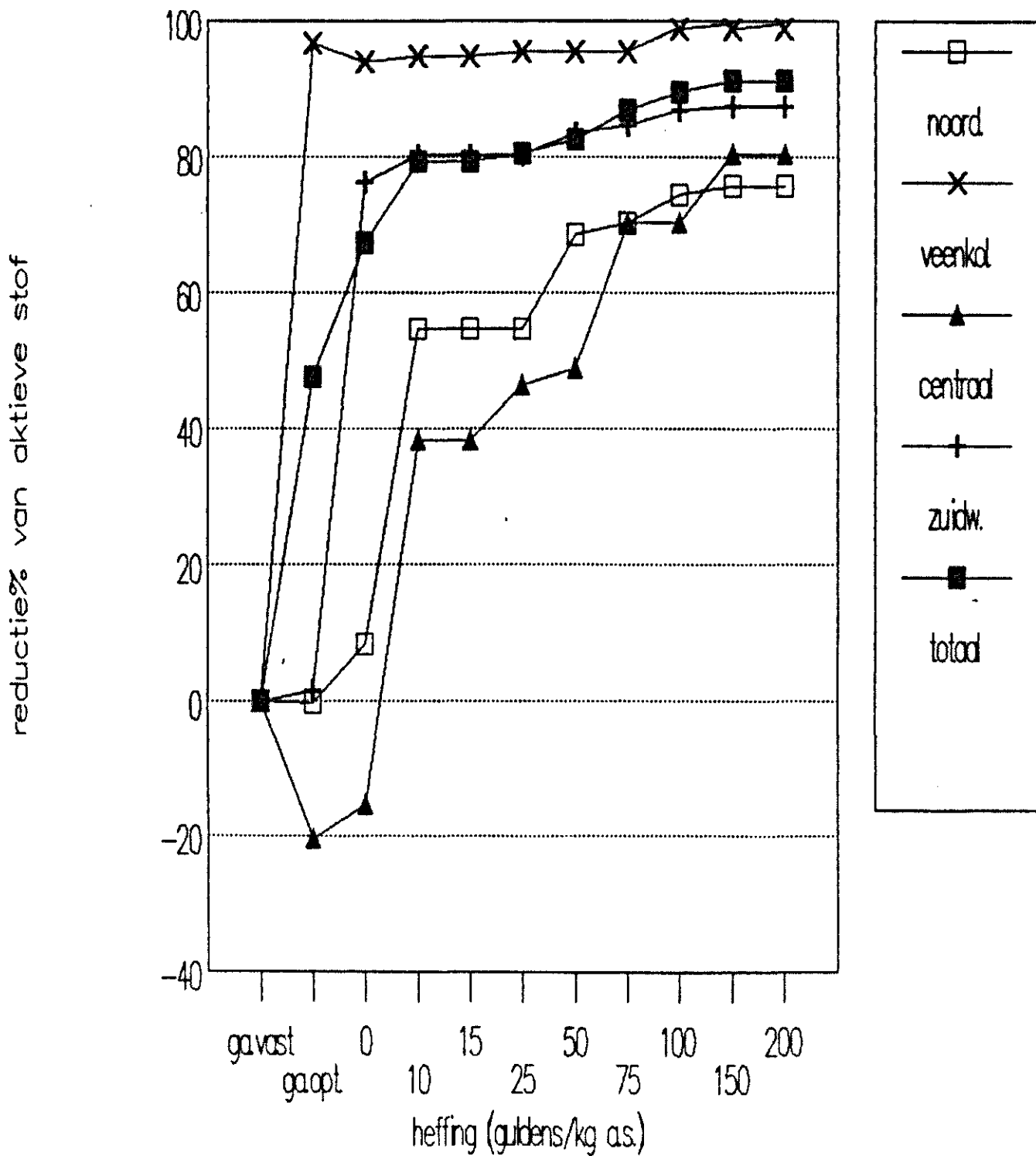
Figuur VIIa. Reductie% van actieve stof t.o.v. gangbaar-vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar-optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen in de Nederlandse akkerbouw



Tabel VIIb. REDUCTIEZ T.O.V. GANGBAAR-VAST VAN HET TOTAAL GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	0	-0.29	8.22	54.71	54.71	54.71	68.69	70.30	74.47	75.63	75.63
veenkoloniën	0	96.75	93.94	94.79	94.79	95.49	95.49	95.49	99.09	99.61	99.61
zuidwestelijk klei	0	-20.40	-15.43	38.21	38.21	46.45	48.91	70.33	70.33	80.32	80.32
centraal klei	0	1.47	76.20	80.29	80.29	80.29	83.51	84.71	86.90	87.43	87.43
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	0	96.00	93.46	94.44	94.44	95.23	95.23	95.23	98.80	99.49	99.49
kleigebied	0	-12.61	-9.62	36.93	36.93	36.93	41.07	75.97	75.97	77.02	77.02
totaal akkerbouw	0	48.45	68.25	80.11	80.11	81.31	83.46	87.63	90.36	91.90	91.90

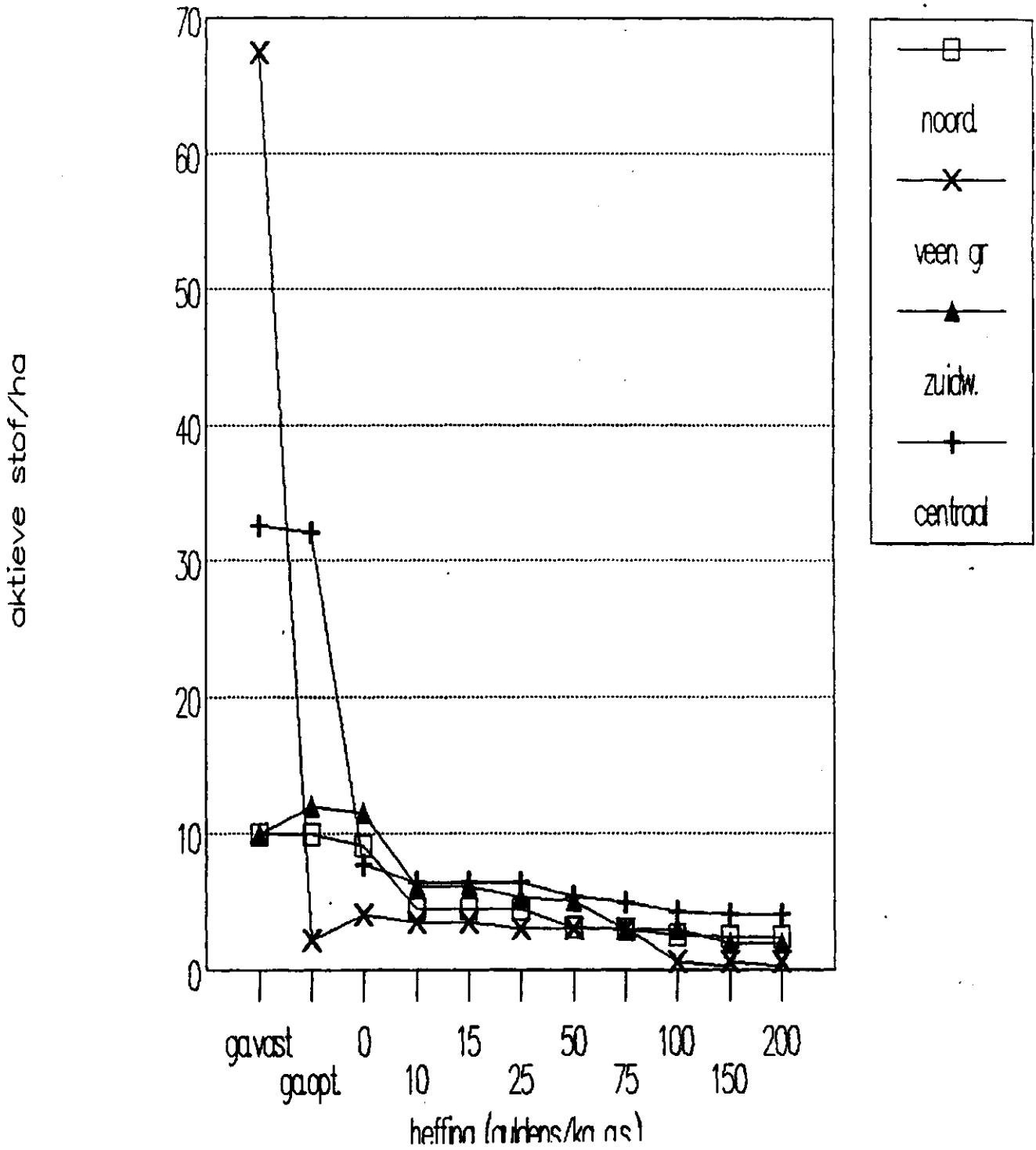
