

# Costos de Producción: CHILE TABASCO

Boletín de Producción # 16  
Septiembre 2005



## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Tabasco

Cambio por US\$ 1.00:		18.90		Todos los Costos en Lempiras			
Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
<b>Preparación de Suelo</b>							
Arado	MEC	-3	Hr	2	495	990	0.6
Romplow	MEC	-3	Hr	2	330	660	0.4
Acamado	MEC	-3	Hr	2	440	880	0.6
18-46-0	INS	-3	QQ	4	330	1,320	0.8
Sulpomag	INS	-3	QQ	2	308	616	0.4
MO Siembra de Barreras	MAN	-3	Persona/Día	2	72	143	0.1
Semilla de Sorgo Barreras	INS	-3	Lb	25	6	138	0.1
<b>Sub-Total (Preparación)</b>	<b>T</b>					<b>4,747</b>	<b>3.0</b>
<b>Transplante</b>							
Semilla *	INS	0	Lb	1	1,200	1,200	0.8
Plántulas	INS	0	Unidades	15,873	0	4,365	2.7
18-46-0	INS	0	QQ	1	330	330	0.2
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	4	72	286	0.2
MO Jaladores	MAN	0	Persona/Día	1	72	72	0.0
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	6	72	429	0.3
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	16	72	1,144	0.7
<b>Sub-Total (Transplante)</b>	<b>T</b>					<b>7,826</b>	<b>4.9</b>
<b>Estaquillado</b>							
Estacas	INS	-2	Unidades	3,800	1	5,016	3.2
Cabuya	INS	-2	Lbs	12	24	290	0.2
Tractor y Trocó	MEC	-1	Hr	3	220	660	0.4
MO Estaquillado	MAN	0	Persona/Día	15	72	1,073	0.7
MO Recogedor Estacas	MAN	15	Persona/Día	10	72	715	0.5
MO Encordelado	MAN	0	Persona/Día	10	72	715	0.5
MO Quitar Encordelado	MAN	15	Persona/Día	6	72	429	0.3
<b>Sub-Total (Estaquillado)</b>	<b>T</b>					<b>8,898</b>	<b>5.6</b>
<b>Malezas</b>							
Prowl	INS	0	Lt	2	221	442	0.3
Fusilade	INS	6	Lt	1	660	660	0.4
MO Limpia a Mano	MAN	3 y 5	Persona/Día	53	72	3,790	2.4
Ácido Fosforico	INS	0 y 3	Lt	0.10	31	3	0.0
Inex-A	INS	0 y 3	Lt	0.35	113	39	0.0
MO Fumigación	MAN	0 y 3	Persona/Día	6	94	561	0.4
Bomba de Palanca	INS	0 y 3	Barril	8	11	88	0.1
<b>Sub-Total (Malezas)</b>	<b>T</b>					<b>5,583</b>	<b>3.5</b>
<b>Plagas</b>							
MO Recoger Fruta Amarilla	MAN	0	Persona/Día	24	72	1,716	1.1
Feromonas	INS	0	Unidades	4	28	110	0.1
Trampas Amarillas (madera, plástico,	INS	0	Uni	50	7	330	0.2

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Tabasco

Cambio por US\$ 1.00:		18.90		Todos los Costos en Lempiras			
Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
MO Instalación de Trampas	MAN	0	Unidades	2	3	7	0.0
Actara	INS	1. 3 y 5	Gr	0.75	6	4	0.0
Endosulfan	INS	1 al 10	Lt	28	144	4,043	2.5
Rescate	INS	1 al 10	Kg	0.3	4,694	1,408	0.9
Sunfire	INS	1 al 10	Lt	0.5	2,695	1,348	0.8
Ampicilina	INS	1 al 10	Kg	1.5	990	1,485	0.9
Derosal 50 SC	INS	1 al 10	Lt	0.1	365	37	0.0
Dithane	INS	1 al 10	Kg	12	86	1,030	0.6
Cobrethane	INS	1 al 10	Kg	40	363	14,520	9.1
Ridomil Gold	INS	1 al 10	Kg	3.5	439	1,536	1.0
TrichoZam	INS	16	Dosis	0.5	478	239	0.2
Nitrato de Calcio	INS	1 al 10	QQ	21	600	12,590	7.9
Nitrato de Potasio	INS	1 al 10	QQ	20	506	10,120	6.4
Sal Epsom	INS	1 al 10	Lb	6.5	495	3,218	2.0
Vitamina	INS	1 al 10	Kg	2.5	825	2,063	1.3
Ácido Fosforico	INS	1 al 35	Lt	3.5	31	110	0.1
Ácido Salicílico	INS	1 al 35	Kg	3.0	220	660	0.4
Azúcar	INS	1 al 10	Lb	80	4	308	0.2
Inex-A	INS	1 al 10	Lt	5	113	563	0.4
MO Fumigación	MAN	1 al 10	Persona/Día	50	94	4,675	2.9
Bomba de Palanca	INS	1 al 10	Barril	20	11	220	0.1
Bomba de Motor	INS	1 al 10	Hr	30	8	248	0.2
MO Muestreador	MAN	1 al 10	Persona/Día	12	94	1,122	0.7
<b>Sub-Total (Plagas)</b>	<b>T</b>					<b>63,706</b>	<b>40.1</b>

