



Ficha técnico-económica
Durazno conservero
Región O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea febrero 2015	Variedad: Dixon
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 635	Tecnología: Media
Huerto en plena producción	Cosecha: Enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	32.000
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): ⁽¹⁾	150
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.800.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.124.478
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.392.291
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.675.522
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.407.709
Costo unitario	\$ 106

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Poda	Junio-julio	635,0	Planta	600	381.000
Poda en verde	Noviembre-enero	635,0	Planta	200	127.000
Aplicación de agroquímicos	Febrero-diciembre	5,0	JH	13.000	65.000
Riego y limpieas de acequias	Agosto-abril	7,0	JH	13.000	91.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-Marzo	3,0	JH	13.000	39.000
Controles de malezas:alrededor de la planta	Septiembre-febrero	2,0	JH	13.000	26.000
Raleo	Octubre	635,0	Planta	400	254.000
Cosecha con bins	Enero	32000,0	Kg	15	480.000
Total mano de obra					1.463.000

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Agosto-abril	8,0	ha	30.000	240.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Surqueadura	Mayo-octubre	2,0	ha	20.000	40.000
Triturar los restos de la poda	Junio-julio	1,0	ha	50.000	50.000
Sacar cosecha y cargar a camión	Enero-febrero	32000,0	Kg	5	160.000
Flete	Enero-febrero	32000,0	Kg	7	224.000
Total maquinaria					774.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Fertilizantes:					
Urea	Septiembre-febrero	200,0	Kg	330	66.000
Muriato de Potasio	Octubre-diciembre	200,0	Kg	270	54.000
Superfosfato Triple	Mayo-julio	150,0	Kg	380	57.000
Fungicidas:					
Nordox Super 75 WG	Abril-septiembre	15,0	Kg	6.750	101.250
Podexal	Junio-julio	10,0	L	3.721	37.210
Ziram Granulfo	Junio-agosto	6,0	Kg	6.350	38.100
Azufre mojable	Septiembre-diciembre	30,0	L	1.237	37.110
Topas 200 EW	Septiembre	0,6	L	72.000	43.200
Insecticidas:					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	30,0	L	1.550	46.500
Lorsban 4E	Junio-julio	2,0	L	7.120	14.240
Calypso 480 SC	Septiembre-noviembre	0,4	L	98.334	39.334
Karate con tecnología Zeon	Octubre-diciembre	0,5	L	34.500	17.250
Herbicida:					
Roundup	Octubre-febrero	8,0	L	3.900	31.200
Mejorar calibre					
Zintrac	Septiembre-octubre	4,0	L	8.200	32.800
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero	10,0	L	7.850	78.500
Otros					
Agua	Anual	20000,0	ha	1	20.000
Análisis foliar ⁽³⁾	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					738.694

Total costos directos (a+b+c)	2.975.694
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	Porcentaje	148.785
---	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁴⁾	Enero-diciembre	1,5%	Porcentaje		267.812
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					267.812

Total costos	3.392.291
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁵⁾ Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	135	150	165
28.800	\$ 594.205	\$ 1.026.205	\$ 1.458.205
32.000	\$ 927.709	\$ 1.407.709	\$ 1.887.709
35.200	\$ 1.261.213	\$ 1.789.213	\$ 2.317.213

Costo Unitario (\$/Kg) ⁽⁶⁾			
Rendimiento (Kg/ha)	28.800	32.000	35.200
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 114	\$ 106	\$ 99

Notas:

- (1) El precio del kilo de durazno conservero corresponde al promedio estimado de las entrevistas de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2014/2015.
- (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 considerando la carencia de los pesticidas, según lo indicado por la agroindustria de contrato. 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.