Figuur VIIb. Reductie% van de totale actieve stof t.o.v. gangbaar-vast van bestrijdingsmiddelen bij het gangbaar-optimale bouwplan, het heffing-0 bouwplan en bij bouwplannen met heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VIIc. TOTAAL GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN (IN KG AKTIEVE STOF/HA) OP DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	9.94	9.97	9.12	4.50	4.50	4.50	3.11	2.95	2.54	2.42	2.42
veenkoloniën	67.44	2.19	4.09	3.51	3.51	3.04	3.04	3.04	0.61	0.26	0.26
zuidwestelijk klei	9.95	11.98	11.48	6.15	6.15	5.33	5.08	2.95	2.95	1.96	1.96
centraal klei	32.57	32.09	7.75	6.42	6.42	6.42	5.37	4.98	4.27	4.10	4.10
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	58.16	2.33	3.80	3.23	3.23	2.78	2.78	2.78	0.70	0.30	0.30
kleigebied	10.36	11.67	11.36	6.54	6.54	6.54	6.11	2.49	2.49	2.38	2.38
totaal akkerbouw	27.09	13.97	8.60	5.39	5.39	5.07	4.48	3.35	2.61	2.19	2.19

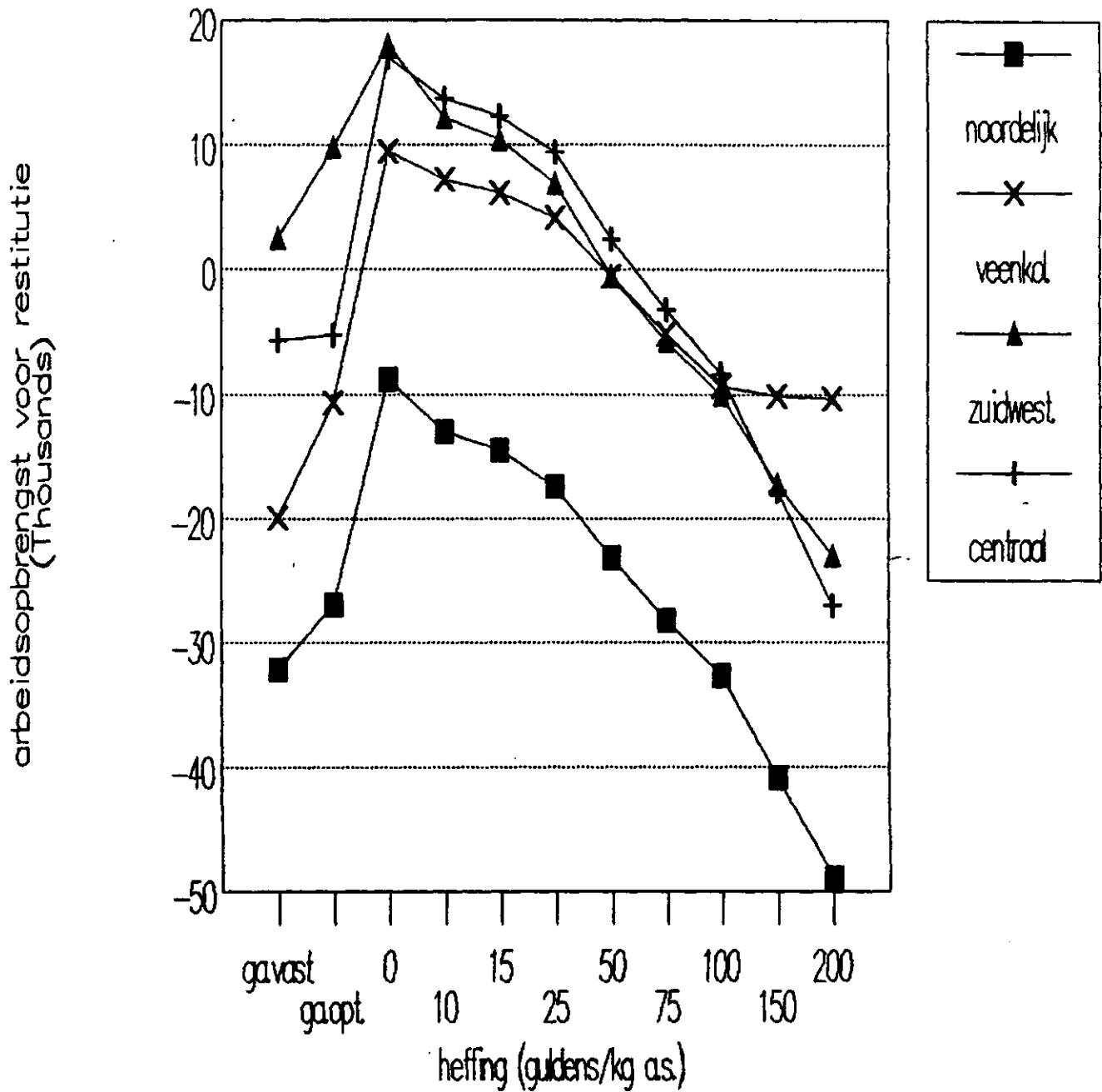
Figuur VIIc. Totaal gebruik van bestrijdingsmiddelen (in kg actieve stof/ha) in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VIId. ARBEIDSOPBRENGST (IN GULDENS) VOOR RESTITUTIE OP DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	-32202	-26955	-8769	-12963	-14449	-17420	-23123	-28205	-32674	-40870	-48863
