

Costos de Producción: CHILE DULCE

Boletín de Producción # 07
 Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Dulce

Cambio por US\$ 1.00: **18.90**

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Preparación de Suelo							
Arado	MEC	-3	Hr	2	495	990	0.6
Romplow	MEC	-3	Hr	1	330	330	0.2
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	0.5
18-46-0	INS	-3	QQ	0.0	330	0	0.0
Sulpomag	INS	-3	QQ	0	308	0	0.0
Emplastado	MEC	-3	Hr	2	275	550	0.3
Plástico Mulch 48"	INS	-3	Rollo	7	1443.75	10,106	5.9
MO Siembra de Barreras	MAN	-3	Persona/Día	2	71.5	143	0.1
Semilla de Sorgo Barreras	INS	-3	Lb	25	5.5	138	0.1
Sub-Total (Preparación)	T					13,137	7.6
Transplante							
Semilla *	INS	0	Semillas	0.66	37000	24,420	14.2
Plántulas	INS	0	Unidades	33,335	0.275	9,167	5.3
18-46-0	INS	0	QQ	2.5	330	825	0.5
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	6.0	71.5	429	0.2
MO Sacando Plantas	MAN	0	Persona/Día	17.0	71.5	1,216	0.7
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	1	71.5	72	0.0
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	15	71.5	1,073	0.6
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	23.0	71.5	1,645	1.0
Sub-Total (Transplante)	T					38,845	22.6
Estaquillado							
Estacas	INS	-2	Unidades	1,111	1.32	1,467	0.9
Cabuya	INS	-2	Lbs	50	24.2	1,210	0.7
Tractor y Trocó	MEC	-1	Hr	2	220	440	0.3
MO Estaquillado	MAN	0	Persona/Día	35	71.5	2,503	1.5
MO Recogedor Estacas	MAN	15	Persona/Día	23	71.5	1,645	1.0
MO Encordelado	MAN	0	Persona/Día	21	71.5	1,502	0.9
MO Quitar Encordelado	MAN	15	Persona/Día	12	71.5	858	0.5
Sub-Total (Estaquillado)	T					9,623	5.6
Malezas							
Prowl	INS	0	Lt	0	220.968	0	0.0
Fusilade	INS	0	Lt	1.5	660	990	0.6
Basta 15 SL	INS	3	Lt	4	235.29	941	0.5
MO Limpia a Mano	MAN	3 y 5	Persona/Día	10	71.5	715	0.4
Ácido Fosforico	INS	0 y 3	Lt	0.1	31.35	3	0.0
Inex-A	INS	0 y 3	Lt	0.4	112.618	39	0.0
MO Fumigación	MAN	0 y 3	Persona/Día	4.0	93.5	374	0.2
Bomba de Palanca	INS	0 y 3	Barril	6	11	66	0.0
Sub-Total (Malezas)	T					3,129	1.8

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Dulce

Cambio por US\$ 1.00: **18.90**

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Plagas							
Feromonas	INS	0	Unidades	0	27.5	0	0.0
Trampas Amarillas (madera, p	INS	0	Uni	50	6.6	330	0.2
MO Instalación de Trampas	MAN	0	Unidades	2	3.3	7	0.0
Actara	INS	1,3 y 5	Gr	1,200.0	5.863	7,036	4.1
Endosulfan	INS	1 al 20	Lt	12	144.375	1,733	1.0
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 20	Kg	1	562.1	562	0.3
Tracer	INS	1 al 20	Lt	0.3	7876.143	2,363	1.4
Danitol	INS	1 al 20	Lt	1.0	673.75	674	0.4
Sunfire	INS	1 al 20	Lt	0.5	2695	1,348	0.8
Ampicilina	INS	1 al 20	Kg	1.5	990	1,485	0.9
Derosal 50 SC	INS	1 al 20	Lt	0.1	365.31	37	0.0
Dithane	INS	1 al 20	Kg	15	85.8	1,287	0.7
Cobrethane	INS	1 al 20	Kg	12	363	4,356	2.5
Dorado 92 WP	INS	1 al 20	Kg	15	73.744	1,106	0.6
Vitamina	INS	1 al 20	Kg	1.9	825	1,526	0.9
Ácido Fosforico	INS	1 al 20	Lt	2.3	31.35	71	0.0
Ácido Salicílico	INS	2 al 20	Kg	2.5	220	550	0.3
Aserrín para cebo	INS	1 al 20	Saco	6.0	7.7	46	0.0
Azúcar	INS	1 al 20	Lb	80	3.85	308	0.2
Inex-A	INS	1 al 20	Lt	1	112.618	113	0.1
MO Aplicación de Cebo	MAN	1 al 20	Persona/Día	5	88	440	0.3
MO Fumigación	MAN	1 al 20	Persona/Día	51	93.5	4,769	2.8
Bomba de Palanca	INS	1 al 20	Barril	26	11	286	0.2
Bomba de Motor	INS	1 al 20	Hr	86	8.25	710	0.4
MO Muestreador	MAN	1 al 20	Persona/Día	19	93.5	1,777	1.0
Sub-Total (Plagas)	T					32,916	19.2
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	0 al 20	QQ	23.5	225.5	5,299	3.1
KCI	INS	0 al 20	QQ	19.8	269.5	5,336	3.1
18-46-0	INS	0 al 20	QQ	6.4	330	2,112	1.2
Sulfato de Magnesio	INS	0 al 20	QQ	12.7	407	5,169	3.0
Nitrato de Calcio	INS	0 al 20	QQ	8.0	599.5	4,796	2.8
Melaza	INS	1 al 20	Lt	240.0	5.72	1,373	0.8
MO Fertilizador	MAN	0 al 20	Persona/Día	20	93.5	1,870	1.1
Sub-Total (Fertilización)	T					25,955	15.1
Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	10	71.5	715	0.4
MO Recoger Cinta	MAN	14	Persona/Día	4	71.5	286	0.2
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1	3300	3,300	1.9
MO Regador	MAN	0 al 20	Persona/Día	30	88	2,640	1.5
Cloro	INS	0 al 20	Kg	8.5	48.4	411	0.2
Melaza	INS	0 al 20	Lt	150	5.72	858	0.5
Ácido Fosforico	INS	0 al 20	Lt	10	31.35	314	0.2
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	0 al 20	Hr	110	66	7,260	4.2
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1650	1,650	1.0
Sub-Total (Riego)	T					17,434	10.1
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 20	Persona/Día	8	88	704	0.4
MO Corteros	MAN	9 al 20	Persona/Día	254	77	19,558	11.4
Transporte @	#N/A	9 al 20	#N/A	10	800	8,000	4.7

