



Niet voor publicatie

Nadruk verboden

Nota no 73

L4  
73B

ONDERZOEK NAAR DE KOSTENSTIJGING PER HA EN PER 100 KG VOOR  
ENKELE BELANGRIJKE AKKERBOUWPRODUCTEN, VOOR OOGST 1951  
(BIJ HET PRIJSPEIL VOORJAAR 1951) T.O.V. DE VOOR-  
CALCULATIE VOOR OOGST 1950 (PRIJSPEIL VOORJAAR 1950).



Deze nota heeft een beperkt doel. Zij beoogt een indruk te geven van de stijging van de productiekosten van enkele belangrijke akkerbouwgewassen tengevolge van de recente prijsontwikkelingen. De berekeningen zijn alleen uitgevoerd voor de gebieden: Noordelijke Bouwstreek en het Zuid Westelijk Zeekleigebied en voor de volgende producten: tarwe, gerst, haver, koolzaad, consumptieaardappelen en suikerbieten.

De berekeningen sluiten volledig aan bij die van rapport 130, welk rapport betrekking heeft op de voorescalculatie van oogst 1950. De hoeveelheden der productiemiddelen (arbeidsuren, bemesting, zaaizaad en pootgoed enz.) alsmede de opbrengsten in hoeveelheden per ha zijn ongewijzigd uit genoemd rapport overgenomen. De productiekosten zijn berekend op basis van het thans geldende prijspeil (voorjaar 1951).

Reeds op een vroeger tijdstip werd in nota no 68 een voorlopige indruk gegeven van de stijging van de productiekosten voor oogst 1951 ten opzichte van oogst 1950. Met het verschijnen van nota no 73 kan dus nota no 68 als vervallen worden beschouwd.

Bij de beoordeling van het resultaat van de uitgevoerde berekeningen, dient met de volgende punten rekening te worden gehouden.

1. In de berekeningen zijn de prijzen opgenomen zoals deze volgens de laatst bekende gegevens worden genoteerd. Het kostenpeil is echter nog in beweging. Voor verschillende productiemiddelen wordt in de naaste toekomst een verdere prijsstijging verwacht. Met deze alsnog te verwachten prijsstijgingen is echter geen rekening gehouden. Alleen de prijsstijgingen die zich reeds voltrokken hebben, zijn ingecalculleerd.
2. Bij de berekening van de kosten van zaaizaad en pootgoed en voor de waardering van de in het eigen bedrijf verbruikte hoeveelheden, van de producten gerst, haver en aardappelen werden de huidige marktprijzen losgelaten. In plaats daarvan zijn prijzen ingecal-

19/1/51

welke bij meer normale vraag- en aanbodverhoudingen zouden gelden. Deze "normale" prijzen zijn berekend uitgaande voor gerst en haver van de vastgestelde richtprijzen van het A.V.A. en voor poot-aardappelen van de vastgestelde minimumprijzen, verhoogd met een bedrag voor bijkomende kosten en winstmarges.

3. Bij de granen werd de geldelijke opbrengst van het stro eveneens berekend tegen een meer normale stroprijs. In de toelichting wordt deze werkwijze nader gemotiveerd.

In staat I wordt een overzicht gegeven van het resultaat van de uitgevoerde kostprijsberekeningen. In de staat I is aangegeven de mate waarin de kostprijzen per 100 kg gestegen zijn t.o.v. de voorcalculatie voor oogst 1950 (rapport 130). Hierbij werd onderscheid gemaakt tussen de stijging voortvloeiende uit de loonsverhoging van 5% per 19 Maart 1951 en de kostenstijging uit anderen hoofde.

In de bijlage wordt een toelichting gegeven op de verschillende kostenelementen en de waardering van de bijproducten.

De Adjunct-directeur,

's Gravenhage, 14 April 1951  
Samengesteld o.l.v.  
Ir J.A.W. van Heusden  
A.R. van Nes, eo. drs.



