



Dirección Nacional de Agricultura
Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Galia/ Híbrido
Con Riego por Goteo/Plastificado - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeficiente 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
Rotovator	Hora/Maq	3.0	40.00	120.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Plastificado	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Colmena	Cajas	2.0	30.00	60.00
Total preparación de suelo y equipo				540.00
B. Mano de Obra				
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	10.83	21.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	3.0	10.83	32.49
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	10.83	58.48
Producción de Plantones	Jornal	13.0	10.83	140.79
Transplante en Campo	Jornal	15.0	10.83	162.45
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
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	10.83	243.68
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.0	10.83	10.83
Pintar Fruta	Jornal	6.0	10.83	64.98
Recolección	Jornal	36.0	10.83	389.88
Capataz	Jornal	8.5	14.00	119.00
Total mano de obra				1,450.01
C. Insumos				
Semilla Variedad / Ha	Unid	22500	0.100	2,250.00
Plastico	Rollos	4.50	105.00	472.50
Fertiliz. 10-30-10 (QQ/Ha)	Quintales	12.00	38.00	456.00
F. Monoamónico (QQ/Ha)	Quintales	0.90	39.25	35.33
Nit. Calcio (QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	6.18	16.30	100.73
Nit. De Amonio (QQ / Ha)	Quintales	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	4.47	9.75	43.58
Sulf. Potasio (QQ / Ha)	Quintales	1.33	83.04	110.44



Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Galia/ Híbrido

Con Riego por Goteo/Plastificado - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
fosfato monoamonico	Quintales	1.50	39.25	58.88
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	1.00	5.65	5.65
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	11.25	11.25
Raizal (Kg / Ha)	Litros	1.00	7.90	7.90
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	2.25	6.60	14.85
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	Litros	0.06	275.00	15.13
Glifosato	Litros	4.00	3.70	14.80
Engeo	Litros	0.50	86.25	43.13
Vidate L	Litros	4.00	25.50	102.00
Spinosat (Lts / Ha)	Litros	0.25	137.00	34.25
Talcord (Lt/ Ha)	Litros	1.13	45.50	51.19
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
Acrobat (Kg / Ha)	Litros	1.13	25.80	29.03
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	9.00	10.30	92.70
Cuproflow (Lt / Ha)	Kg	1.00	6.25	6.25
Fusilade	Litros	0.50	36.00	18.00
Adeherente	Litros	2.50	3.65	9.13
Yodo (Lt / Ha)	Litros	1.40	7.00	9.77
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	ha	10.00	4.95	49.50
Total de insumos				4,613.77
Sub-Total De (A,B,C,)				6,603.78
D.-Otros Gastos				
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	qq	900.00	0.20	180.00



Dirección Nacional de Agricultura
Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Galia/ Híbrido
Con Riego por Goteo/Plastificado - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Transp. Mat. Y Equipo	qq	25.00	1.00	25.00
Total de otros gastos				465.00
Sub-Total (A,B,C,D)				7,068.78
E. Gastos De Operación				
Seguro agricola	%	0.07	7068.78	459.47
Imprevistos(8%)	%	0.05	7068.78	353.44
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	6603.78	198.11
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	8079.80	53.87
Costo Total				7,780.23

Nota: corresponde a precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Producción Esperada	Quintales	900.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	11.36
3.- Valor de la producción	B/.	10,224.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	2,443.77
5.- Costo/quintal	B/.	8.64
6.- Ganancia/quintal	B/.	2.72
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.31
8.- Rentabilidad	%	31.41