veenkoloniën	-19940	-10646	9427	7173	6102	4127	-513	-5153	-9289	-10128	-10309
zuidwestelijk klei	2457	9744	18003	12160	10396	6888	-510	-5726	-9994	-17247	-22952
centraal klei	-5691	-5255	17001	13735	12291	9402	2411	-3229	-8356	-17779	-26994
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	-2961	970	9792	8836	8383	7552	5609	3666	1725	1017	1215
kleigebied	7165	9544	14959	12381	11590	10009	6110	3818	2293	-698	-3618
inkomensverlies t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
grote bedrijven:											
noordelijk klei	0	-5247	-23433	-19239	-17753	-14782	-9079	-3997	472	8668	16661
veenkoloniën	0	-9294	-29367	-27113	-26042	-24067	-19427	-14787	-10651	-9812	-9631
zuidwestelijk klei	0	-7287	-15546	-9703	-7939	-4431	2967	8183	12451	19704	25409
centraal klei	0	-436	-22692	-19426	-17982	-15093	-8102	-2462	2665	12088	21303
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	0	-3931	-12753	-11797	-11344	-10513	-8570	-6627	-4686	-3978	-4176
kleigebied	0	-2379	-7794	-5216	-4425	-2844	1055	3347	4872	7863	10783
inkomensverlies t.o.v. de heffing-0 situatie											
grote bedrijven:											
noordelijk klei			0	4194	5680	8651	14354	19436	23905	32101	40094
veenkoloniën			0	2254	3325	5300	9940	14580	18716	19555	19736
zuidwestelijk klei			0	5843	7607	11115	18513	23729	27997	35250	40955
centraal klei			0	3266	4710	7599	14590	20230	25337	34780	43995
kleine bedrijven:											
veenkoloniën			0	956	1409	2240	4183	6126	8067	8775	8577
kleigebied			0	2578	3369	4950	8849	11141	12666	15657	18577

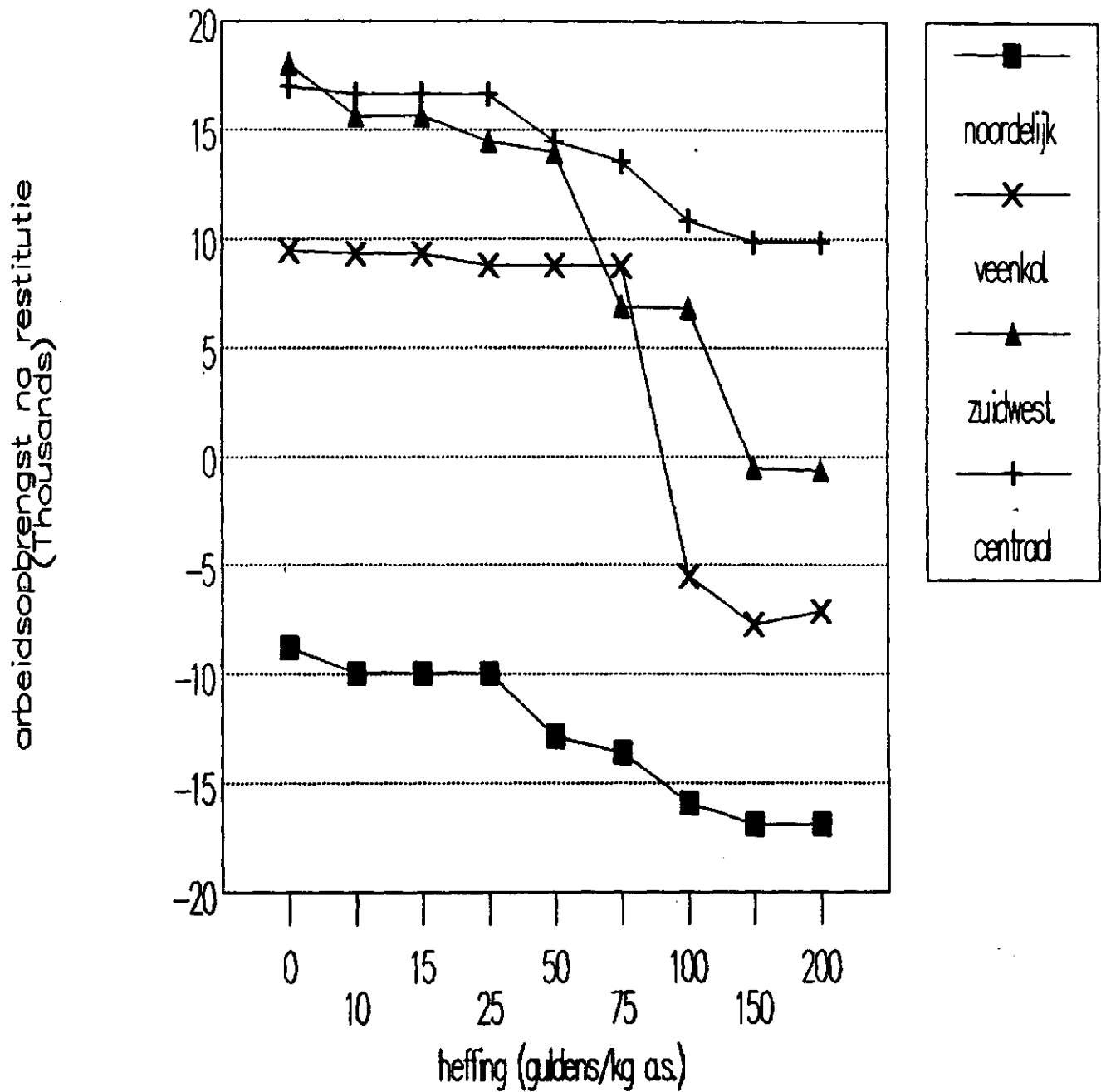
Figuur VIId. Arbeidsopbrengst (in guldens) voor restitutie in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VIIe. ARBEIDSOPBRENGST (IN GULDENS) NA RESTITUTIE OP DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	-32202	-26955	-8769	-9992	-9993	-9993	-12856	-13592	-15931	-16894	-16895
veenkoloniën	-19940	-10646	9427	9314	9314	8767	8767	8767	-5552	-7748	-7135
zuidwestelijk klei	2457	9744	18003	15663	15651	14478	13971	6889	6826	-509	-634
centraal klei	-5691	-5255	17001	16624	16624	16623	14496	13580	10852	9863	9862
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	-2961	970	9792	9742	9742	9495	9496	9496	3675	2259	2871
