



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. De Sandía Variedad Quetzaly (Diploide)

Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
<b>A. Preparación de Suelo y Equipo</b>				
Limpieza del terreno	Horas/Maq	2.50	40.00	100.00
Semi Roma	Horas/Maq	2.50	40.00	100.00
Rotobator	Horas/Maq	2.50	40.00	100.00
Surcado	Horas/Maq	1.50	40.00	60.00
Plastificado	Horas/Maq	2.00	40.00	80.00
Fertilizacion Mecanizada	Horas/Maq	1.50	40.00	60.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba	Ha	1.00	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	Ha	1.00	112.50	112.50
<b>Total preparación de suelo y equipo</b>				<b>737.50</b>
<b>B. Mano de Obra</b>				
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	10.83	21.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	12.0	10.83	129.96
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	10.83	129.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	10.83	58.48
Producción de plántones	Jornal	17.0	10.83	184.11
Transplante en Campo	Jornal	6.0	10.83	64.98
Resiembra	Jornal	2.0	10.83	21.66
Poda	Jornal	5.0	10.83	54.15
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	10.83	54.15
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	10.83	10.83
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	10.83	10.83
Control de Malezas Químico	Jornal	3.0	10.83	32.49
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	10.83	32.49
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	12.0	10.83	129.96
Recolección	Jornal	24.0	10.83	259.92
Capataz	Jornal	8.40	14.00	117.60
<b>Total mano de obra</b>				<b>1,313.23</b>
<b>C. Insumos</b>				
Quetzaly 9 millares	Unid	9000	0.014	125.00
Sustrato para producción de plántones	Unid	9000	0.02	180.00
Plastico	Royos	4.50	105.00	472.50
Abono completo 10-30-10	qq	12.00	38.00	456.00
Nit. Calcio (QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	1.50	20.00	30.00
Nit. De Amonio (QQ / Ha)	Quintales	1.50	31.00	46.50



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. De Sandía Variedad Quetzaly (Diploide)

Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Nit. Potasio + Mg ( QQ/ Ha)	Bolsa 25 kg	2.50	45.50	113.75
Sulf. Magnesio ( QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	1.80	10.00	18.00
Sulf. Potasio ( QQ / Ha)	Quintales	1.50	83.00	124.50
Fosfato monoamonico	Quintales	0.50	39.25	19.63
Acidos Humicos (Lts / Ha)	litros	1.00	5.65	5.65
Molibdeno ( Lt/ Ha)	litros	1.00	11.25	11.25
Enraizador	Kg	1.00	7.35	7.35
Fertilizante 12-60-0	Kg	1.25	4.90	6.13
Biozime T.F (Lt / Ha)	litros	0.38	30.80	11.55
Boro ( Lts / Ha)	litros	1.50	7.05	10.58
Calcio (Lt / Ha)	litros	4.00	6.60	26.40
K-Fol (Kg / Ha)	litros	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	litros	0.06	275.00	15.13
Glifosato (Lts/ Ha)	litros	3.00	3.70	11.10
Engeo Lts/ha)	litros	0.50	86.25	43.13
Vidate L	litros	4.00	25.50	102.00
Spinosat (Lts / Ha)	litros	0.50	137.00	68.50
Talcord (Lt/ Ha)	litros	1.13	23.30	26.21
Confidor (kg / Ha)	Bolsa 250 g	1.00	89.50	89.50
Talstar ( Lts / Ha)	litros	0.70	45.50	31.85
Karate (Lts / Ha)	Kg	0.34	22.00	7.41
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	8.70	3.26
Mancozeb (Lt / Ha)	litros	3.75	6.70	25.13
Busan (Lts/Ha)	litros	2.00	37.90	75.80
Pilarxil (Kg / Ha)	litros	0.15	30.00	4.50
Clorfenapir	lt	0.50	50.00	25.00
Clorotalonil ( Lt / Ha)	litros	3.00	10.30	30.90
cuprooflow	litros	1.00	6.25	6.25
herbicida control gramineas	litros	0.50	36.00	18.00
Adeherente	litros	2.50	3.65	9.13
Bactericida	litros	3.00	15.00	45.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Galón	10.00	4.95	49.50
Comb. y Lubricantes (Ha)	Galón	60.00	4.36	261.60
<b>Total de insumos</b>				<b>2,625.29</b>
<b>Sub-Total De (A,B,C,)</b>				<b>4,676.02</b>



# MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. De Sandía Variedad Quetzaly (Diploide)

Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
<b>D.-Otros Gastos</b>				
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	200.00	200.00
Trasporte Cosecha (Cajas)	qq	775.00	0.20	155.00
Transp. Mat. Y Equipo	qq	25.00	1.00	25.00
<b>Total de otros gastos</b>				380.00
<b>Sub-Total (A,B,C,D)</b>				<b>5,056.02</b>
<b>E. Gastos De Operación</b>				
Seguro agricola	%	0.05	5056.02	252.80
Imprevistos (5%)	%	0.05	5056.02	252.80
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	4676.02	140.28
Intereses Bancarios	%	0.02	5701.90	57.02
<b>Costo Total</b>				<b>5,758.92</b>

Nota; corresponde a precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	Quintales	800.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	9.00
3.- Valor de la producción	B/.	7,200.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	1,441.08
5.- Costo/quintal	B/.	7.20
6.- Ganancia/quintal	B/.	1.80
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.25
8.- Rentabilidad	%	25.02