



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

DEN HAAG (Schev.) - VAN STOLK WEG 29 - TELEFOON 51.44.81 - GIRO 41.22.35

Tel. Afd. Bedr. Econ. Onderz. 55.30.00

Niet voor publikatie.

Nadruk verboden.

Interne nota No.39.

WAARDERING Pootgoed afkomstig uit eigen bedrijf in de berekende produktiekosten van aardappelen

In aansluiting aan de produktiekosten van aardappelen volgens rapport No 238 worden onderstaand enige voorbeelden uitgewerkt betreffende de waardering van het pootgoed afkomstig uit het eigen bedrijf.

De totale hoeveelheid pootgoed voor de teelt van consumptie-aardappelen wordt onderscheiden in:

- a. aangekocht pootgoed;
- b. pootgoed van eigen bedrijf afkomstig van gekeurde oppervlakte pootaardappelen;
- c. pootgoed van eigen bedrijf afkomstig van oppervlakte consumptieaardappelen.

Deze onderscheiding wordt veroorzaakt omdat de kosten zijn gebaseerd op gemiddelde uitkomsten van een groot aantal bedrijven. Voor het afzonderlijke bedrijf zal een onderscheiding naar b + c slechts sporadisch voorkomen.

De hoeveelheid aangekocht pootgoed is bekend (600 kg). De hoeveelheid pootgoed genoemd onder b en c bedraagt in totaal 1400 kg en kan niet worden gesplitst. Ten behoeve van deze theoretische beschouwing wordt echter de volgende splitsing aangehouden.

400 kg pootgoed van gekeurde oppervlakte pootaardappelen
1000 kg " " oppervlakte cons.aardappelen.

Verder wordt bij deze beschouwing het volgende aangehouden:

1. de kostprijs van het eigen pootgoed afkomstig van gekeurde oppervlakte pootaardappelen bedraagt f. 18,- per 100 kg;
2. de bruto kosten per ha van het eigen pootgoed (afkomstig van oppervlakte consumptieaardappelen) zijn gelijk aan de bruto kosten per ha van consumptieaardappelen;
3. de vergelijkbare kg-opbrengst van eigen pootgoed ten opzichte van de kg-opbrengst van consumptieaardappelen bedraagt 1000 kg pootgoed = 1500 kg consumptieaardappelen;
4. de gemiddelde jaarlijkse behoefte aan eigen ongekeurd pootgoed, uitgedrukt per ha aardappelen, wijzigt niet.

I. Opbrengst 26500 kg = consumptie-, voer- en pootaardappelen.
 Kostprijs $\frac{2427}{26500}$ = f. 9,16 (volgens rapport No. 238)

II. Opbrengst 27000 kg = consumptie- en voeraardappelen
 Kostprijs $\frac{2427}{27000}$ = f. 9,-.

De onder I vermelde uitkomst is overeenkomstig rapport No. 238 en geeft de kostprijs van alle aardappelen (consumptie-, voer- en pootaardappelen).

De onder II vermelde uitkomst heeft uitsluitend betrekking op consumptie- en voeraardappelen. Het eigen ongekeurde pootgoed (1000 kg) in de opbrengst van de aardappelen is dan omgerekend op consumptieaardappelen.

Beide berekeningen zijn overeenkomstig de onder I vermelde berekeningen. De waardering van het pootgoed geschiedde echter tegen Stopa-prijzen en niet tegen de kostprijzen, terwijl tevens onder II nog een theoretische kostprijs van consumptie en voeraardappelen is berekend op grond van de veronderstelde verhouding in de kg-opbrengst van pootgoed en consumptieaardappelen.

In bovenstaande berekening is een bijkomende faktor buiten beschouwing gelaten, namelijk dat bij de pootgoedteelt op eigen bedrijf (begrepen in de oppervlakte consumptieaardappelen) hoofdzakelijk aangekocht pootgoed wordt gebezigd.

Ter oriëntatie kan de volgende berekening worden opgesteld. Het gemiddelde pootgoedverbruik voor uitsluitend consumptieaardappelen dient als volgt te worden gewijzigd:

POOTGOEDVERBRUIK

	Totaal 1 ha	Pootgoed 0,055 ha ¹⁾	Consumptieaardappelen	
			0,945 ha	1 ha
a. aankoop	600 kg	110 kg	490 kg	520 kg
b. eigen bedrijf (gekeurd)	400 kg	-	400 kg	420 kg
c. eigen bedrijf	1000 kg	-	1000 kg	1060 kg
	<u>2000 kg</u>	<u>110 kg</u>	<u>1890 kg</u>	<u>2000 kg</u>

1) Berekend bij een opbrengst van ca 18 ton per ha en een pootgoedbehoefte van 1000 kg per ha voor 0,945 ha consumptieaardappelen

Het verschil in pootgoedkosten wordt dan voor consumptie-aardappelen bij Stopa-waardering:

Pootgoed: a. aankoop (520-600 kg = -80 kg	-f.23,-	(f.29,- p. 100 kg)
b. eigen bedrijf (gekeurd) (420-400)kg =		
+ 20 kg =		
c. eigen bedrijf (1065-1000)kg =	+ " 9,-	(f.11,50 p. 100 kg)
+ .60 kg =		
Vershil	<u>-f.14,-</u>	

Kostprijs $\frac{2427-14}{27000} = 8,94$ per 100 kg consumptie- en voeraardappelen.

In de praktijk zal het echter onmogelijk zijn om deze faktor op afdoende wijze in de berekeningen te betrekken zonder ook de verschuivingen in de overige kostenbestanddelen in aanmerking te nemen (arbeid, bemesting, kg-opbrengst per ha e.a.)

Verondersteld mag worden dat het niveau van kosten en opbrengsten van het pootgoed afkomstig van het consumptie aardappelareaal niet gelijk is aan dat van de zuivere pootgoedteelt. Indien dus een kostenberekening van de zuivere pootgoedteelt beschikbaar zou zijn, kan ook hiermede het vraagstuk van splitsing der kosten niet worden opgelost. Een opstelling van produktiekosten voor uitsluitend consumptieaardappelen is dan ook niet mogelijk.

In rapport No. 238 is daarom volstaan met een opstelling van produktiekosten van aardappelen (consumptie-, voer- en pootaardappelen).

Een andere wijze van waardering van het pootgoed dient te zijn afgestemd op de gevonden kostprijs - in dit geval f.9,17-. Hierbij kan met toeslagen per 100 kg worden gewerkt.

De aan te houden waarderingsmaatstaf voor het pootgoed afkomstig van consumptieaardappelen bestaat dan uit (kostprijs f. x + toeslag f. y) per 100 kg.

De aan te houden waarderingsmaatstaf voor het pootgoed afkomstig van de gekeurde oppervlakte pootaardappelen geeft bij de opstelling der produktiekosten geen moeilijkheden. Elk

gewenst niveau kan hier worden ingecalouleerd.

Bij de bespreking over de waarderingsmaatstaven van het pootgoed uit eigen bedrijf is het noodzakelijk onderscheid te maken in:

1. pootgoed afkomstig van gekeurde oppervlakte pootaardappelen,
2. pootgoed afkomstig van oppervlakte consumptieaardappelen.

's-Gravenhage, mei 1956.

J. Hoornweg