kleigebied	7165	9544	14959	13950	13943	13931	13438	8300	8269	7876	7814
inkomensverlies t.o.v. de gangbaar-vaste situatie											
grote bedrijven:											
noordelijk klei	0	-5247	-23433	-22210	-22209	-22209	-19346	-18610	-16271	-15308	-15307
veenkoloniën	0	-9294	-29367	-29254	-29254	-28707	-28707	-28707	-14389	-12193	-12805
zuidwestelijk klei	0	-7287	-15546	-13206	-13194	-12021	-11514	-4432	-4369	2966	3091
centraal klei	0	-436	-22692	-22315	-22315	-22314	-20187	-19271	-16543	-15554	-15553
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	0	-3931	-12753	-12703	-12703	-12456	-12457	-12457	-6636	-5220	-5832
kleigebied	0	-2379	-7794	-6785	-6778	-6766	-6273	-1135	-1104	-711	-649
inkomensverlies t.o.v. de heffing-0 situatie											
grote bedrijven:											
noordelijk klei			0	1223	1224	1224	4087	4823	7162	8125	8126
veenkoloniën			0	113	113	660	660	660	14979	17175	16562
zuidwestelijk klei			0	2340	2353	3525	4032	11114	11177	18512	18637
centraal klei			0	378	377	378	2506	3421	6149	7138	7139
kleine bedrijven:											
