

Costos de Producción: TOMATE

Boletín de Producción # 17

Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Tomate

 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	-4	Hr	2	495	990	0.6%
Romplow	MEC	-4	Hr	1	330	330	0.2%
Acamado	MEC	-3	Hr	1	440	440	0.3%
Emplastado	MEC	-3	Hr	0	275	-	0.0%
Plástico Mulch 48"	INS	-3	Rollo	0	1,444	-	0.0%
Sub-Total (Preparación)	T					1,760	1.0%
Transplante							
Semilla *	INS	-4	Unidades	30,000.00	0.08	2,400	1.4%
Plántulas	INS	-4	Unidades	25,000	0.28	6,875	4.0%
TrichoZam	INS	-4	Dosis	1	478	478	0.3%
Counter 15g	INS	0	Kg	20	90	1,810	1.1%
18-46-0	INS	0	QQ	2.0	330	660	0.4%
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	2	72	143	0.1%
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	10	72	715	0.4%
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	2	72	143	0.1%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	26	72	1,859	1.1%
Sub-Total (Transplante)	T					15,083	8.8%
Control de Malezas							
Sencor 70 WP	INS	2	Kg	1.0	1,301	1,301	0.8%
Fusilade	INS	6	Lt	1.0	660	660	0.4%
MO Limpia a Mano	MAN	4, 9 y 12	Persona/Día	17	72	1,216	0.7%
Ácido Fosforico	INS	2 y 6	Lt	0.1	31	3	0.0%
Inex-A	INS	2 y 6	Lt	2.00	113	225	0.1%
MO Herbicida	MAN	2 y 6	Persona/Día	3	72	215	0.1%
Bomba de Palanca	INS	2 y 6	Barril	24	11	264	0.2%
Sub-Total (Malezas)	T					3,883	2.3%
Control de Plagas							
Actara	INS	1 a15	Gr	1,200.0	6	7,036	4.1%
Danitol	INS	1 a15	Lt	6.0	674	4,043	2.4%
Xentary 10.3 WG	INS	1 a15	Kg	7.0	878	6,145	3.6%
Evisec	INS	1 a15	Kg	4.0	1,107	4,428	2.6%
Endosulfan	INS	1 a15	Lt	10.0	144	1,444	0.8%
Vydate	INS	1 a15	Lt	2.0	336	671	0.4%
Acrobat	INS	1 a15	Kg	5.0	732	3,658	2.1%
Bravo Ultrex	INS	1 a15	Kg	5.0	427	2,134	1.3%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Tomate

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

Todos los Costos en Lempiras	
-------------------------------------	--

Calcio	INS	1 a15	Lt	5.0	94	468	0.3%
Cobrethane	INS	1 a15	Kg	6.0	363	2,178	1.3%
Score	INS	1 a15	Lt	2.0	1,078	2,156	1.3%
Vondozeb 80 WP	INS	1 a15	Kg	10.0	74	739	0.4%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 a15	Lt	55.0	135	7,411	4.3%
Urea	INS	1 a15	QQ	0.5	297	149	0.1%
Ácido Fosforico	INS	1 a15	Lt	1.0	31	31	0.0%
Inex-A	INS	1 a15	Lt	8.0	113	901	0.5%
Progibb	INS	1 a15	Gr	120	4	450	0.3%
MO Eliminación de Viroticas	MAN	1 a15	Persona/Día	7	72	501	0.3%
MO Fumigación	MAN	1 a15	Persona/Día	38	94	3,553	2.1%
MO Muestreador	MAN	1 a15	Persona/Día	12	94	1,122	0.7%
Bomba de Motor	INS	1 a15	Hr	275	8	2,269	1.3%
Sub-Total (Plagas)	T					51,484	30.2%

Fertilización

Nitrato de Amonio	INS	1 a15	QQ	13.7	226	3,098	1.8%
18-46-0	INS	1 a15	QQ	0.8	330	248	0.1%
Nitrato de Potasio	INS	1 a15	QQ	31.1	506	15,721	9.2%
Nitrato de Calcio	INS	1 a15	QQ	9.8	600	5,851	3.4%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a15	QQ	7.7	407	3,134	1.8%
MO Fertilizador	MAN	1 a15	Persona/Día	35	94	3,273	1.9%
Sub-Total (Fertilización)	T					31,325	18.4%

Estaquillado

Estacas	INS	-1	Unidades	12,000	1	15,840	9.3%
Cabuya	INS	-1, 2, 4 y 6	Lbs	100	24	2,420	1.4%
MO Estaquillado	MAN	-1, 2, 4 y 6	Persona/Día	26	72	1,859	1.1%
MO Encordelado	MAN	2, 4 y 7	Persona/Día	50	72	3,575	2.1%
Sub-Total (Estaquillado)	T					23,694	13.9%

Riego

MO Instalar Sistema Riego	MAN	17	Persona/Día	8	72	572	0.3%
MO Recoger Cinta	MAN	-3	Persona/Día	4	72	286	0.2%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.6	3,300	1,980	1.2%
MO Regador	MAN	-3 al 17	Persona/Día	35	88	3,080	1.8%
Melaza	INS	1 a15	Lt	120	6	686	0.4%
Cloro	INS	1 a15	Kg	4	48	194	0.1%
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	-3 al 17	Hr	78	66	5,148	3.0%
Depreciación de Sistema	0	-3 al 17	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.0%
Sub-Total (Riego)	T					13,596	8.0%

Cosecha

MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 16	Persona/Día	10	88	880	0.5%
MO Corteros / Tarea Tom.	MAN	9 al 16	Unidades	7,000	1.65	11,550	6.8%
MO Encajadores	MAN	9 al 16	Por Caja	7,000	1	7,700	4.5%
Transporte **	MEC	9 al 16	Unidades	8	1,000	8,000	4.7%
Sub-Total (Cosecha)	T					28,130	16.5%

Vigilancia

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Tomate

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

Todos los Costos en Lempiras

MO Vigilante	MAN	9 al 16	Persona/Día	13	88	1,144	0.7%
Sub-Total (Vigilancia)	T					1,144	0.7%
Destrucción							
MO Recoger Plástico	MAN	17	Persona/Día	0	72	0	0.0%
Romprow	MEC	17	Hr	2	330	495	0.3%
Sub-Total (Destrucción)	T					495	0.3%
TOTAL (LPS)	T					170,593	100%
Imprevisto	0	-3 al 17	%	1	0.01	1,877	
Administrativos	0	-3 al 17	%	1	0.08	13,136	
Financiero	0	-3 al 17	%	1	0.31	26,271	
GRAN TOTAL (LPS)	T					211,877	
Cosecha Promedio en Cajas de 25 Lbs/Hectárea				7,000	Cajas		
Precio de Venta por Cajas de 25 Lbs Producidas				40.00	Lps		
Analisis							
Producción (Lbs/Ha)				4,200	5,600	7,000	8,400
Precio de Venta (Lps/Lb)				40.00	40.00	40.00	40.00
Total Venta (Lps)				168,000	224,000	280,000	336,000
Costo de Producción (Lps)				200,625	206,251	211,877	217,503
Costo Unitario (Lps/Lb)				47.77	36.83	30.27	25.89
Ganancia Neta (Lps)				(32,625)	17,749	68,123	118,497
Porcentaje de Retorno (%)				(19.42)	7.92	24.33	35.27

* 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.