

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION DE PLANIFICACION SECTORIAL
CULTIVO: SANDIA - VARIEDAD: QUETZALY RIEGO POR GOTEO, SIN ACOLCHADO
ABRIL 2011

ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
A. PREP. DE SUELO Y EQUIP.				
Arado	Hora	2.50	40.00	100.00
Semi Roma	Hora	2.00	40.00	80.00
Rastra Fina	Hora	2.00	40.00	80.00
Surcado	Hora	1.50	40.00	60.00
Depreciacion riego parcelario (8 ciclos)	Hectárea	1.00	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba	Hectárea	1.00	125.00	125.00
Colmena	Caja	2.00	30.00	60.00
Total de maquinaria				617.50
B. MANO DE OBRA				
Limpieza del terreno	Jornal	2.00	10.00	20.00
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.00	10.00	120.00
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.50	10.00	55.00
Siembra en bandejas	Jornal	1.00	10.00	10.00
confección de plántones	unidad	9000.00	0.02	180.00
Transplante en campo	Jornal	6.00	10.00	60.00
Resiembra	Jornal	2.00	10.00	20.00
Poda	Jornal	5.00	10.00	50.00
Orientacion de Guías	Jornal	5.00	10.00	50.00
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.00	10.00	60.00
Control de Malezas Químico	Jornal	3.00	10.00	30.00
Control de Malezas Manual	Jornal	7.00	10.00	70.00
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	20.00	10.00	200.00
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.00	10.00	10.00
Recolección	Jornal	24.00	10.00	240.00
Capataz	Jornal	8.50	12.00	102.00
Total mano de obra				1,277.00
C. INSUMOS				
Semilla 9millares	Unidad	9000	0.014	125.00
Costo de plántones	Unidad	9000.00	0.02	135.00
Fertiliz. 10-50-0 (QQ/Ha)	Quintal	5.00	35.00	175.00
Nit. Calcio (QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	3.40	16.30	55.42
Nit. De Amonio (QQ / Ha)	Quintal	1.50	31.00	46.50
Nit. Potasio + Mg (QQ/ Ha)	Bolsa 25 kg	2.50	45.50	113.75
Sulf. Magnesio (QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	1.81	9.75	17.65
Sulf. Potasio (QQ / Ha)	Quintal	1.63	83.04	135.36
Fosfato monoamonico	Quintal	0.50	39.25	19.63
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litro	1.00	5.65	5.65
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litro	1.00	11.25	11.25
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	7.90	7.90
12-60-0 (Kg / Ha)	Kg	1.25	4.90	6.13
Biozime T.F (Lt / Ha)	Litro	0.38	30.80	11.55
Boro (Lts / Ha)	Litro	1.50	7.05	10.58
Calcio (Lt / Ha)	Litro	2.25	6.60	14.85
K-Fol (Kg / Ha)	Litro	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	275.00	15.13
Glifosato (Lts/ Ha)	Litro	4.00	3.70	14.80
Galant (Lts/Ha)	Litro	0.30	26.00	7.80
Vidate L	Litro	4.00	25.50	102.00

Cuproflow (Lt / Ha)	Kg	1.00	6.25	6.25
Fusilade	Litro	1.00	36.00	36.00
Adeherente	Litro	2.50	3.65	9.13
Yodo (Lt / Ha)	Litro	1.40	7.00	9.77
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Hectárea	10.00	4.95	49.50
Comb. y Lubricantes (Ha)	Hectárea	84.00	4.36	366.24
Total de insumos				1,999.76
SUB-TOTAL (A,B,C)				3,894.26
D. OTROS GASTOS				
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Transporte Cosecha (Cajas)	Quintal	700.00	0.20	140.00
Transp. Mat. Y Equipo	Quintal	25.00	1.00	25.00
totalde otros gastos				365.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				4,259.26
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	3,894.26	116.83
Seguro Agrícola (3.5%)	%	0.065	4259.26	276.85
Imprevistos(8%)	%	0.08	4259.26	340.74
Intereses Bancarios	%	0.02	4993.68	33.29
COSTO TOTAL				5,026.97

Nota: insumos a precios de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Rendimiento promedio	Quintal	700.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	8.50
3.- Valor de la producción	B/.	5,950.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	923.03