veenkoloniën			0	50	50	297	297	296	6117	7533	6921
kleigebied			0	1009	1016	1029	1521	6659	6690	7083	7145

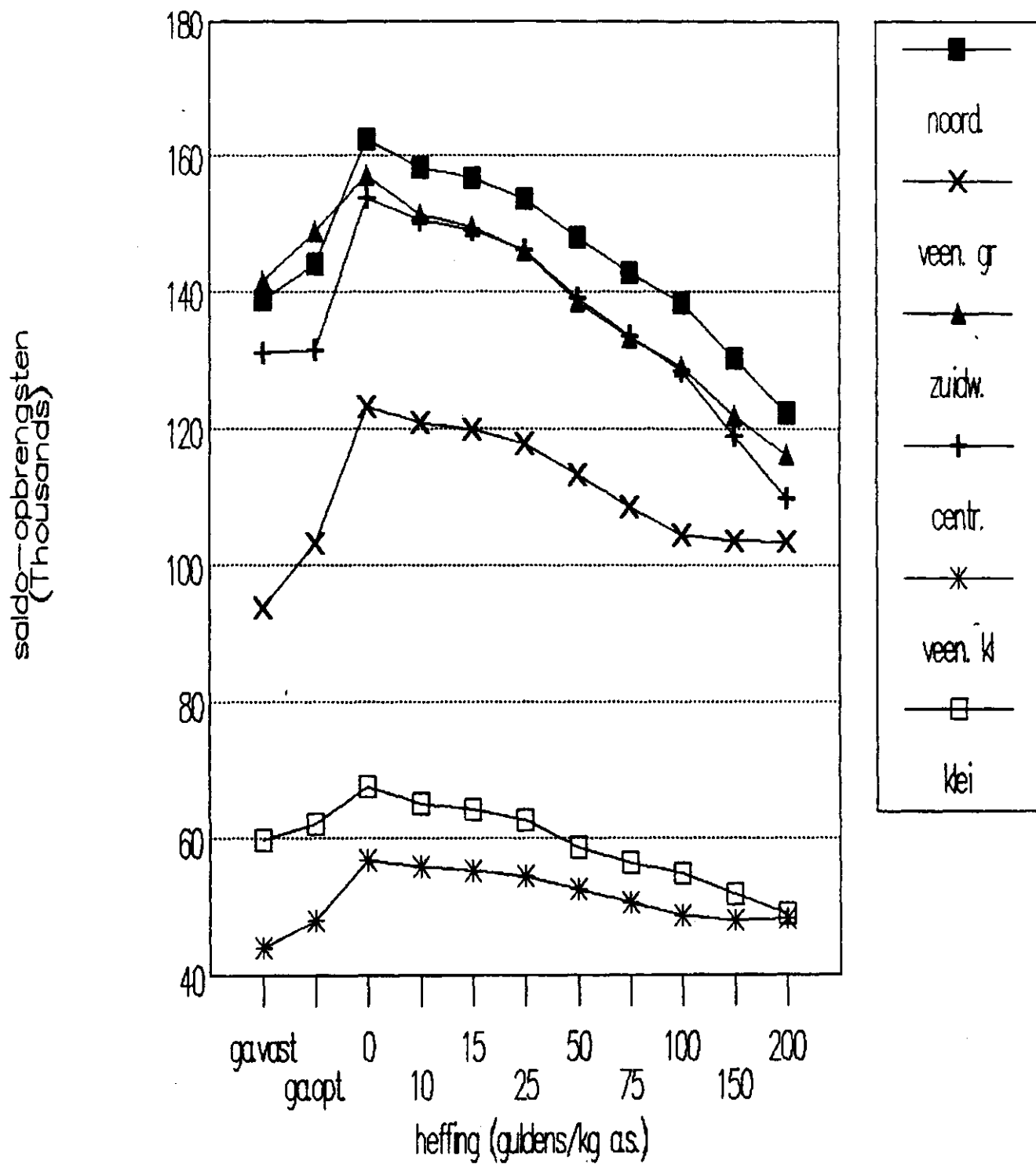
Figuur VIIe. Arbeidsopbrengst (in guldens) na restitutie in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VII. SALDO-OPBRENGST (IN GULDENS) VOOR RESTITUTIE VOOR DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	171059	171059	171059	171059	171059	171059	171059	171059	171059	171059	171059
veenkoloniën	93798	103092	123165	120911	119840	117865	113225	108585	104449	103610	103429
zuidwestelijk klei	141516	148803	157062	151219	149455	145947	138549	133333	129065	121812	116107
centraal klei	131049	131485	153741	150475	149031	146142	139151	133511	128384	118961	109746
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	44070	48001	56823	55867	55414	54583	52640	50697	48756	48048	48246
kleigebied	59773	62152	67567	64989	64198	62617	58718	56426	54901	51910	48990

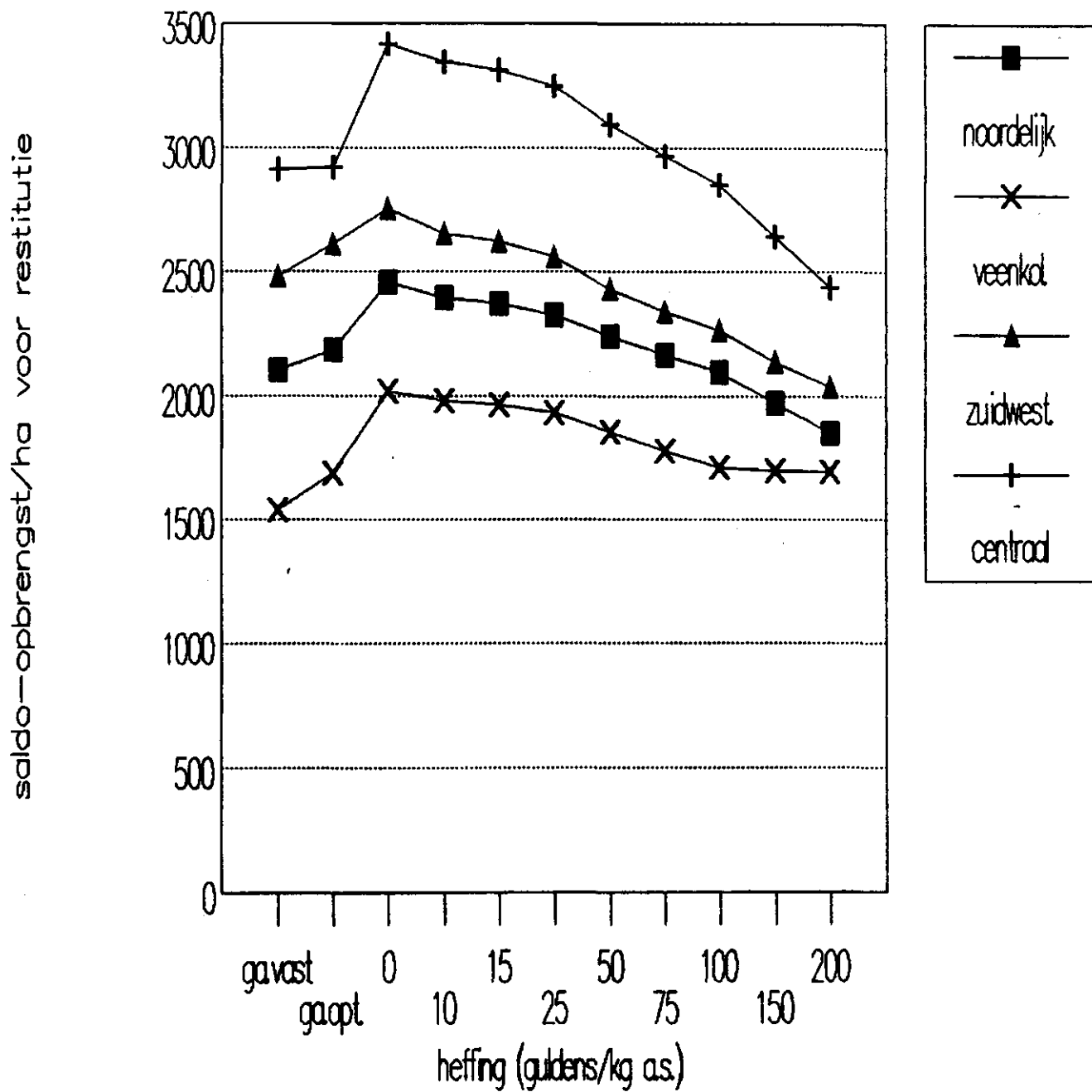
