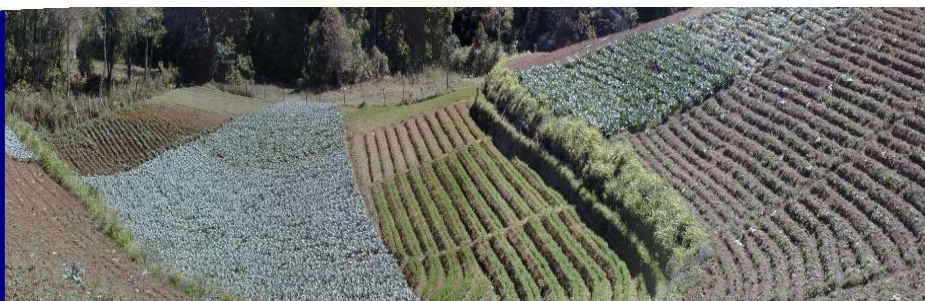


# Costos de Producción: BROCOLI

Boletín de Producción # 03

Octubre 2005



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

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	-4	Hr	2.0	495	990	1.3%
Romplow	MEC	-3	Hr	1.0	330	330	0.4%
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	1.2%
MO Fertilizador a Mano	MAN	-3	Persona/Día	2.0	72	143	0.2%
Bórax	INS	-3	Kg	5.0	50	248	0.3%
Cal Dolomítica	INS	-2	QQ	24.0	72	1,716	2.3%
<b>Sub-Total (Preparación)</b>	<b>T</b>					<b>4,307</b>	<b>5.8%</b>
<b>Transplante</b>							
Semilla *	INS	-4	Unidades	52,500.0	0.07	3,413	4.6%
Plántulas	INS	0	Unidades	50,000	0.28	13,750	18.5%
TrichoZam	INS	-4	Dosis	1	478	478	0.6%
Furadan 480 SL	INS	0	Lt	3.8	319	1,207	1.6%
18-46-0	INS	0	QQ	1.5	330	495	0.7%
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	4	72	286	0.4%
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	1	72	72	0.1%
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	6	72	429	0.6%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	23	72	1,645	2.2%
<b>Sub-Total (Transplante)</b>	<b>T</b>					<b>21,774</b>	<b>29.4%</b>
<b>Control de Malezas</b>							
Koltar	INS	2	Lt	2.0	385	770	1.0%
MO Limpia a Mano	MAN	5 y 9	Persona/Día	17.0	72	1,216	1.6%
Ácido Fosforico	INS	-1, 2 y 8	Lt	0.1	31	2	0.0%
Inex-A	INS	-1, 2 y 8	Lt	0.2	113	23	0.0%
MO Fumigación	MAN	-1, 2 y 8	Persona/Día	15.0	94	1,403	1.9%
Bomba de Palanca	INS	-1, 2 y 8	Barril	10.0	11	110	0.1%
<b>Sub-Total (Malezas)</b>	<b>T</b>					<b>3,522</b>	<b>4.7%</b>
<b>Control de Plagas</b>							
Match 5 ES	INS	1 al 13	Lt	1.2	1,702	2,042	2.8%
Sunfire	INS	1 al 13	Lt	1.2	2,695	3,234	4.4%
Tambo	INS	1 al 13	Lt	3.7	308	1,140	1.5%
Amistar	INS	1 al 13	Kg	0.3	3,869	1,169	1.6%
Bravo Ultrex	INS	1 al 13	Kg	4.6	427	1,963	2.6%
Cobrethane	INS	1 al 13	Kg	8.4	363	3,049	4.1%
Vondozeb 80 WP	INS	1 al 13	Kg	8.4	74	621	0.8%
Boro	INS	1 al 13	Lt	4.0	121	484	0.7%