(P.M. van Nieuwenhuizen, eo. drs)

PRODUCTIEKOSTEN PER HA EN PER 100/1000 KG VAN ENIGE AKKERBOUWGRASSSEN EN DE KOSTENSTIJLING

Staat I

Omschrijving	Winterarce		Zaaitarce		Zaaiarce		Winterarce		Zaaitarce		Zaaiarce		Winterarce		Zaaitarce		Zaaiarce		
	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	N. Bouw- streek	Z. N. Zaa- kleigeb.	
<b>A. Specificatie-kosten:</b>																			
1. Arbeidskosten	191	208	202	202	233	185	202	258	217	264	734	645	721	688					
2. Paarde- en trekkerkosten	113	119	118	118	122	115	118	120	126	130	179	189	157	151					
3. Merktuigkosten	72	66	72	72	66	72	66	66	70	66	125	114	82	77					
4. Werk door derden	95	94	97	81	75	91	102	61	116	90	-	-	-	-					
5. Ziektabestrijding	-	-	-	-	-	-	-	-	35	45	55	82	-	8					
6. Zaaizaad/pootgoed	57	53	61	57	48	54	40	44	9	9	267	276	25	31					
7. Bemesting	82	96	82	84	85	81	94	92	128	182	176	173	199	198					
8. Pacht + onderhoud gebouwen	160	130	160	160	130	160	160	130	160	130	160	130	160	130					
9. Overige kosten	65	62	64	59	62	59	61	62	104	98	70	66	64	94					
10. Totale bruto-kosten	835	859	846	827	813	817	858	833	965	1014	1766	1675	1408	1367					
11. Afopbrengst bijproduct	156	110	150	99	75	111	126	80	-	-	180	180	150	60					
12. Netto-kosten	679	749	696	728	738	706	732	753	965	1014	1586	1495	1258	1307					
<b>B. Stijging van de kosten per 100/1000 kg t.o.v. de Voorcalculatie van Oogst 1950 bij opbr. niveau A (Rapport 130)</b>																			
Stijging van de brutokosten (excl. laatste 5% loonsverhoging)	1,98	2,05	2,35	1,85	1,90	1,85	1,70	2,05	2,45	2,90	0,65	0,70	2,20	2,-					
Stijging van de brutokosten door 5% loonsverhoging p. 19/3/5/1	0,30	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,30	0,35	0,55	0,60	0,15	0,15	0,95	0,75					
Stijging van de brutokosten per 100 kg	2,15	2,40	2,70	2,20	2,20	2,15	2,-	2,40	3,-	3,50	0,80	0,85	3,15	2,75					
Afmeeropbrengsten bijproducten	1,65	1,15	1,75	1,15	0,80	1,15	1,20	0,90	-	-	0,10	0,10	-	-					
Stijging van de nettokosten per 100 kg	0,50	1,25	0,95	1,05	1,40	1,-	0,80	1,50	3,-	3,50	0,70	0,75	3,15	2,75					
Kostprijs p. 100 kg Oogst 1950 (Rapport 130)	17,60	19,-	19,50	20,76	18,-	17,80	16,60	19,40	35,60	40,60	5,90	5,50	31,80	29,-					
Kostprijs p. 100 kg Oogst 1951	18,10	20,25	20,45	21,75	19,40	18,80	17,40	20,90	38,60	44,10	6,60	6,25	34,95	31,75					

TOELICHTING OP DE VERSCHILLENDE KOSTENELEMENTEN EN DE  
WAARDERING VAN DE BIJPRODUCTEN

Arbeidskosten.

Ten opzichte van het voor oogst 1950 geldende loenpeil is rekening gehouden met de volgende wijzigingen:

- a. 5% loonsverhoging van September 1950
- b. 2% vacanti toeslag; voor het jaar 1951/52 verplicht gesteld in de C.A.O.'s
- c. 5% loonsverhoging per 19 Maart 1951.

Op basis van de gestegen arbeidslonen werden de sociale lasten (excl. vacanti toeslag) berekend op 20% van de loonkosten. Hierbij zij opgemerkt dat de loonsverhoging per 19 Maart 1951 in de berekening voor de gehele productiecyclus is ingecalculeerd. Indien men uitsluitend rekening zou houden met de kostenstijging sinds het voorjaar van 1951, dalen de kosten gemiddeld met een bedrag van f. 2,- per ha. Dit betekent voor de granen  $\pm$  5 ct per 100 kg. Gezien de geringe betekenis voor de kostprijzen van de producten werd genoemde 5% eenvoudigheidshalve voor de gehele productiecyclus doorberekend. De van het jaar 1951/52 verplicht gestelde vacanti toeslag werd eveneens voor een vol jaar onder de kosten opgenomen.

