



Dirección Nacional de Agricultura Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Cantaloupe Riego por Goteo Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
A. Preparación de Suelo y Equipo				
Arado	Hora/Maq	2.5	40.00	100.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	40.00	80.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	40.00	80.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
Total preparación de suelo y equipo				557.50
B. Mano de Obra				
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	10.83	21.66
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	10.83	129.96
Siembra	Jornal	8.0	10.83	86.64
Resiembra	Jornal	3.0	10.83	32.49
Poda	Jornal	5.0	10.83	54.15
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	10.83	54.15
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	10.83	64.98
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	10.83	32.49
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	10.83	54.15
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	10.83	243.68
Recolección	Jornal	45.0	10.83	487.35
Capataz	Jornal	8.50	14.00	119.00
Total mano de obra				1,380.70
C. Insumos				
Semilla	Unid	15000	0.029	441.00
Fertiliz. 10-30-10 (QQ/Ha)	QQ	12.00	38.00	456.00
F. Monoamonico (QQ/Ha)	QQ	1.00	39.25	39.25
Nit. Calcio (QQ / Ha)	Bolsa 25 Kg	6.00	16.30	97.80
Nit. De Amonio (QQ / Ha)	QQ	1.50	31.00	46.50
Nit. Potasio + Mg (QQ/ Ha)	Bolsa 25 Kg	5.45	45.50	247.98
Sulf. Magnesio (QQ / Ha)	Bolsa 25 Kg	4.00	9.75	39.00
Sulf. Potasio (QQ / Ha)	QQ	1.50	83.04	124.56
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Lt	1.00	5.60	5.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Lt	1.00	11.25	11.25
Raizal (Kg / Ha)	Lt	1.00	7.90	7.90
Fertilizante 12-60-0	Kg	1.25	4.90	6.13



Dirección Nacional de Agricultura Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Cantaloupe Riego por Goteo Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Biozime T.F (Lt / Ha)	Lt	0.38	30.80	11.55
Boro (Lts / Ha)	Lt	1.50	7.05	10.58
Calcio (Lt / Ha)	lt	4.00	6.60	26.40
K-Fol (Kg / Ha)	Lt	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	Lt	0.06	275.00	15.13
Vidate L	lt	4.00	25.50	102.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lt	5.00	3.70	18.50
Marchall (Lts / Ha)	Lt	0.53	16.60	8.72
Spinosat (Lts / Ha)	Lt	0.25	150.00	37.50
Talcord (Lt/ Ha)	Lt	1.13	23.90	26.89
Engeo	Lt	0.50	86.25	43.13
Confidor (kg / Ha)	250 gr	1.00	86.00	86.00
Talstar (Lts / Ha)	Lt	0.70	50.00	35.00
Karate (Lts / Ha)	lt	0.34	22.00	7.41
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	7.75	2.91
Mancozeb (Lt / Ha)	Lt	3.75	4.22	15.83
Busan (Lts/Ha)	Lt	2.00	25.90	51.80
Pilarxil (Kg / Ha)	Lt	0.15	12.00	1.80
Acrobat (Kg / Ha)	Lt	1.13	17.65	19.86
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	15.50	139.50
Cuproflow (Lt / Ha)	Kg	1.00	6.25	6.25
Adeherente	Litro	2.50	3.65	9.13
Fusilade	Litro	1.50	36.00	54.00
Yodo (Lt / Ha)	Litro	1.40	7.00	9.77
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	ha	10.00	4.95	49.50
Comb. y Lubricantes (Ha)	ha	84.00	4.36	366.24
Total de insumos				2,689.95
Sub-Total De (A,B,C,)				4,628.15
D.-Otros Gastos				
Alquiler de tierra	ha	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	Quintales	500.00	0.30	150.00
Transp. Mat. Y Equipo	ha	1.00	25.00	25.00
Total de otros gastos				435.00
Sub-Total (A,B,C,D)				5,063.15



Dirección Nacional de Agricultura Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Cantaloupe Riego por Goteo Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
E. Gastos De Operación				
Seguro agrícola	%	0.07	5063.15	329.10
Imprevistos (8%)	%	0.08	5063.15	405.05
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	4628.15	138.84
Intereses Bancarios	%	0.02	5936.15	39.57
Costo Total				5,975.72

Nota:corresponde a precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Producción Esperada	qq.	600.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	13.50
3.- Valor de la producción	B/.	8,100.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	2,124.28
5.- Costo/quintal	B/.	9.96
6.- Ganancia/quintal	B/.	3.54
7.- Relación Beneficio/Costo		1.36
8.- Rentabilidad	%	35.55