



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñame Diamante En Secano-Abril-2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
A. Preparación de Suelo y Equipo				
Subsolado (cada 3 años)	Horas	2.00	40.00	80.00
Aradura	Horas	2.00	40.00	80.00
Rastra	Horas	2.00	40.00	80.00
Surcado	Horas	1.00	40.00	40.00
Cajas Plasticas (3 AÑOS)	cajas	50.00	8.40	140.00
Total de preparación de suelo y equipo				420.00
B- Insumos				
Semilla	Quintales	60.00	30.00	1,800.00
Fertilizante (20-10-20)	Quintales	9.00	42.00	378.00
Fertilizante (Nitrato de Potasio)	Bolsas 25 kg	6.00	49.00	294.00
Herbicida Ametrina	kgs.	2.50	8.50	21.25
Fungicida Benomil.	kgs.	1.50	17.10	25.65
Fungicida Mancozeb.	kgs.	2.50	4.50	11.25
Herbicida fluazifop - p- butil	Litros	2.50	36.50	91.25
Insectida Fungicida Oxamil.	Litros	2.00	23.50	47.00
Insecticida Fenitrotion.	Libras	4.00	4.00	16.00
Adherente + regulador PH	Litros	2.00	3.63	7.26
Hilo	cono	1.00	9.00	9.00
Sacos	unidades	500.00	0.25	125.00
Total de insumos				2,825.66
C- Mano de Obra				
Selección, Picado y tratamiento de Semilla	Jornales	12.00	10.83	129.96
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	14.00	10.83	151.62
Aplicación de Abono (3 Aplic.)	Jornales	6.00	10.83	64.98
Aplicación de Herbicida	Jornales	2.00	10.83	21.66
Aplicación de Insecticidas	Jornales	1.00	10.83	10.83
Aplicación de Fungicidas	Jornales	6.00	10.83	64.98
Limpiezas Manuales (2)	Jornales	14.00	10.83	151.62
Cosecha y ensaque	Jornales	30.00	10.83	324.90
Total de mano de obra				920.55
Sub-Total De (A,B,C,)				4,166.21
D.-Otros Gastos				
Transporte de Insumos	Quintales	90	0.60	54.00
Transporte de Cosecha	Quintales	500	0.60	300.00
Alquiler de tierra		1	120.00	120.00



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñame Diamante En Secano-Abril-2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Total de otros gastos				474.00
Sub-Total De (A,B,C,D)				4,640.21
Asistencia Técnica Privada (3%)	%	0.03	4,166.21	124.99
Seguro agricola	%	0.08	4,640.21	371.22
Imprevisto (5%)	%	0.05	4,640.21	232.01
Intereses (2 %en 9 meses)	%	0.015	5,368.42	80.53
E.- Costo Total De Producción				5,448.95

Nota: precios del mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento promedio	Quintales	500.00
2.- Precio esperado por quintal	B/.	18.00
3.- Valor de la producción	B/.	9,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,551.05
5.- Costo/quintal	B/.	10.90
6.- Ganancia/quintal	B/.	7.10
7.- Relación Beneficio/Costo		1.65
8.- Rentabilidad	%	65.17