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

 Cambio por US\$ 1.00: **18.90**
**Todos los Costos en Lempiras**

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Linea Fertigro	INS	1 al 13	Lt	6.0	135	809	1.1%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 13	QQ	1.3	600	749	1.0%
Sal Epson	INS	1 al 13	Lb	0.5	495	248	0.3%
Ácido Salicílico	INS	2 al 13	Kg	2.0	220	440	0.6%
Ácido Fosforico	INS	1 al 13	Lt	2.0	31	63	0.1%
Break Thru	INS	1 al 13	ml	5.0	990	4,950	6.7%
Bomba de Motor	INS	1 al 13	Hr	45.0	8	371	0.5%
MO Muestreador	MAN	1 al 13	Persona/Día	12.0	94	1,122	1.5%
MO Fumigación	MAN	1 al 13	Persona/Día	35.0	94	3,273	4.4%
<b>Sub-Total (Plagas)</b>	<b>T</b>					<b>25,725</b>	<b>34.7%</b>
<b>Fertilización</b>							
Nitrato de Amonio	INS	1 al 9	QQ	8.8	226	1,991	2.7%
18-46-0	INS	1 al 9	QQ	4.1	330	1,340	1.8%
Kcl	INS	1 al 9	QQ	5.4	270	1,461	2.0%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 9	QQ	2.0	600	1,211	1.6%
Sulfato de Magnesio	INS	1 al 9	QQ	3.3	407	1,335	1.8%
<b>Sub-Total (Fertilización)</b>	<b>T</b>					<b>7,338</b>	<b>9.9%</b>
<b>Riego</b>							
MO Recoger Cinta	MAN	14	Persona/Día	4	72	286	0.4%
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	7	72	501	0.7%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.3	3,300	990	1.3%
MO Regador	MAN	-3 a la 14	Persona/Día	30	88	2,640	3.6%
Cloro	INS	-3 a la 14	Kg	3	48	145	0.2%
Melaza	INS	-3 a la 14	Lt	90	6	515	0.7%
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	-3 a la 14	Hr	20	66	1,320	1.8%
Depreciación de Sistema	0	-3 a la 14	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	2.2%
<b>Sub-Total (Riego)</b>	<b>T</b>					<b>8,047</b>	<b>10.8%</b>
<b>Cosecha</b>							
MO Corteros	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	15	77	1,155	1.6%
MO Jaladores	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	8	90	720	1.0%
Transporte **	MEC	12, 13 y 14	Unidades	8	200	1,600	2.2%
<b>Sub-Total (Cosecha)</b>	<b>T</b>					<b>3,475</b>	<b>4.7%</b>
<b>Vigilancia</b>							
MO Vigilante	MAN	10 al 14	Persona/Día	0	88	0	0.0%
<b>Sub-Total (Vigilancia)</b>	<b>T</b>					<b>0</b>	<b>0.0%</b>
<b>TOTAL (LPS)</b>	<b>T</b>					<b>74,187</b>	<b>100.0%</b>
<b>Imprevisto</b>	0	-3 al 14	%	1	0.01	816	
<b>Administrativos</b>	0	-3 al 14	%	1	0.08	5,712	
<b>Financiero</b>	0	-3 al 14	%	1	0.31	11,425	
<b>GRAN TOTAL (LPS)</b>	<b>T</b>					<b>92,140</b>	
<b>Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea</b>				48,000	<b>Lbs</b>		

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

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>Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas</b>				1.80	<b>Lps</b>		
<b>Analisis</b>							
Producción (Lbs/Ha)			28,800	38,400	48,000	57,600	67,200
Precio de Venta (Lps/Lb)			1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
Total Venta (Lps)			51,840	69,120	86,400	103,680	120,960
Costo de Producción (Lps)			90,750	91,445	92,140	92,835	93,530
Costo Unitario (Lps/Lb)			3.15	2.38	1.92	1.61	1.39
Ganancia Neta (Lps)			(38,910)	(22,325)	(5,740)	10,845	27,430
Porcentaje de Retorno (%)			(75.06)	(32.30)	(6.64)	10.46	22.68

\* 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.