Paardekosten.

De kosten per paardeur zijn voor de Noordelijke Bouwstreek en het Zuid Westelijk Zeekleigebied berekend op respectievelijk f. 0,85 en f. 0,80. Dit betekent t.o.v. de voorcalculatie voor oogst 1950 voor beide gebieden een stijging van 9 ct per paardeur.

Trekkerkosten.

De vervangingswaarde van de trekker is bepaald aan de hand van de beschikbare gegevens uit het eerste kwartaal van het jaar 1951. De vervangingswaarde is t.o.v. het voorjaar 1950 gestegen met 12% tot f. 6600,- voor een trekker van  $\pm$  25 p.k. Dit betekent tevens voor de kosten van afschrijving, revisie en rente, welke worden berekend op basis van de vervangingswaarde een kostenstijging van 12%. Bij de overige kosten zijn de brandstoffenprijzen respectievelijk gestegen voor benzine van 30,6 op 36,7 ct per liter en voor petroleum van 16,4 op 18,6 ct per liter (levering franco boerderij in vaten). In de berekening werden de onderhoudskosten eveneens verhoogd met een geschat percentage van 12%. De uiteindelijke kosten per trekkeruur zijn voor oogst 1951 berekend op f. 3,25, hetgeen een stijging betekent van f. 0,35 t.o.v. de kosten per trekkeruur in de voorcalculatie voor oogst 1950.

### Werktuigkosten.

De berekening van de afschrijving en rente geschiedde op basis van de nieuwwaarde van de werktuigeninventaris, bij het prijspeil in het eerste kwartaal van het jaar 1951. Deze prijzen zijn ontleend aan de prijzenstatistiek voor landbouwwerktuigen welke wordt verzorgd door het L.E.I.

Een kostenstijging van de afschrijvings- en de rentebedragen is becijferd op respectievelijk 3% en 10% voor de Noordelijke Bouwstreek en het Zuid-Westelijk zeekleigebied.

De grotere stijging voor het Zuid-Westelijk Zeekleigebied wordt veroorzaakt door een relatief grotere prijsstijging van de werktuigen voor de aardappelteelt (kostenstijging kiembakjes bedroeg o.a.  $\pm 25\%$ ). In de werktuigeninventaris voor de zuidelijke zeekleigronden maken deze werktuigen een groot gedeelte van de totale waarde van de werktuigeninventaris uit (oppervlakte : aardappelen 5 ha). Deze extra stijging komt eveneens tot uitdrukking in de productiekosten van de consumptie-aardappelen. De stijging van de onderhoudskosten en de kosten voor de aanschaf van klein gereedschap is gesteld op 10% t.o.v. de voorcalculatie voor oogst 1950. Deze kostenstijging berust op een schatting waarbij rekening is gehouden met het gestegen loonniveau en de gestegen materiaalprijzen.

### Dorskosten.

De dorskosten voor oogst 1951 zijn voor de Noordelijke Bouwstreek berekend op basis van de gewijzigde tarieven per September 1950. Uitgaande van deze tarieven is rekening gehouden met de verdere stijging van de loonkosten en de recente kostenstijging voor persdraad. Op deze wijze zijn voor de Noordelijke Bouwstreek de volgende dorstarieven berekend.

Accoordtarief voor granen	f. 2,23 per 100 kg (incl. 1 ct fietsvergoeding)
Uurtarief	f.25,85 (incl. 15 ct fietsvergoeding)
Ha-tarief koolzaad	f.138,-

Deze tarieven gelden voor trekker-dorsen, inclusief een volledige personeelsbezetting. Indien het stro niet geperst wordt dient het uurtarief f.0,50 lager te worden gesteld. De draadkosten welke niet in bovenstaande tarieven zijn begrepen, zijn gesteld op f. 2,90 per ton geperst stro. Voor oogst 1950 bedroegen deze kosten f. 1,67 per ton geperst stro.

Rekening houdend met genoemde kostenstijging is het tarief voor het Zuid-Westelijk Zeekleigebied berekend op f. 1,73 per 100 kg. Dit was f. 1,56 per 100 kg. Het betreft hier de machine incl. 4 man personeel, incl. persdraad.

