



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñame Diamante / Riego Por Goteo-Abril-2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
A. Preparación de Suelo y Equipo				
Subsolado (cada 5 años)	Horas	2.0	40.00	16.00
Arado	Horas	1.5	40.00	60.00
Rastra	Horas	1.5	40.00	60.00
Surcado	Horas	1.0	40.00	40.00
Sistema de riego por goteo(5 años)	unidad	1	4,804.91	960.98
Cajas Plasticas (3 AÑOS)	cajas	60	8.40	168.00
Total de preparación de suelo y equipo				1,304.98
B- Insumos				
Semilla (fiscalizada)	Quintales	55	30.00	1,650.00
Fertilizante (20-10-20)	Quintales	9	42.00	237.60
Fertilizante (Nitrato de Potasio)	Bolsas de 25 kilos	6	49.00	294.00
Herbicida fluazifop -p- butil.	Litros	0.5	36.50	18.25
Herbicida (Diurón)	kgs.	2.5	8.50	21.25
Insecticida hormitox	Libras	1	4.00	4.00
Insecticida oxamilo	Litros	1	25.50	25.50
Fungicida Benomil	kgs.	1.5	17.20	25.80
Fungicida Mancozeb.	kgs.	2.5	4.50	11.25
Regulador de pH	Litros	2	3.63	7.26
Hilo	conos	1	9.00	9.00
Bambu	unidades	150	0.75	112.50
Diesel	galon	60	3.88	232.80
Sacos	unidades	600	0.25	150.00
Total de insumos				2,799.21
C- Mano de Obra				
Limpieza de terreno	Jornales	2	10.83	21.66
Selección, Picado y tratamiento de Semilla	Jornales	12	10.83	129.96
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	14	10.83	151.62
Aplicación de Abono (2 Aplic.)	Jornales	5	10.83	54.15
Aplicación de Herbicida (2 Aplic.)	Jornales	2	10.83	21.66
Aplicación de Insecticidas	Jornales	2	10.83	21.66
Aplicación de Fungicidas	Jornales	3	10.83	32.49
Deshierbe	Jornales	14	10.83	151.62
Tutoreo y puesta de hilo	Jornales	10	10.83	108.30
Manejo de riego	Jornales	20	10.83	216.60
Cosecha	Jornales	30	10.83	324.90
Total de mano de obra				1,234.62
Sub-Total De (A,B,C,)				5,338.81



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñame Diamante / Riego Por Goteo-Abril-2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
D.-Otros Gastos				
Transporte de Insumos	Quintales	70	0.60	42.00
Transporte de Cosecha	Quintales	600	0.60	360.00
Alquiler de tierra	Ha	1	120.00	120.00
Total de otros gastos				522.00
Sub-Total De (A,B,C,D)				5,860.81
Asistencia Técnica Privada(3%)	%	0.03	5,338.81	160.16
Seguro agricola	%	0.08	5,860.81	468.86
Imprevisto (5%)	%	0.05	5860.81	293.04
Intereses (2 %en 9 meses)	%	0.015	6,782.88	101.74
E.- Costo Total De Producción	%			6,884.63

Nota: precios del mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento promedio	Quintales	600.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	18.00
3.- Valor de la producción	B/.	10,800.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,915.37
5.- Costo/quintal	B/.	11.47
6.- Ganancia/quintal	B/.	6.53
7.- Relación Beneficio/Costo		1.57
8.- Rentabilidad	%	56.87