

Ficha técnico-económica
Durazno conservero
Región Valparaíso

Parámetros generales A									
1 hectárea febrero 2014			Variedad: Andross, Dr David						
Tecnología de riego: Riego por surco			Destino de producción: Agroindustria						
Densidad (Plantas/ha): 635 (3.5m X 4.5 m)			Tecnología: Media						
Huerto en plena producción			Cosecha: Febrero						
Parámetros generales B									
Rendimiento (Kg/ha):	30.000		Resumen contable:						
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): (1)	160		Ingreso por hectárea (e)						
Costo jornada hombre (\$/JH)	15.000		Costos directos por hectárea (a+b+c)						
Tasa interés mensual (%):	1,50%		Costos totales por hectárea (a+b+c+d)						
Meses de financiamiento:	12		Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))						
			Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))						
			Costo unitario						
			\$ 104						
Costos directos									
Mano de obra (a)		Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)				
Poda	Junio-julio		600,0	Planta	600				
Aplicación de agroquímicos	Febrero-diciembre		4,0	JH	13.000				
Riego y limpias de acequias	Agosto-abril		8,0	JH	13.000				
Aplicación fertilizantes	Octubre-diciembre		3,0	JH	13.000				
Controles de malezas:alrededor de la planta	Septiembre-febrero		3,0	JH	13.000				
Raleo	Octubre		635,0	Planta	600				
Cosecha	Enero-febrero		30000,0	Kg	14				
Total mano de obra					1.395.000				
Maquinaria (b)									
Aplicación fitosanitarios	Agosto-abril		10,0	ha	30.000				
Rastraje	mayo-octubre		2,0	ha	20.000				
Surqueadura	mayo-octubre		2,0	ha	15.000				
Triturar los restos de la poda	Junio-julio		1,0	ha	40.000				
Sacar cosecha y cargar a camión	Enero-febrero		30000,0	Kg	4				
Flete	Enero-febrero		30000,0	Kg	6				
Total maquinaria					710.000				
Insumos (c) (2)									
Fertilizantes:									
Urea	Octubre-diciembre		350,0	Kg	330				
Muriato de Potasio	Octubre-diciembre		380,0	Kg	270				
Superfosfato Triple	Mayo-julio		100,0	Kg	374				
Fungicidas:									
Cobre nodox	Abril-septiembre		9,0	Kg	5.160				
Podexal	Junio-julio		2,0	L	3.721				
Azufre mojable	Septiembre-diciembre		20,0	L	1.237				
Topas	Septiembre		0,6	L	66.582				
Insecticidas:									
Aceite Citroliv	junio-julio		23,0	L	1.398				
Lorsban 4EC	junio-julio		2,0	L	2.541				
Calipso 480 SC	Septiembre-noviembre		0,4	L	98.334				
Herbicida:									
Roundup	Enero-diciembre		6,0	L	3.200				
Acaricida									
Abamectina	Octubre		2,0	L	6.544				
Mejorar calibre									
Zintrac	Septiembre-octubre		4,0		6.674				
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero		10,0	L	6.500				
Otros									
Agua	Anual		40000,0	ha	1				
Ánalisis foliar	Enero-febrero		1,0	Análisis(3)	25.000				
Total insumos					639.625				
Total costos directos (a+b+c)					2.744.625				
Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%		Porcentaje	137.231					
Costos indirectos (d)									
Item									
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Enero-diciembre		1,5%	Porcentaje	247.016				
Costo oportunidad (arriendo)									
Administración									
Impuestos y contribuciones									
Total costos indirectos					247.016				
Total costos					3.128.873				

Análisis de sensibilidad (5)			
Rendimiento (Kg/ha)	Margen neto (\$/ha)		
	144	160	176
27.000	\$ 841.208	\$ 1.273.208	\$ 1.705.208
30.000	\$ 1.191.128	\$ 1.671.128	\$ 2.151.128
33.000	\$ 1.541.048	\$ 2.069.048	\$ 2.597.048

Costo Unitario (\$/Kg) (6)			
Rendimiento (Kg/ha)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 113	\$ 104	\$ 97

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 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 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.

