



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñampi Con Riego - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
A. Preparación de Suelo y Equipo				
Subsolado (cada 5 años)	Horas	2	40.00	16.00
Arado	Horas	2	40.00	80.00
Rastra	Horas	2	40.00	80.00
Surcado	Horas	1	40.00	40.00
Sistema de riego por goteo(5 años)	UNIDAD	1	4804.91	960.00
Total de preparación de suelo y equipo				1176.00
B- Insumos				
Semilla	Quintales	20	50.00	1000.00
Fertilizante (20-10-20)	Quintales	6	42.00	252.00
Fertilizante(Nitrato de potasio)	Bolsa de 25 kg	6	49.00	294.00
Herbicida (Diurón 80 PM)	kg.	2.5	8.50	21.25
Herbicida Fluazifop -p- butil.	Litros	0.5	36.50	18.25
Insecticida Oxamil.	Litros	1	25.50	25.50
Insecticida Fenitroton	Libras	4	4.00	16.00
Bactericida y fungicida	Litros	1	50.00	50.00
Fungicida Benomil.	kilo	1.5	17.10	25.65
Fungicida Mancozeb.	kilo	2.5	4.50	11.25
Regulador de Ph	Litros	2	3.63	7.26
Hilo	cono	1	9.00	9.00
Sacos	unidades	400	0.25	100.00
Diesel	galon	60	3.88	232.80
Total de insumos				2,062.96
C- Mano de Obra				
Limpieza previa del terreno	Jornales	2	10.83	21.66
Selección, Picado y tratamiento de Semilla	Jornales	6	10.83	64.98
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	10	10.83	108.30
Aplicación de Abono (3 Aplic.)	Jornales	6	10.83	64.98
Aplicación de Herbicida (2 Aplic.)	Jornales	2	10.83	21.66
Aplicación de Insecticidas	Jornales	1	10.83	10.83
Aplicación de Fungicidas	Jornales	4	10.83	43.32
Deshierbe	Jornales	10	10.83	108.30
Tutoreo y colocación de hilo	Jornales	20	10.83	216.60
Manejo de riego	Jornales	20	10.83	216.60
Cosecha	Jornales	22	10.83	238.26
Total de mano de obra				1115.49



Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Ñampi Con Riego - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Sub-Total De (A,B,C,)				4,354.45
D.-Otros Gastos				
Transporte de Insumos	Quintales	48	0.60	28.80
Transporte de Cosecha	Quintales	400	0.60	240.00
Tutorado (cada 2 años)	unidad	1,000	0.75	750.00
Total de otros gastos				1018.8
Sub-Total De (A,B,C,D)				5,373.25
Asistencia Técnica	%	0.03	4354.45	130.63
Imprevisto (5%)	%	0.08	5373.25	429.86
Seguro agricola	%	0.08	5373.25	429.86
Intereses (2 % en 9 meses)	%	0.015	6363.60	95.45
E.- Costo Total De Producción	B/.			6,459.06

Nota: A precios del mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento promedio	Quintales	400
2.- Precio estimado por quintal	B/.	40
3.- Valor de la producción	B/.	16,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	9,540.94
5.- Costo/quintal	B/.	16.15
6.- Ganancia/quintal	B/.	23.85
7.- Relación Beneficio/Costo		2.5
8.- Rentabilidad	%	147.7