



Ficha técnico-económica
Durazno conservero
Región O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea marzo 2016	Variedad: Dixon
Tecnología de riego: surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (plantas/ha): 635 (5,0m x 3,0m)	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Fecha cosecha: enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	35.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): ⁽¹⁾	112
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	3.920.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.299.527
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.582.344
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	620.473
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	337.656
Costo unitario	\$ 102

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Poda	Junio-julio	635,0	Planta	700	444.500
Aplicación de agroquímicos	Febrero-enero	6,0	JH	13.000	78.000
Riego y limpiezas de acequias	Agosto-abril	8,0	JH	13.000	104.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-marzo	3,0	JH	13.000	39.000
Controles de malezas: alrededor de la planta	Septiembre-febrero	4,0	JH	13.000	52.000
Cosecha en bins	Febrero-marzo	35000,0	Kg	17	595.000
Total mano de obra					1.312.500

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Mayo-abril	10,0	ha	25.000	250.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Surqueadura	Mayo-octubre	2,0	ha	10.000	20.000
Triturar los restos de la poda	Junio-agosto	2,0	ha	40.000	80.000
Cosecha: traslado y carga	Febrero-marzo	35000,0	Kg	6	210.000
Traslado a la agroindustria	Febrero-abril	35000,0	Kg	7	245.000
Total maquinaria					865.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Fertilizantes:					
Nitrato de Potasio	Octubre-marzo	300,0	Kg	670	201.000
Urea	Octubre-noviembre	200,0	Kg	362	72.400
Fungicidas:					
Nordox Super 75 WG	Abril-junio	15,0	Kg	6.750	101.250
Podexal	Junio-julio	5,0	L	2.806	14.030
Azufre mojable	Septiembre-diciembre	25,0	L	1.237	30.925
Topas 200 EW	Septiembre-octubre	1,0	L	80.475	80.475
Insecticidas:					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	23,0	L	3.172	72.956
Lorsban 4E	Junio-julio	2,0	L	7.229	14.458
Karate con tecnología Zeon	Octubre-diciembre	0,5	L	28.400	14.200
Herbicida:					
Roundup Full II	Octubre-febrero	4,0	L	6.327	25.308
Fertilizantes foliares:					
Zintrac	Septiembre-octubre	5,0	L	13.731	68.655
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero	10,0	L	8.724	87.240
Solubor	Septiembre	2,0	Kg	3.505	7.010
Otros:					
Baño químico	Febrero-marzo	2,0	U	60.000	120.000
Agua	Annual	1,0	ha	30.000	30.000
Análisis suelo ⁽³⁾	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					964.907

Total costos directos (a+b+c)	3.142.407
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Annual	5%	Porcentaje	157.120
---	--------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁴⁾	Anual	1,5%	Porcentaje		282.817
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					282.817

Total costos	3.582.344
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁵⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	101	112	123
31.500	-\$ 287.444	\$ 65.356	\$ 418.156
35.000	-\$ 54.344	\$ 337.656	\$ 729.656
38.500	\$ 178.756	\$ 609.956	\$ 1.041.156

Costo Unitario (\$/Kg) ⁽⁶⁾			
Rendimiento (Kg/ha)	31.500	35.000	38.500
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 110	\$ 102	\$ 96

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 2015/2016.
- (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.