Figuur VIIIf. Saldo-opbrengst (in guldens) voor restitutie in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VIIg. SALDO-OPBRENGSTEN/HA (IN GULDENS) VOOR RESTITUTIE OP DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg aktieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	2104	2183	2459	2395	2373	2328	2241	2164	2097	1973	1851
veenkoloniën	1538	1690	2019	1982	1965	1932	1856	1780	1712	1699	1696
zuidwestelijk klei	2483	2611	2755	2653	2622	2560	2431	2339	2264	2137	2037
centraal klei	2912	2922	3416	3344	3312	3248	3092	2967	2853	2644	2439
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	1574	1714	2029	1995	1979	1949	1880	1811	1741	1716	1723
kleigebied	2491	2590	2815	2708	2675	2609	2447	2351	2288	2163	2041

Figuur VIIg. Saldo-opbrengsten/ha (in guldens) voor restitutie in de bouwplannen bij gangbaar-vast, gangbaar-optimaal, heffing-0 en heffingen op de 6 verschillende bedrijfstypen



Tabel VIIh. HEFFING/HA (IN GULDENS) VOOR DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei			0	45	68	113	156	221	254	363	484
veenkoloniën			0	35	53	76	152	228	61	39	52
zuidwestelijk klei			0	61	92	133	254	221	295	294	392
centraal klei			0	64	96	160	269	374	427	614	819
kleine bedrijven:											
