

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION DE PLANIFICACION SECTORIAL
CULTIVO: MELÓN GALIA, HIBRIDO, RIEGO POR GOTE, PLASTIFICADO
ABRIL 2011

ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
A. MAQUINARIA Y EQUIPO				
Arado	Hora	2.50	40.00	100.00
Semi Roma	Hora	2.00	40.00	80.00
Rotovator	Hora	3.00	40.00	120.00
Surcado	Hora	1.50	40.00	60.00
Plastificado	Hora	1.50	40.00	60.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora	1.50	40.00	60.00
Colmena	Caja	2.00	30.00	60.00
total maquinaria y equipo				540.00
B. MANO DE OBRA				
Limpieza del terreno	Jornal	2.00	10.00	20.00
Inst.y quitar Plastico	Jornal	3.00	10.00	30.00
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.40	10.00	54.00
Siembra en bandejas	Jornal	2.00	10.00	20.00
confección de plántones	unidad	22500.00	0.02	450.00
Transplante en Campo	Jornal	15.00	10.00	150.00
Resiembra	Jornal	3.00	10.00	30.00
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
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.50	10.00	225.00
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.00	10.00	10.00
Pintar Fruta	Jornal	6.00	10.00	60.00
Recolección	Jornal	36.00	10.00	360.00
Capataz	Jornal	8.50	12.00	102.00
C. INSUMOS				
Semilla Variedad / Ha	Unidad	22500	0.100	2,250.00
Plastico	Rollo	4.50	105.00	472.50
Fertiliz. 10-30-10 (QQ/Ha)	Quintal	12.00	35.00	420.00
F. Monoamonico (QQ/Ha)	Quintal	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)	Quintal	1.33	83.04	110.44
fosfato monoamonico	Quintal	1.50	39.25	58.88
Cloruro de Potasio (QQ / Ha)	Quintal			-
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litro	1.00	5.65	5.65
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litro	1.00	11.25	11.25
Raizal (Kg / Ha)	Litro	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)	Litro	0.06	275.00	15.13
Glifosato	Litro	4.00	3.70	14.80
Engeo	Litro	0.50	86.25	43.13
Vidate L	Litro	4.00	25.50	102.00
Spinosat (Lts / Ha)	Litro	0.25	137.00	34.25
Talcord (Lt/ Ha)	Litro	1.13	45.50	51.19
Rimon (Lt / Ha)	Litro			
Confidor (kg / Ha)	Bolsa 250 g	1.00	89.50	89.50
Talstar (Lts / Ha)	Litro	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)	Litro	3.75	6.70	25.13
Busan (Lts/Ha)	Litro	2.00	37.90	75.80
Sandofan (Kg / Ha)	Litro			
Pilarxil (Kg / Ha)	Litro	0.15	30.00	4.50
Acrobat (Kg / Ha)	Litro	1.13	25.80	29.03
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	10.30	92.70
Cuproflow (Lt / Ha)	Kg	1.00	6.25	6.25
Fusilade	Litro	0.50	36.00	18.00
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
total de insumos				4,577.77
SUB-TOTAL (A,B,C)				6,788.77
D. OTROS GASTOS				
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Transporte de cosecha	Quintal	900.00	0.20	180.00
Transp. Mat. Y Equipo	Hectárea	25.00	1.00	25.00
total otros gastos				405.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,193.77
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Seguro agricola	%	0.07	7193.77	467.60
Imprevistos (8%)	%	0.08	7193.77	575.50
Intereses Bancarios	%	0.02	8440.53	154.74
COSTO TOTAL				8,019.77

Nota: insumos a precios de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	Quintal	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/.	2,204.23
5.- Costo/quintal	B/.	8.91
6.- Ganancia/quintal	B/.	2.45
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.27
8.- Rentabilidad	%	27.48

Fuente: MIDA/ Dirección Nacional de Agricultura, Tel. 998-4638