

Costos de Producción: PEPINO

Boletín de Producción # 13

Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Pepino

 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	0.8%
Romplow	MEC	-4	Hr	2	330	660	0.5%
Acamado	MEC	-3	Hr	2	440	880	0.7%
Rotatiller	MEC	-2	Hr	2	440	880	0.7%
MO Limpia de Rondas	MAN	-2	Persona/Día	2	72	143	0.1%
Emplastado	MEC	-2	Hr	0	275	-	0.0%
Plástico Mulch 48"	INS	-2	Rollo	0	1,444	-	0.0%
Sub-Total (Preparación)	T					3,553	2.7%
Siembra							
Semilla *	INS	-4	Latas	5.00	1,600.00	8,000	6.1%
TrichoZam	INS	-4	Dosis	1	478	478	0.4%
Furadan 480 SL	INS	0	Lt	0	319	8	0.0%
MO Sembradores	MAN	0	Persona/Día	15	72	1,073	0.8%
Sub-Total (Transplante)	T					9,559	7.3%
Control de Malezas							
Fusilade	INS	6	Lt	1.0	660	660	0.5%
MO Limpia a Mano	MAN	3 y 5	Persona/Día	20	72	1,430	1.1%
Ácido Fosforico	INS	2 y 6	Lt	0.1	31	3	0.0%
Inex-A	INS	2 y 6	Lt	1.00	113	113	0.1%
MO Herbicida	MAN	2 y 6	Persona/Día	2	72	143	0.1%
Bomba de Palanca	INS	2 y 6	Barril	16	11	176	0.1%
Sub-Total (Malezas)	T					2,525	1.9%
Control de Plagas							
Actara	INS	1 a 11	Gr	1,200.0	6	7,036	5.4%
Danitol	INS	1 a 11	Lt	6.0	674	4,043	3.1%
Tracer	INS	1 a 11	Lt	0.5	7,876	3,938	3.0%
Evisec	INS	1 a 11	Kg	4.0	1,107	4,428	3.4%
Endosulfan	INS	1 a 11	Lt	10.0	144	1,444	1.1%
Proclain	INS	1 a 11	Gr	0.3	6	2	0.0%
Acrobat	INS	1 a 11	Kg	5.0	732	3,658	2.8%
Bravo Ultrex	INS	1 a 11	Kg	5.0	427	2,134	1.6%
Calcio	INS	1 a 11	Lt	5.0	94	468	0.4%
Cobrethane	INS	1 a 11	Kg	6.0	363	2,178	1.7%
Score	INS	1 a 11	Lt	2.0	1,078	2,156	1.6%
Vondozeb 80 WP	INS	1 a 11	Kg	10.0	74	739	0.6%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 a 11	Lt	55.0	135	7,411	5.7%
Urea	INS	1 a 11	QQ	0.5	297	149	0.1%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Pepino

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

Todos los Costos en Lempiras

Ácido Fosforico	INS	1 a 11	Lt	1.0	31	31	0.0%
Inex-A	INS	1 a 11	Lt	8.0	113	901	0.7%
Progibb	INS	1 a 11	Gr	120	4	450	0.3%
MO Eliminación de Viroticas	MAN	2 a 5	Persona/Día	7	72	501	0.4%
MO Fumigación	MAN	1 a 11	Persona/Día	38	94	3,553	2.7%
MO Muestreador	MAN	1 a 11	Persona/Día	12	94	1,122	0.9%
Bomba de Motor	INS	1 a 11	Hr	275	8	2,269	1.7%
Sub-Total (Plagas)	T					48,608	37.1%

Polinizacion							
Abejas	INS	5	Unidades	5	880	4,400	3.4%
Sub-Total (Polinizacion)	T					4,400	3.4%

