



Ficha técnico-económica
Durazno conservero
 Región de O'Higgins

1 ha Noviembre 2012
 Régimen hídrico: riego por surco
 Año producción: plena producción
 Fecha cosecha: enero

Destino Mercado: agroindustria
 Variedad: Dixon
 Tipo de producción: consumo fresco
 Tecnología: media
 Densidad (plantas/ha): 650

Parámetros generales:	
Rendimiento (Kg/ha):	35.000
Precio de venta por contrato (\$/Kg): (1)	101
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,00%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.292.480
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	2.544.652
Ingreso por hectárea (e)	3.535.000
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.242.521
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	990.348

Labor/insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
--------------	-------	----------	--------	---------------	------------

Mano de obra (a)

Riegos y limpia acequias	Septiembre-marzo	6,0	JH	12.000	72.000
Aplicación agroquímicos	Febrero-diciembre	4,0	JH	12.000	48.000
Aplicación fertilizantes	Agosto-marzo	2,0	JH	12.000	24.000
Poda y pintar cortes	Junio-julio	650,0	Un	500	325.000
Control de malezas	Octubre-marzo	3,0	JH	12.000	36.000
Raleo	Octubre-noviembre	10,0	JH	12.000	120.000
Poda en verde	Noviembre-enero	6,0	JH	12.000	72.000
Cosecha	Enero	35000,0	Kg	10	350.000
Total mano de obra					1.047.000

Maquinaria (b)

Triturar despunte(producto de la poda)	Junio-julio	1,0	ha	40.000	40.000
Rastraje	Junio-agosto	1,0	ha	30.000	30.000
Acequiadura y desagües	Mayo-septiembre	2,0	ha	5.000	10.000
Aplicaciones de pesticidas	Mayo-diciembre	8,0	ha	30.000	240.000
Traslado de persona	Enero	4,0	ha	20.000	80.000
Cosecha: sacar bins y cargar a camión.	Enero	35000,0	Kg	3	105.000
Flete	Enero	35000,0	Kg	5	175.000
Total maquinaria					680.000

Insumos (2) (c)

Fertilizantes(3):					
Urea	Julio-febrero	400,0	Kg	235	94.000
Superfosfato triple	Mayo-junio	150,0	Kg	330	49.500
Foliales:					
Frutaliv(2 aplicaciones)	Septiembre-octubre	4,0	L	7.876	31.504
Fosfimat 40 20	Octubre-noviembre	3,0	L	6.870	20.610
Fungicidas:					
Ferbam 76 WG	Junio - Agosto	5,0	Kg	5.540	27.700
Oxicloruro de cobre (2 aplicaciones)	Marzo-mayo	16,0	Kg	5.100	81.600
Azufre floable AN 600 (2 aplicaciones)	Septiembre-diciembre	8,0	L	1.237	9.896
Bravo 720 (2 aplicaciones)	Octubre-diciembre	6,0	L	8.939	53.634
Herbicidas:					
Roundup	Octubre-febrero	3,0	L	5.348	16.044
Insecticidas:					
Lorsban 4E	Julio	2,0	L	5.348	10.696
Karate Zeon	Octubre-noviembre	0,5	L	33.151	16.576
Punto 70 WP	Octubre-noviembre	0,5	Kg	76.440	38.220
Aceite sunspray	Junio-Julio	30,0	L	1.450	43.500
Otros:					
Materiales: Capachos, escaleras.	Enero	10,0	Unidad	5.000	50.000
Análisis foliar (hoja del tercio medio de la ramilla)	Enero-febrero	1,0	Unidad	22.000	22.000
Total insumos					565.480

Total costos directos (a+b+c)	2.292.480
--------------------------------------	------------------

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	114.624
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,00%	137.549
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Impuestos y contribuciones			
Total otros costos			252.173

Total costos	2.544.652
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad

Rendimiento (kg/ha)	Margen neto (\$/ha) (4)		
	Precio (\$/Kg)		
	91	101	111
31.500	397.508	715.658	1.033.808
35.000	636.848	990.348	1.343.848
38.500	876.188	1.265.038	1.653.888

Punto de equilibrio (5)	Rendimiento (Kg/ha)		
	31.500	35.000	38.500
	\$ 78	\$ 73	\$ 68

Notas:

- (1) El precio del kilo de durazno conservero utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2011/12.
- (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. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (3) Las dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis(foliar, suelo, etc.)
- (4) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.