De stijging van de dorskosten t.o.v. oogst 1950 bedraagt dan voor de granen in de Noordelijke Bouwstreek en het Zuid-Westelijk Zeekleigebied respectievelijk  $\pm 14\%$  en  $\pm 11\%$ .

Voor koolzaad is deze stijging op respectievelijk:  $12\%$  en  $8\%$  berekend. De verschillen tussen de Noordelijke Bouwstreek en het Zuid-Westelijk Zeekleigebied hangen samen met het verschil in personeelsbezetting van de machine en het verschil in de stro-opbrengsten tussen beide gebieden.

#### Zaaizaad en pootgoed.

De kosten van het zaaizaad van tarwe zijn berekend op basis van de thans geldende marktprijzen.

Voor haver, gerst en consumptie-aardappelen zijn de kosten van het zaaizaad/pootgoed op theoretische basis berekend, teneinde de prijsfluctuaties welke door bijzondere omstandigheden in het prijsniveau van deze producten optreden, uit te schakelen.

Voor haver en gerst is uitgegaan van de gegeven richtprijzen van het A.V.A. Hierbij zijn de gebruikelijke marges voor schoningskosten en handelsmarges opgeteld, terwijl verder een kwaliteits-toeslag is ingecalculleerd voor origineel en te nabouw zaaizaad.

De berekening van de kosten van het pootgoed voor consumptie-aardappelen geschiedde op basis van de <sup>volgens de</sup> publicatie van het Bedrijfschap voor Zaaizaad en Pootgoed voor Akker- en Weidebouw. Gezien het bijzondere karakter van deze minimumprijzen, zijn deze verhoogd met  $20\%$ . Tevens zijn hierbij ingecalculleerd een bewaarkostenvergoeding ad f. 3,- per 100 kg en de halve handelsmarge, welke op f. 1,50 per 100 kg is gesteld. Hierbij is er van uitgegaan dat de helft van het pootgoed van derden wordt betrokken. Opgemerkt wordt dat de gemiddelde prijs per 100 kg niet betrekking heeft op de prijs voor één enkel ras doch een gewogen gemiddelde prijs betreft van een aantal rassen, gewogen naar de verbouwde oppervlakte in het betroffen gebied.

#### Bemesting.

De berekening van de bemestingskosten geschiedde met behulp van de prijzenstatistiek van het L.E.I. van de verbruikersprijzen van meststoffen. De gemiddelde prijzen voor stikstof zijn gebaseerd op de laatst bekende prijzen van Februari 1951, welke naar mededeling van het Kunstmest Distributie Bureau tot Juli 1951 niet zullen worden gewijzigd.

In onderstaande tabel worden voor de verschillende meststoffen de prijzen per kg zuivere meststof vermeld.

PRIJZEN PER KG ZUIVERE MESTSTOF

in cts

	Noord. Bouwstreek	Z.W. Meekleigebied
<u>Stikstof</u>		
Kalksalpeter	105,4	106,9
Kalkammonsalpeter	81,5	81,5
Zwavelzure ammoniak	80,5	82,9
Kalkstikstof	110,0	111,3
Natronsalpeter	117,4	141,6
Gemiddelde prijs p.kg zuivere N	88 cts	89 cts
<u>Fosforzuur</u>		
Superfosfaat	51 cts	50 cts
<u>Kali</u>		
Kali 40%	31 cts	31 cts

De prijzen van fosforzuur en kali zijn berekend op basis van de verbruikersprijzen gedurende September '50 t/m Februari '51. In het algemeen is het vooruitzicht, volgens publicatie van het Centraal Bureau te Rotterdam, dat de nieuwe superfosfaatprijs, welke voor het jaar 1951/52 zal gelden, door de prijsstijging van grondstoffen, zeevrachten en algemene productiekosten, aanzienlijk hoger zal liggen. Er zijn echter momenteel nauwelijks nog 2e handspartijen aan de markt. Voorzover dit nog het geval is, wordt, wat de prijs betreft, misbruik gemaakt van de huidige omstandigheden.