Fertilizacion							
Nitrato de Amonio	INS	1 a15	QQ	4.4	226	983	0.8%
MAP	INS	1 a15	QQ	2.0	836	1,672	1.3%
Nitrato de Potasio	INS	1 a15	QQ	9.1	506	4,605	3.5%
Nitrato de Calcio	INS	1 a15	QQ	5.5	600	3,297	2.5%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a15	QQ	9.4	407	3,805	2.9%
MO Fertilizador	MAN	1 a15	Persona/Día	35	94	3,273	2.5%
Sub-Total (Fertilización)	T					17,635	13.5%

Estaquillado							
Estacas	INS	-1	Unidades	1,667	1	2,200	1.7%
Cabuya	INS	-1	Lbs	80	24	1,936	1.5%
Ahijara	INS	-1	Lbs	25	18	440	0.3%
MO Hacer Rollitos Agujara	MAN	-1	Contrato	1,260	2	2,079	1.6%
MO Estaquillado	MAN	-1	Persona/Día	10	72	715	0.5%
MO Encordelado	MAN	-1	Persona/Día	25	72	1,788	1.4%
MO Enguillado	MAN	4,5 y 6	Persona/Día	102	72	7,293	5.6%
Sub-Total (Estaquillado)	T					9,158	7.0%

Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	17	Persona/Día	8	72	572	0.4%
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	1.5%
MO Regador	MAN	-3 al 17	Persona/Día	35	88	3,080	2.4%
Melaza	INS	1 a15	Lt	120	6	686	0.5%
Cloro	INS	1 a15	Kg	4	48	194	0.1%
Bomba Diesel 25 hp	MEC	-3 al 17	Hr	78	110	8,580	6.5%
Depreciación de Sistema	0	-3 al 17	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.3%
Sub-Total (Riego)	T					17,028	13.0%

Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 16	Persona/Día	10	88	880	0.7%
MO Corteros / Tarea Tom.	MAN	9 al 16	Unidades	2,600	1.65	4,290	3.3%
MO Encajadores	MAN	9 al 16	Por Caja	2,600	1	2,860	2.2%
Transporte @	#N/A	9 al 16	#N/A	10	700	7,000	5.3%
Sub-Total (Cosecha)	T					15,030	11.5%

Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 16	Persona/Día	4	88	352	0.3%
Sub-Total (Vigilancia)	T					352	0.3%

Destrucción							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Pepino

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

Todos los Costos en Lempiras

MO Recoger Plástico	MAN	17	Persona/Día	0	72	0	0.0%
MO Recogedor Estacas	MAN	17	Persona/Día	20	72	1,430	1.1%
MO Destrucción de Cultivo	MAN	18	Persona/Día	20	72	1,430	1.1%
Romplow	MEC	17	Hr	1	330	330	0.3%
Sub-Total (Destrucción)	T					3,190	2.4%
TOTAL (LPS)	T					131,037	100%
Imprevisto	0	-3 al 17	%	1	0.01	1,441	
Administrativos	0	-3 al 17	%	1	0.08	10,090	
Financiero	0	-3 al 17	%	1	0.31	20,180	
GRAN TOTAL (LPS)	T					162,748	
Cosecha Promedio en Cajas de 55 Lbs/Hectárea				2,600	Cajas		
Precio de Venta por Cajas de 55 Lbs Producidas				72.40	Lps		
Analisis							
Producción (Lbs/Ha)		1,560		2,080	2,600	3,120	3,640
Precio de Venta (Lps/Lb)		72.40		72.40	72.40	72.40	72.40
Total Venta (Lps)		112,944		150,592	188,240	225,888	263,536
Costo de Producción (Lps)		156,736		159,742	162,748	165,754	168,760
Costo Unitario (Lps/Lb)		100.47		76.80	62.60	53.13	46.36
Ganancia Neta (Lps)		(43,792)		(9,150)	25,492	60,134	94,776
Porcentaje de Retorno (%)		(38.77)		(6.08)	13.54	26.62	35.96

* 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.