veenkoloniën			0	32	49	69	139	208	70	44	59
kleigebied			0	65	98	163	305	187	249	357	476

Tabel VIIi. EIGEN ARBEID (IN UREN) VOOR DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	1740	1683	1895	1865	1865	1865	1793	1814	1749	1758	1758
veenkoloniën	1771	831	1545	1562	1562	1401	1401	1401	920	925	925
zuidwestelijk klei	1589	1729	1806	1715	1715	1650	1614	1402	1402	1313	1313
centraal klei	1342	1290	1485	1480	1480	1480	1348	1365	1284	1293	1293
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	802	404	714	722	722	650	650	650	461	463	463
kleigebied	673	692	759	746	746	746	755	573	573	576	576

Tabel VIIj. VREEMDE ARBEID (IN UREN) VOOR DE 6 BEDRIJFSTYPEN

	gangbaar vast	gangbaar geopt.	heffing in guldens/kg actieve stof								
			0	10	15	25	50	75	100	150	200
grote bedrijven:											
noordelijk klei	35	36	51	51	51	51	51	51	44	44	35
veenkoloniën	84	0	17	17	17	17	17	17	0	1	1
zuidwestelijk klei	57	124	124	54	54	13	0	0	0	0	0
centraal klei	82	60	60	60	60	60	17	0	0	0	0
kleine bedrijven:											
veenkoloniën	84	0	17	17	17	0	0	0	0	0	0
kleigebied	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0