Gezien het sporadisch voorkomen van dergelijke transacties en tevens het feit in aanmerking nemend dat de behoefte aan fosforzuur voor oogst 1951 reeds in de periode September 1950 t/m Februari 1951 is gedekt, zijn de voor deze periode geldende verbruikersprijzen ingecalculleerd.

In het algemeen kan worden opgemerkt dat de bemestingskosten zich niet noemenswaard wijzigden t.o.v. de voorcalculatie voor oogst 1950.

Kosten ziektebestrijding

De kosten van de ziektebestrijding voor aardappelen wijzigden zich in verband met de gestegen prijs voor kopersulfaat. Deze prijs is gesteld op f. 1,20 per kg tegen f. 0,60 per kg voor oogst 1950.

Hoewel in het begin van 1951 de prijs van kopersulfaat aan vrij sterke prijsfluctuaties onderhevig was tengevolge van speculatieve transacties heeft men door regelend optreden ten aanzien van de grondstoffenvoorziening een zekere stabiliteit in de prijs kunnen bereiken. Volgens mededeling van één van de voornaamste importeurs zal de prijs per Mei/Juni voor de verbruiker vermoedelijk ongeveer f. 1,20 per kg bedragen.

De kosten van het bespuiten door loonsproeier zijn gesteld op f. 12,- en f. 11,- per ha voor resp. Noordelijke Bouwstreek en Zuid-Westelijk zeekleigebied. De kosten van de overige bestrijdingsmiddelen wijzigden zich niet.

Pacht en onderhoud gebouwen

De bepaling van de vermoedelijke pacht per ha en de kosten van het onderhoud aan bedrijfsgebouwen, welke voor rekening komen van de pachter, geschiedde op basis van de uitkomsten van de bedrijfsboekhoudingen van het L.E.I. over het boekjaar 1949/50, welke in onderstaande tabel zijn vermeld.

PACHT EN ONDERHOUD BEDRIJFSGEBOUWEN PER HA CULT.GROND (GEM.MAAT)  
(UITKOMSTEN BEDRIJFSBOEKHOUDINGEN VAN HET L.E.I.-OOGST 1949)

	Aantal waarn.	Pacht	Onderhoud gebouwen voor rekening v.d.pachter	Totaal per ha.
<u>Noordelijk Groningen</u>				
Noordelijke Bouwstreek	18	f.141,-	f. 9,-	f.150,-
<u>Zuid-West, Zeekleigebied</u>				
Zuid-Holl. Eilanden	12	" 115,-	" 12,-	" 127,-
West. Noord-Brabant	9	" 100,-	" 4,-	" 104,-
Zuid. Zeeuwse Eilanden	11	" 113,-	" 6,-	" 119,-
Noord. " "	8	" 113,-	" 9,-	" 122,-

Rekening houdend met een tendentie tot verdere stijging van het pachtniveau zijn de totale kosten inclusief het onderhoud voor bedrijfsgebouwen gesteld op de volgende bedragen voor oogst 1951

Noordelijke Bouwstreek f. 160,- per ha (gem. maat)  
Zuid-West. Zeekleigebied " 130,- " " " "

Diverse kosten.

a. Bindertouw. Tot op heden was er een stijgende tendentie in de prijzen van bindertouw. In verband hiermede is de laatst bekende prijs (April '51) van f. 3,10 per kg in de kosten ingecalculleerd. Dit betekent een kostenstijging van f. 1,14 p. kg t.o.v. de voorcalculatie van oogst 1950.



b. Algemene kosten. Deze kosten zijn gebaseerd op de laatst beschikbaar gekomen gegevens uit de bedrijfsboekhoudingen van het L.E.I. over het boekjaar 1949/50. Op grond van de gegevens voor dit boekjaar zijn de kosten hoger gesteld dan in vorige rapporten het geval was.

