

Costos de Producción: CHILE JALAPENO

Boletín de Producción # 09
Octubre 2005



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

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	0.5
Romplow	MEC	-3	Hr	1	330	330	0.2
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	0.4
18-46-0	INS	-3	QQ	3.8	330	1,254	0.6
Sulpomag	INS	-3	QQ	2	308	493	0.2
Emplastado	MEC	-3	Hr	2	275	550	0.3
Plástico Mulch 48"	INS	-3	Rollo	0	1443.75	0	0.0
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					4,777	2.3
Transplante							
Semilla *	INS	0	Lata/50,000	1	20125	20,125	9.9
Plántulas	INS	0	Unidades	50,000	0.275	13,750	6.7
18-46-0	INS	0	QQ	2.5	330	825	0.4
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	6.0	71.5	429	0.2
MO Sacando Plantas	MAN	0	Persona/Día	23.0	71.5	1,645	0.8
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	0.5
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	28.0	71.5	2,002	1.0
Sub-Total (Transplante)	T					39,920	19.6
Estaquillado							
Estacas	INS	-2	Unidades	4,444	1.32	5,866	2.9
Cabuya	INS	-2	Lbs	50	24.2	1,210	0.6
Tractor y Trocó	MEC	-1	Hr	2	220	440	0.2
MO Estaquillado	MAN	0	Persona/Día	35	71.5	2,503	1.2
MO Recogedor Estacas	MAN	15	Persona/Día	23	71.5	1,645	0.8
MO Encordelado	MAN	0	Persona/Día	21	71.5	1,502	0.7
MO Quitar Encordelado	MAN	15	Persona/Día	12	71.5	858	0.4
Sub-Total (Estaquillado)	T					14,023	6.9
Malezas							
Prowl	INS	0	Lt	0	220.968	0	0.0
Fusilade	INS	0	Lt	1.5	660	990	0.5
Permit	INS	3	Gr	0	7.59	0	0.0
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					2,188	1.1
Plagas							
Feromonas	INS	0	Unidades	16	27.5	440	0.2

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

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

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
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	3.5
Endosulfan	INS	1 al 22	Lt	12	144.375	1,733	0.8
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 22	Kg	5	562.1	2,811	1.4
Tracer	INS	1 al 22	Lt	0.3	7876.143	2,363	1.2
Danitol	INS	1 al 22	Lt	2.0	673.75	1,348	0.7
Sunfire	INS	1 al 22	Lt	0.5	2695	1,348	0.7
Ampicilina	INS	1 al 22	Kg	1.5	990	1,485	0.7
Derosal 50 SC	INS	1 al 22	Lt	0.1	365.31	37	0.0
Dithane	INS	1 al 22	Kg	12	85.8	1,030	0.5
Cobrethane	INS	1 al 22	Kg	10	363	3,630	1.8
Dorado 92 WP	INS	1 al 22	Kg	15	73.744	1,106	0.5
Nitrato de Calcio	INS	1 al 22	QQ	21	599.5	12,590	6.2
Nitrato de Potasio	INS	1 al 22	QQ	20	506	10,120	5.0
Sal Epsom	INS	1 al 22	Lb	6.5	495	3,218	1.6
Vitamina	INS	1 al 22	Kg	1.9	825	1,526	0.7
Acido Fosforico	INS	1 al 22	Lt	2.3	31.35	71	0.0
Acido Salicílico	INS	2 al 22	Kg	2.5	220	550	0.3
Aserrín para cebo	INS	1 al 22	Saco	60	7.7	462	0.2
Azúcar	INS	1 al 22	Lb	80	3.85	308	0.2
Inex-A	INS	1 al 22	Lt	1	112.618	113	0.1
MO Aplicación de Cebo	MAN	1 al 22	Persona/Día	5	88	440	0.2
MO Fumigación	MAN	1 al 22	Persona/Día	51	93.5	4,769	2.3
Bomba de Palanca	INS	1 al 22	Barril	26	11	286	0.1
Bomba de Motor	INS	1 al 22	Hr	86	8.25	710	0.3
MO Muestreador	MAN	1 al 22	Persona/Día	19	93.5	1,777	0.9
Sub-Total (Plagas)	T					61,637	30.2
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	0 al 22	QQ	21.4	225.5	4,832	2.4
KCI	INS	0 al 22	QQ	19.0	269.5	5,131	2.5
18-46-0	INS	0 al 22	QQ	5.9	330	1,957	1.0
Sulfato de Magnesio	INS	0 al 22	QQ	10.7	407	4,355	2.1
Nitrato de Calcio	INS	0 al 22	QQ	8.0	599.5	4,802	2.4
Melaza	INS	1 al 22	Lt	180.0	5.72	1,030	0.5
MO Fertilizador	MAN	0 al 22	Persona/Día	15	93.5	1,403	0.7
Sub-Total (Fertilización)	T					23,510	11.5
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	0.1
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1	3300	3,300	1.6
MO Regador	MAN	0 al 22	Persona/Día	30	88	2,640	1.3
Cloro	INS	0 al 22	Kg	8.5	48.4	411	0.2
Melaza	INS	0 al 22	Lt	150	5.72	858	0.4
Acido Fosforico	INS	0 al 22	Lt	10	31.35	314	0.2
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	0 al 22	Hr	70	66	4,620	2.3
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1650	1,650	0.8
Sub-Total (Riego)	T					14,794	7.3
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 22	Persona/Día	8	88	704	0.3
MO Corteros	MAN	9 al 22	Persona/Día	372	77	28,644	14.1
Transporte **	MEC	9 al 22	Unidades	14	800	11,200	5.5

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

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 22	Unidad	200	3.3	660	0.3
Sub-Total (Cosecha)	T					41,208	20.2
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 22	Persona/Día	13	88	1,144	0.6
Sub-Total (Vigilancia)	T					1,144	0.6
Destrucción							
MO Recoger Plástico	MAN	23	Persona/Día	0	71.5	0	0.0
Romplow	MEC	23	Hr	2	330	660	0.3
Sub-Total (Destrucción)	T					660	0.3
TOTAL (Lps)	T					203,860	92.8
Imprevisto	0	0 al 22	%	1.00	0.011	2,242	
Administrativos	0	0 al 22	%	1.00	0.077	15,697	
Financiero	0	0 al 22	%	1.00	0.308	36,627	
GRAN TOTAL	T					258,426	
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				100,000	Lbs		
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				3.21	Lps		
Analisis							
Producción (Lbs/Ha)			60,000	80,000	100,000	120,000	140,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
Total Venta (Lps)			192,780	257,040	321,300	385,560	449,820
Costo de Producción (Lps)			241,943	250,185	258,426	266,668	274,909
Ganancia Neta (Lps)			(49,163)	6,855	62,874	118,892	174,911
Porcentaje de Retorno (%)			(25.50)	2.67	19.57	30.84	38.88

* 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.