

# Costos de Producción: LECHUGA

Boletín de Producción # 10  
 Octubre 2005



## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Lechuga

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	2.0	495	990	1.2%
Romplow	MEC	-3	Hr	1.0	330	330	0.4%
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	1.1%
18-46-0	INS	-3	QQ	6.0	330	1,980	2.5%
Sulpomag	INS	-3	QQ	4.0	308	1,232	1.5%
Bórax	INS	-3	Kg	0.5	49.5	25	0.0%
<b>Sub-Total (Preparación)</b>	<b>T</b>					<b>5,437</b>	<b>6.8%</b>
<b>Transplante</b>							
Semilla *	INS	0	Lata	0.3	1800	450	0.6%
Plántulas	INS	0	Unidades	38,900	0.275	10,698	13.3%
Counter 15g	INS	0	Kg	20.0	90.475	1,810	2.2%
18-46-0	INS	0	QQ	2.0	330	660	0.8%
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	4	72	286	0.4%
MO Jaladores	MAN	0	Persona/Día	1	72	72	0.1%
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	6	72	429	0.5%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	23	72	1,645	2.0%
<b>Sub-Total (Transplante)</b>	<b>T</b>					<b>16,048</b>	<b>19.9%</b>
<b>Control de Malezas</b>							
MO Limpia a Mano	MAN	3, 5 y 7	Persona/Día	50.0	71.5	3,575	4.4%
<b>Sub-Total (Malezas)</b>	<b>T</b>					<b>3,575</b>	<b>4.4%</b>
<b>Control de Plagas</b>							
Evisec	INS	0 al 9	Kg	1.9	1106.875	2,125	2.6%
Tambo	INS	0 al 9	Lt	3.6	308	1,109	1.4%
Match 5 ES	INS	0 al 9	Lt	3.0	1701.7	5,105	6.3%
TrichoZam	INS	0 al 9	Dosis	1.0	478.17	478	0.6%
Cobrethane	INS	0 al 9	Kg	12.0	363	4,356	5.4%
Ácido Salicílico	INS	0 al 9	Kg	0.5	220	110	0.1%
Dithane	INS	0 al 9	Kg	34.8	85.8	2,986	3.7%
Bravo Ultrex	INS	0 al 9	Kg	6.0	426.8	2,561	3.2%
Amistar	INS	0 al 9	Kg	0.5	3869.25	1,935	2.4%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	0 al 9	Lt	2.5	134.75	337	0.4%
Folicat Calcio	INS	0 al 9	Lt	2.0	352	704	0.9%

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Lechuga

Cambio por US\$ 1.00: 18.90

**Todos los Costos en Lempiras**

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Ácido Fosforico	INS	0 al 9	Lt	1.0	31.35	31	0.0%
Inex-A	INS	0 al 9	Lt	10.0	112.618	1,126	1.4%
MO Fumigación	MAN	0 al 9	Persona/Día	45.0	93.5	4,208	5.2%
MO Muestreador	MAN	0 al 9	Persona/Día	12.0	93.5	1,122	1.4%
<b>Sub-Total (Plagas)</b>	<b>T</b>					<b>28,292</b>	<b>35.2%</b>
<b>Fertilización</b>							
18-46-0	INS	0 al 9	QQ	3.2	330	1,053	1.3%
KCI	INS	0 al 9	QQ	5.5	269.5	1,482	1.8%
Nitrato de Amonio	INS	0 al 9	QQ	9.1	225.5	2,059	2.6%
Nitrato de calcio	INS	0 al 9	QQ	1.7	599.5	1,013	1.3%
Sulfato de Magnesio	INS	0 al 9	QQ	2.2	407	899	1.1%
Melaza	INS	0 al 9	Lt	100.0	5.72	572	0.7%
MO Fertilizador	MAN	0 al 9	Persona/Día	9.0	93.5	842	1.0%
<b>Sub-Total (Fertilización)</b>	<b>T</b>					<b>7,920</b>	<b>9.8%</b>
<b>Riego</b>							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-2	Persona/Día	7	71.5	501	0.6%
MO Recoger Cinta	MAN	11	Persona/Día	4	71.5	286	0.4%
Depreciación de Cinta/Ha	0	0 al 11	INS	1.0	3300	3,300	4.1%
MO Regador	MAN	0 al 11	Persona/Día	30	88	2,640	3.3%
Cloro	INS	0 al 11	Kg	4	48.4	194	0.2%
Bomba Diesel 25 hp	MEC	0 al 11	Hr	20	110	2,200	2.7%
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1650	1,650	2.1%
<b>Sub-Total (Riego)</b>	<b>T</b>					<b>10,770</b>	<b>13.4%</b>
<b>Cosecha</b>							
MO Jaladores	MAN	9 y 10	Persona/Día	30	71.5	2,145	2.7%
MO Corteros	MAN	9 y 10	Persona/Día	15	77	1,117	1.4%
<b>Sub-Total (Cosecha)</b>	<b>T</b>					<b>3,262</b>	<b>4.1%</b>
<b>Venta</b>							
Transporte **	MEC	9 y 10	Unidades	4	1000	4,000	5.0%
<b>Sub-Total (Venta)</b>	<b>T</b>					<b>4,000</b>	<b>5.0%</b>
<b>Vigilancia</b>							
MO Vigilante	MAN	9 y 10	Persona/Día	13	88	1,144	1.4%
<b>Sub-Total (Vigilancia)</b>	<b>T</b>					<b>1,144</b>	<b>1.4%</b>
<b>TOTAL (LPS)</b>	<b>T</b>					<b>80,448</b>	<b>100.0%</b>
<b>Imprevisto</b>	0	0 al 11	%	1	0.011	885	
<b>Administrativos</b>	0	0 al 11	%	1	0.077	6,194	
<b>Financiero</b>	0	0 al 11	%	1	0.308	8,259	
<b>GRAN TOTAL (LPS)</b>	<b>T</b>					<b>95,786</b>	

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Lechuga

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>Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea</b>				50,000	<b>Lbs</b>		
<b>Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas</b>				2.00	<b>Lps</b>		
<b>Análisis</b>							
Producción (Lbs/Ha)			30,000	40,000	50,000	60,000	70,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Total Venta (Lps)			60,000	80,000	100,000	120,000	140,000
Costo de Producción (Lps)			94,482	95,134	95,786	96,439	97,091
Costo Unitario (Lps/Lb)			3.15	2.38	1.92	1.61	1.39
Ganancia Neta (Lps)			(34,482)	(15,134)	4,214	23,561	42,909
Porcentaje de Retorno (%)			(57.47)	(18.92)	4.21	19.63	30.65

\* 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.