#### Waardering bijproducten

Om de kostprijzen van de verschillende producten te kunnen berekenen moet de geldelijke opbrengst van eventuele bijproducten worden vastgesteld. Hierbij is de prijs van de bijproducten een belangrijk element. Met name de stroprijzen zijn aan sterke fluctuaties onderhevig. Deze prijsfluctuaties worden vooral veroorzaakt door de grote schommelingen in de stro-oogsten<sup>1)</sup>. Volgens gegevens van het Bedrijfschap voor Hooi, Stro en Ruwvoeder, bedroeg de stroproductie in de laatste jaren respectievelijk:

1947	minder dan	1.400.000 ton
1948		1.620.000 "
1949		2.070.000 "
1950		1.760.000 "

De prijsontwikkeling is in de laatste jaren als volgt geweest:

Oogst 1947	f. 30,-	per 1000 kg	(vastgestelde prijs)
Oogst 1948	± " 30,-	" " "	(vrije prijs)
Oogst 1949	f.10,- -f.18,-	" " "	" "
Oogst 1950:			
Sept. t/m October	f.16,- -f.20,-	" " "	" "
Nov. t/m Januari	f.40,- -f.50,-	" " "	" "

De stro-oogst in het jaar 1949 was zeer groot, waardoor een belangrijk overschot aan stro ontstond. Dit heeft een aanzienlijke prijsdaling tengevolge gehad. De relatief geringe oogst van het jaar 1950, gepaard met een aanvankelijk laag prijsniveau, waardoor het verbruik van stro voor minder belangrijke doeleinden is gestimuleerd en ook veel door weersomstandigheden en het gebruik van combines verloren is gegaan, heeft thans weer een toenemende schaarste veroorzaakt, waardoor de prijs thans sterk is opgelopen. In de kostprijsberekeningen zijn de opbrengsten in hoeveelheid genormaliseerd. Het zou nu niet juist zijn, de waarschijnlijke geldopbrengsten in de voorcalculatie af te stemmen op de werkelijk te verwachten stroprijzen. Immers de prijsfluctuaties bij het stro worden juist in belangrijke mate veroorzaakt door de gemiddeld afwijkende opbrengsten in hoeveelheid. De stroprijzen zoals deze in werkelijkheid tot stand komen moeten gezien worden in verband met de grootte van de stro-oogsten in die jaren.

1) Zie artikel "Het strovraagstuk" Dr Ir A.F. van der Scheer  
Landbouwkundig Tijdschrift, Maart 1951.

Waar in de kostprijsberekeningen wordt uitgegaan van gemiddelde opbrengsten in hoeveelheid, moet daar een gemiddelde stroprijs naast worden gesteld. Voor de bijproducten worden dus niet alleen de opbrengsten naar hoeveelheid genormaliseerd, maar ook de te verwachten opbrengstprijzen.

Deze werkwijze geeft bovendien als voordeel dat - althans op korte termijn - de kostprijzen van de hoofdproducten niet variëren, bij fluctuaties in de prijzen van de bijproducten.

Wat betreft de huidige afzetmogelijkheden voor graanstro, deze worden in het algemeen gunstig beoordeeld. De industriële verwerkingscapaciteit is uitgebreid, terwijl de afzet van strocarton in verband met de krappe grondstoffenpositie in de papierindustrie ook gunstig beoordeeld wordt. In verband hiermede is de gemiddelde prijs voor het graanstro in de berekening aangehouden op respectievelijk:

Groningen	f. 30,- per 1000 kg
Z.W. Zeekleigebied	" 25,- " " "

De stroprijs voor het Z.W. Zeekleigebied is hierbij f. 5,- lager gesteld dan die voor Groningen. Dit hangt samen met het feit, dat de afzetmogelijkheden voor stre in het Noorden van het land in het algemeen gunstiger zijn, in verband met de daar gevestigde stroverwerkende industrieën. In de jaren 1949 en 1950 was de prijsverhouding tussen beide gebieden als volgt:

Oogst 1949

Zeeland	: Sept. en Oct.	f. 10,- per 1000 kg
	Nov. t/m Febr.	" 18,- " " "
Groningen	: Sept. en Oct.	" 12,- " " "
	Nov. t/m Febr.	" 18,- " " "

Oogst 1950

Zeeland	: Sept. en Oct.	f. 15,- per 1000 kg
	Nov. t/m Jan.	" 40,- " " "
Groningen	: Sept. en Oct.	" 20,- " " "
	Nov. t/m Jan.	" 50,- " " "

Voor de overige bijproducten werden de volgende prijzen in de berekening aangehouden: voederaardappelen f. 4,50 per 100 kg

suikerbietenkoppen en blad:

ondergeploegd	f. 60,- p.ha(bemestingswaarde)
verkecht of vervoederd	f.150,- p.ha(veevoederwaarde)