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Dulce

Cambio por US\$ 1.00: **18.90**

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Baldes o Cajas de Cosecha	MEC	9 al 20	Unidad	200	3.3	660	0.4
Sub-Total (Cosecha)	T					28,922	16.8
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 20	Persona/Día	13	88	1,144	0.7
Sub-Total (Vigilancia)	T					1,144	0.7
Destrucción							
MO Recoger Plástico	MAN	23	Persona/Día	0	71.5	0	0.0
Romplow	MEC	23	Hr	2	330	660	0.4
Sub-Total (Destrucción)	T					660	0.4
TOTAL (Lps)	T					171,764	94.0
Imprevisto	0	0 al 20	%	1.00	0.011	1,889	
Administrativos	0	0 al 20	%	1.00	0.077	13,226	
Financiero	0	0 al 20	%	1.00	0.308	30,860	
GRAN TOTAL	T					217,740	
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				80,000	Lbs		
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				3.50	Lps		
Analisis							
Producción (Lbs/Ha)			48,000	64,000	80,000	96,000	112,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Total Venta (Lps)			168,000	224,000	280,000	336,000	392,000
Costo de Producción (Lps)			206,171	211,955	217,740	223,524	229,309
Ganancia Neta (Lps)			(38,171)	12,045	62,260	112,476	162,691
Porcentaje de Retorno (%)			(22.72)	5.38	22.24	33.47	41.50

* Normalmente las supe el comprador que es el exportador

** Estos rublos se introducirán manual por su alta variación

Este boletín provee información sobre los costos promedios de producción de este cultivo en Honduras. Son de producción tecnificada, fincas de varios tamaños, en diferentes zonas del país y para diferentes mercados. Los costos reales de un productor específico pueden variar basado en la zona, condiciones climáticas, mes de siembra en el año, presión de plagas, área total de producción, distancia del mercado y otros factores.

Nota: La mención de pesticidas y el uso de nombres de marca en esta publicación son para referencia únicamente y no implica el apoyo o preferencia al producto mencionado o la crítica a otros productos debidamente marcados que no se encuentren listados. Referirse a las etiquetas de los productos de pesticidas con respecto a restricciones, equipo de protección personal, reingreso, días a cosecha y otras instrucciones para la aplicación de los mismos. También se recomienda hacer consultas sobre los pesticidas, incluyendo regulaciones y legislación local y del país destino, uso, registro, restricciones, y niveles máximos de residuos (MRLs).

Nota: Por requerimientos de USAID, el personal técnico de USAID-RED no puede hacer recomendaciones sobre el uso de pesticidas catalogados como "Pesticidas de Uso Restringido" (Restricted Use Pesticides), ni en recomendaciones técnicas en el campo ni en publicaciones en manuales o boletines técnicos, aún cuando estén registrados por la EPA y aprobados en otros mercados internacionales y con MRLs establecidos para productos exportados a los diferentes mercados. USAID-RED promueve el uso de manejo integrado de cultivos, buenas prácticas agrícolas y es pro-activo en promover alternativas a los químicos de uso restringido.

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo brindado por la oficina de Agricultura y Recursos Naturales de La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, bajo los términos del contrato No 522-C-00-05-00304-00. Las opiniones aquí expresadas corresponden a los autores de las mismas y no necesariamente reflejan la opinión de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.