Fertilizacion							
18-46-0	INS	1 al 10	QQ	5.0	330	1,660	1.0
Melaza	INS	1 al 10	Lt	180.0	6	1,030	0.6
Nitrato de Amonio	INS	1 al 10	QQ	21.0	226	4,729	3.0
KCI	INS	1 al 10	QQ	18.9	270	5,096	3.2
Sulfato de Magnesio	INS	1 al 10	QQ	10.8	407	4,400	2.8
Nitrato de Calcio	INS	1 al 10	QQ	7.6	600	4,556	2.9
MO Fertilizador	MAN	1 al 10	Persona/Día	21	94	1,964	1.2
<b>Sub-Total (Fertilizacion)</b>	<b>T</b>					<b>23,434</b>	<b>14.7</b>

Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	7	72	501	0.3
MO Recoger Cinta	MAN	38	Persona/Día	4	72	286	0.2
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1	3,300	3,300	2.1
MO Regador	MAN	1 al 35	Persona/Día	40	88	3,520	2.2
Cloro	INS	1 al 35	Kg	8.5	48	411	0.3
Melaza	INS	1 al 35	Lt	150	6	858	0.5
Inex-A	INS	1 al 35	Lt	10	113	1,126	0.7
Bomba Diesel 25 hp	MEC	1 al 35	Hr	27	110	2,970	1.9
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.0
<b>Sub-Total (Riego)</b>	<b>T</b>					<b>14,622</b>	<b>9.2</b>

Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	15 al 35	Persona/Día	8	88	704	0.4
MO Corteros	MAN	15 al 35	Persona/Día	240	77	18,480	11.6
Transporte **	MEC	15 al 35	Unidades	25	350	8,750	5.5
Baldes o Cajas de Cosecha	MEC	15 al 35	Unidad	100	3	330	0.2
<b>Sub-Total (Cosecha)</b>	<b>T</b>					<b>28,264</b>	<b>17.8</b>

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Chile Tabasco

Cambio por US\$ 1.00:	<b>18.90</b>	<b>Todos los Costos en Lempiras</b>					
Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
<b>Vigilancia</b>							
MO Vigilante	MAN	15 al 35	Persona/Día	13	88	1,144	0.7
<b>Sub-Total (Vigilancia)</b>	<b>T</b>					<b>1,144</b>	<b>0.7</b>
<b>Destrucción</b>							
Romplow	MEC	38	Hr	2	330	660	0.4
<b>Sub-Total (Destrucción)</b>	<b>T</b>					<b>660</b>	<b>0.4</b>
<b>Total (Lps)</b>	<b>T</b>					<b>158,883</b>	<b>94.0</b>
<b>Imprevisto</b>	0	0 al 38	%	1.00	0.01	1,748	
<b>Administrativos</b>	0	0 al 38	%	1.00	0.08	12,234	
<b>Financiero</b>	0	0 al 38	%	1.00	0.31	40,780	
<b>GRAN TOTAL (Lps)</b>	<b>T</b>					<b>213,645</b>	
<b>Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea</b>				35,000	<b>Lbs</b>		
<b>Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas</b>				6.40	<b>Lps</b>		
<b>Analisis</b>							
Producción (Lbs/Ha)			21,000	28,000	35,000	42,000	49,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
Total Venta (Lps)			134,400	179,200	224,000	268,800	313,600
Costo de Producción (Lps)			202,339	207,992	213,645	219,298	224,951
Ganancia Neta (Lps)			(67,939)	(28,792)	10,355	49,502	88,649
Porcentaje de Retorno (%)			(50.6)	(16.1)	4.6	18.4	28.3

\* 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.