

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LOS JACINTO

Don Jacinto y su familia para producir, incurren en una serie de costos como son semillas, abonos, fertilizantes, transporte, entre otros.

Don Jacinto está preocupado por averiguar sobre la utilidad que le pueda generar el cultivo de papa, puesto que de esto depende el pago del impuesto predial de la Finca. Para esto, don Jacinto se asesora de un vecino, quien también es cultivador de papa, y tiene mayor experiencia en el asunto. Este le suministra un estudio del costo promedio de producción de papa por hectárea, realizado por Fedepapa.



Estudio del costo promedio de producción de papa por hectárea

COSTO PROMEDIO DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA							
DE PAPA CRIOLLA (Solanum phureja) SIN LAVAR							
ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE SEMESTRE B 2012							
No.	ÍTEM	CALIDAD, PRODUCTO O TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	PARTICIP. (%)
1	Costos directos						
1.1	Insumos						
1.1.1	Semilla	Tradicional	kg	800	600	480.000	4,8
Subtotal	Semilla					480.000	4,8
1.1.2	Enmiendas abonos y fertilizantes						
1.1.2.1	Enmiendas	Cal dolomita	Bulto de 50kg	20	6.950	139.000	1,4
1.1.2.2	Abonos	Gallinaza	Bulto de 40 kg	0	0	0	0,0
1.1.2.3	Fertilizantes						
1.1.2.3.1	Fertilizantes edáficos	13-26-6	Bulto de 50kg	15	73.630	1.104.450	11,1
1.1.2.3.2	Fertilizantes foliares	Boro	kg	1	8.800	8.800	0,1
		0-32-43	kg	1.875	20.300	38.063	0,4
subtotal	Enmiendas abonos y fertilizantes	Elementos menores	kg	1	27.800	27.800	0,3
1.1.3	Plaguicidas,coadyuvantes y madurantes					1.318.113	13,3
1.1.3.1	Insecticida y control de gas						
1.1.3.2	fungicidas			320		185.197	1,9
1.1.3.3	Coadyuvantes			26		502.805	5,1
Subtotal	plaguicidas y coadyuvantes					112.320	1,1
1.1.4	Empaques	De polipropileno	saco			800.322	8,1
		De polipropileno(de segunda)	saco	4	800	264.000	2,7
subtotal	Empaques			3	310	8.060	0,1
subtotal	Insumos			1		272.060	2,7
1.2	Maquinaria y preparación suelo	Arada con disco o cincel	Hora máquina			2.870.495	28,9
		Pulida con arado vibrat	Hora máquina	1	43.500	174.000	1,8
		Surcada tracción animal	Día	10	43.500	130.500	1,3
subtotal	Maquinaria y preparación suelo			21	60.000	60.000	0,6
1.3	Mano de obra	Aplicac enmiendas	Jornal	1		364.500	3,7
		siebra y aplic Abo-no y fert	Jornal	1	32.500	32.500	0,3
		Aplicac Paguisidas y coday	Jornal	178	32.500	325.000	3,3
		acarreo de insu-mos	Jornal		32.500	682.500	6,9
		desyerba y aporque	Contrato		32.500	32.500	0,3
		Cosecha, recolección, clasificación, empaque, pesaje y cargue	carga	178	460.000	460.000	4,6
subtotal	Mano de obra		Global		10.500	1.869.000	18,8

1.4	Transporte	De obreros e insumos	Global			3.401.500	34,2
		De tubérculo al mercado		164	240.000	240.000	2,4
		Acarreo de tubérculo no comercial		13	5.200	858.000	8,6
subtotal	Transporte				1.700	22.100	0,2
Total	Costos Directos		Ha	1		1.120.100	11,3
2	Costos indirectos		%	5		7.756.595	78,1
2.1	Arrendamiento tierra	Por cosecha	%	1			
2.2	Administración	% sobre costos directos			1.500.000	1.500.000	15,1
2.3	Depreciación construcciones transitorias y equipos	% sobre costos directos				387.830	3,9
2.4	Costo capital	Costos directos al 6,6 % anual por mes				77.566	0,8
Total	costos indirectos					213.306	2,1
TOTAL	Costos de PRODUCCIÓN					2.178.702	21,9
						9.935.297	100,0
	Rendimiento total		kg	17.800			
	Rendimiento en papa comercial		kg	16.500			
	Costo Unitario		\$	602			

Tomado de: www.fedepapa.com

Don Jacinto analiza el estudio con la ayuda de su vecino. Observa que la producción estimada para una hectárea (comercializable) es de 16.500Kg, y que el costo promedio de producción para un kilo de papa es de \$602. Don Jacinto se preocupa, puesto no está seguro de que el precio de venta le garantice cubrir el costo y generar una utilidad razonable.

Sin embargo, don Jacinto, ya en su casa, analiza más detenidamente el estudio y piensa que tal vez pueda reducir el costo de producción. Analiza los costos indirectos y piensa que tal vez puede reducirlos, puesto el piensa, no está pagando arriendo, ni administración, ya que produce en su propia finca. También cree que puede bajar los costos de mano de obra, puesto no contrata obreros, debido a que el trabajo lo realiza la familia en conjunto.

Ayudémosle a don Jacinto con el análisis de costos para la producción de la papa criolla. Para esto, recuerde revisar el recurso principal y otros sugeridos. Luego, diríjase al momento de trabajo individual y colaborativo para el desarrollo de la actividad.

