USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

RED
Programa de Diversificación Económica Rural (USAID-RED)
Implementado por Fintrac Inc.

Costos de Producción: BERENJENA

Boletín de Producción # 02

Octubre 2005

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Berenjena

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	0.9%
Romplow	MEC	-4	Hr	1	330	330	0.3%
Acamado	MEC	-3	Hr	2	440	880	0.8%
Sub-Total (Preparación)	**T**					**2,200**	**1.9%**
Transplante							
Semilla @	#N/A	-4	Unidades	12,000	0	0	0.0%
Plántulas	INS	-4	Unidades	9,750	0	0	0.0%
TrichoZam	INS	-4	Dosis	1	478	478	0.4%
Mocap	INS	0	Kg	10	82	816	0.7%
18-46-0	INS	0	QQ	1.5	330	495	0.4%
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	2	72	143	0.1%
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	6	72	429	0.4%
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	2	72	143	0.1%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	13	72	930	0.8%
Sub-Total (Transplante)	**T**					**3,434**	**3.0%**
Control de Malezas							
Gramoxone	INS	8, 11 y 14	Lt	8.0	86	686	0.6%
Fusilade	INS	6	Lt	1.0	660	660	0.6%
MO Limpia a Mano	MAN	3 al 18	Persona/Día	24	72	1,716	1.5%
Ácido Fosforico	INS	6,8,11 y 14	Lt	0.1	31	3	0.0%
Inex-A	INS	6,8,11 y 15	Lt	2.0	113	225	0.2%
MO Herbicida	MAN	6,8,11 y 16	Persona/Día	12	72	858	0.8%
Bomba de Palanca	INS	6,8,11 y 17	Barril	12	11	132	0.1%
Sub-Total (Malezas)	**T**					**4,281**	**3.8%**
Control de Plagas							
Actara	INS	1 a15	Gr	1,200.0	6	7,036	6.2%
Danitol	INS	1 a15	Lt	6.0	674	4,043	3.5%
Pegasus 50 EC	INS	1 a15	Lt	2.0	1,502	3,003	2.6%
Vertimec 1.8 EC	INS	1 a15	Lt	2.0	2,657	5,313	4.7%
Amistar	INS	1 a15	Kg	1.0	3,869	3,869	3.4%
Cumulus	INS	1 a15	Kg	20.0	71	1,425	1.2%
Vondozeb 80 WP	INS	1 a15	Kg	20.0	74	1,478	1.3%
Ácido Salicílico	INS	1 a15	Kg	5.0	220	1,100	1.0%
Ácido Fosforico	INS	1 a15	Lt	2.0	31	63	0.1%
Inex-A	INS	1 a15	Lt	6.0	113	676	0.6%
Urea	INS	1 a15	QQ	0.5	297	149	0.1%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Berenjena

Cambio por US$ 1.00:	18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 a15	Lt	6.0	135	809	0.7%
MO Eliminación de Viroticas	MAN	1 a15	Persona/Día	4	72	286	0.3%
MO Fumigación	MAN	1 a15	Persona/Día	38	94	3,553	3.1%
MO Muestreador	MAN	1 a15	Persona/Día	12	94	1,122	1.0%
Bomba de Motor	INS	1 a15	Hr	275	8	2,269	2.0%
Sub-Total (Plagas)	**T**					**36,191**	**31.7%**
Fertilizacion							
Nitrato de Amonio	INS	1 a15	QQ	21.7	226	4,898	4.3%
18-46-0	INS	1 a15	QQ	6.3	330	2,063	1.8%
KCl	INS	1 a15	QQ	16.0	270	4,317	3.8%
Nitrato de Calcio	INS	1 a15	QQ	7.9	600	4,712	4.1%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a15	QQ	9.7	407	3,944	3.5%
MO Fertilizador	MAN	1 a15	Persona/Día	35	94	3,273	2.9%
Sub-Total (Fertilización)	**T**					**23,206**	**20.3%**
Estaquillado							
Estacas	INS	-1	Unidades	10,666	1.32	14,079	12.3%
Cabuya	INS	-1, 2, 4 y 6	Lbs	50	24	1,210	1.1%
Ahijara	INS	-1, 2, 4 y 7	Lbs	20	18	352	0.3%
MO Estaquillado	MAN	-1, 2, 4 y 6	Persona/Día	16	72	1,144	1.0%
MO Encordelado	MAN	2, 4 y 7	Persona/Día	35	72	2,503	2.2%
Sub-Total (Estaquillado)	**T**					**19,288**	**16.9%**
Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	17	Persona/Día	8	72	572	0.5%
MO Recoger Cinta	MAN	-3	Persona/Día	4	72	286	0.3%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.6	3,300	1,980	1.7%
MO Regador	MAN	-3 al 17	Persona/Día	35	88	3,080	2.7%
Melaza	INS	1 a15	Lt	120	6	686	0.6%
Cloro	INS	1 a15	Kg	4	48	194	0.2%
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	-3 al 17	Hr	78	66	5,148	4.5%
Depreciación de Sistema	0	-3 al 17	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.4%
Sub-Total (Riego)	**T**					**13,596**	**11.9%**
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 16	Persona/Día	16	88	1,408	1.2%
MO Corteros	MAN	9 al 16	Persona/Día	100	77	7,700	6.7%
Transporte @	#N/A	9 al 16	#N/A	12	150	1,800	1.6%
Sub-Total (Cosecha)	**T**					**10,908**	**9.6%**
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 16	Persona/Día	8	88	704	0.6%
Sub-Total (Vigilancia)	T					**704**	**0.6%**
Destrucción							
Romplow	MEC	17	Hr	1	330	330	0.3%
Sub-Total (Destrucción)	**T**					**330**	**0.3%**
TOTAL (LPS)	**T**					**114,138**	**100.0%**
Imprevisto	0	-3 al 17	%	1	0.01	1,256	

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Berenjena

Cambio por US$ 1.00:	18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Administrativos	0	-3 al 17	%	1	0.08	8,789	
Financiero	0	-3 al 17	%	1	0.31	17,577	
GRAN TOTAL (LPS)	**T**					**141,759**	

Cosecha Promedio en Lbs/Hectárea	60,000	**Lbs**
Precio de Venta por Lbs Producidas	2.00	**Lps**

Analisis					
Producción (Lbs/Ha)	36,000	48,000	60,000	72,000	84,000
Precio de Venta (Lps/Lb)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Total Venta (Lps)	72,000	96,000	120,000	144,000	168,000
Costo de Producción (Lps)	137,396	139,578	141,759	143,941	146,123
Costo Unitario (Lps/Lb)	3.82	2.91	2.36	2.00	1.74
Ganancia Neta (Lps)	(65,396)	(43,578)	(21,759)	59	21,877
Porcentaje de Retorno (%)	(90.83)	(45.39)	(18.13)	0.04	13.02

***** Normalmente las suple 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 especifico 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.