



Ficha técnico-económica
Uva de mesa
Región Valparaíso

Parámetros generales A	
1 hectárea febrero 2014	Variedad: Red Globe
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 1.666 (3,0m X 2,0m)	Tecnología: media
Huerto en producción	Cosecha: enero-febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	30.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): (1)	450
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	13.500.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	6.955.795
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	7.581.817
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	6.544.205
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	5.918.183
Costo unitario	\$ 264

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Aplicación de pesticidas	Mayo-enero	10,0	JH	13.000	130.000
Poda y amarra de poda	Mayo-julio	1666,0	Planta	350	583.100
Reponer postes y lambrado (Infraestructura)	Junio-agosto	4,0	JH	13.000	52.000
Riego, fertirrigación y revisión de goteros	Agosto-abril	15,0	JH	13.000	195.000
Deshoje, anillado y amarre guía	Octubre-noviembre	1666,0	Planta	100	166.600
Controles de malezas (alrededor de la planta)	Septiembre-febrero	3,0	JH	13.000	39.000
Desbrote, raleo y regular carga	Octubre-noviembre	1666,0	Plantas	400	666.400
Arreglo y colocar protección al racimo	Noviembre	12,0	JH	13.000	156.000
Tomar grados	Enero-febrero	2,0	JH	13.000	26.000
Cosecha	Enero-febrero	30000,0	Kg	50	1.500.000
Acarreo de cosecha	Enero-febrero	30000,0	Kg	8	240.000
Total mano de obra					3.754.100

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Julio-diciembre	15,0	ha	15.000	225.000
Triturar poda	Junio-julio	1,0	ha	45.000	45.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	25.000	50.000
Melgadura	Mayo-octubre	2,0	ha	20.000	40.000
Acarreo de cajas durante la cosecha.	Enero-febrero	30000,0	Kg	5	150.000
Flete	Enero-febrero	30000,0	Kg	9	270.000
Total maquinaria					780.000

Insumos (c) (2)					
Fertilizantes:					
Urea	Agosto-diciembre	250,0	Kg	402	100.500
Muriato de Potasio	Agosto-noviembre	240,0	Kg	321	77.040
Nitrato de Potasio	Agosto-octubre	250,0	Kg	713	178.250
Fungicidas:					
Podexal	Mayo-julio	2,0	L	3.721	7.442
Azufre mojable	Septiembre-enero	22,0	Kg	2.587	56.914
Bellis	Octubre-noviembre	1,6	Kg	83.430	133.488
Captan 80 WP	Septiembre-diciembre	12,0	Kg	6.396	76.752
Rovral-dust	Noviembre-enero	18,0	Kg	35.564	640.152
Bayletón	Noviembre-diciembre	0,4	Kg	25.833	9.687
Insecticidas:					
Aceite Citroliv	Junio-julio	23,0	L	1.398	32.154
Karate Zeon	Noviembre-enero	0,5	L	32.000	16.000
Imidan	Noviembre-enero	2,0	KG	17.323	34.646
Movento 100 SC	Octubre-noviembre	2,0	L	82.814	165.628
Succes 48	Septiembre-noviembre	0,5	L	252.825	121.356
Confidor forte	Septiembre-noviembre	2,4	L	98.879	237.310
Perfecktion	Septiembre-octubre	2,3	L	4.672	10.512
Herbicida:					
Roundup	Agosto-octubre	4,0	L	3.200	12.800
Regulador de crecimiento					
Acido giberelico	Octubre-noviembre	0,2	Kg	244.130	48.826
Acaricida					
Abamite me	Noviembre-diciembre	2,0	L	6.900	13.800

Fertilizantes foliares						
Zintrac	Septiembre-octubre	4,0	L	6.674	26.696	
Fosfimax 40 20	Septiembre-noviembre	10,0	L	6.500	65.000	
Potasio Max	Noviembre	8,0	L	5.623	44.984	
Calibra	Noviembre	6,0	L	8.828	52.968	
Complezal 12-4-6	Septiembre-diciembre	6,0	L	1.483	8.898	
Bortrac	Octubre	2,2	L	3.521	7.746	
Nitrofoska	Octubre-enero	5,0	L	2.718	13.590	
Hidromag Flow	Septiembre-octubre	4,0	L	4.139	16.556	
Otros						
Induce pH 900 SL	Septiembre-enero	6,0	L	10.500	63.000	
Cinta de amarre	Agosto-noviembre	30,0	Kg	2.800	84.000	
Agua de riego	Anual	1,0	ha	40.000	40.000	
Análisis foliar (3)	Noviembre	1,0	Análisis	25.000	25.000	
Total insumos						2.421.695

Total costos directos (a+b+c) 6.955.795

Imprevistos (sobre el total de costos directos)		5%	Porcentaje		347.790
---	--	----	------------	--	---------

Costos indirectos (d)

Item	Epoca	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Enero-diciembre	1,5%	Porcentaje		626.022
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					626.022

Total costos 7.929.606

Análisis de sensibilidad (5)			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	405	450	495
27.000	\$ 3.251.634	\$ 4.466.634	\$ 5.681.634
30.000	\$ 4.220.394	\$ 5.570.394	\$ 6.920.394
33.000	\$ 5.153.295	\$ 6.638.295	\$ 8.123.295

Costo Unitario (\$/Kg) (6)			
Rendimiento (Kg/ha)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 285	\$ 264	\$ 249

Notas:

- (1) El precio del kilo de uva de mesa corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2013/ 2014.
- (2) El programa fitosanitario y nombre de productos es solo referencial y no constituye recomendación alguna por parte de Odepa. Para cada caso particular, consultar con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada predio, especialmente el periodo de carencia de los pesticidas. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (3) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis foliar.
- (4) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos
- (5) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (6) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.