

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

## Costos de Producción: BANGAÑA

Boletín de Producción # 01 Octubre 2005



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

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	2.1%
Transplante Transplante							
Semilla *	INS	-4	Unidades	12,000	0	0	0.0%
Plántulas	INS	-4	Unidades	9,750	0	0	
TrichoZam	INS	-4	Dosis	9,750	478	478	
Mocap	INS	0	Kg	10	82	816	
18-46-0	INS	0	QQ	1.5	330	495	
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	2	72	143	
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	6	72	429	
MO Jalando Plantas	MAN		Persona/Día	2	72	143	
		0			72		
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	13	12	930	
Sub-Total (Transplante)	Т					3,434	3.2%
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	1.6%
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	
Bomba de Palanca	INS	6,8,11 y 17	Barril	12	11	132	0.1%
Sub-Total (Malezas)	T				•	4,281	
Control de Blance							
Control de Plagas	INIC	1 o1E	Cr.	1 000 0	6	F 962	E E0/
Actara	INS	1 a15	Gr	1,000.0	6	5,863	
Danitol Danitol	INS	1 a15	Lt	5.0	674	3,369	
Pegasus 50 EC Vertimec 1.8 EC	INS	1 a15	Lt	2.0	1,502	3,003	
	INS	1 a15	Lt	1.5	2,657	3,985	
Amistar	INS	1 a15	Kg	1.0	3,869	3,869	
Captan	INS	1 a15	Kg	3.0	144	432	
Cumulus	INS	1 a15	Kg	17.0	71	1,211	
Vondozeb 80 WP	INS	1 a15	Kg	17.0	74	1,257	
Ácido Salicílico	INS	1 a15	Kg	2.5	220	550	
Ácido Fosforico	INS	1 a15	Lt	2.0	31	63	0.1%

red@fintrac.com www.usaid-red.org



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

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

Cambio por US\$ 1.00:	18.90		Todos los Costos en Lempiras				
Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Inex-A	INS	1 a15	Lt	6.0	113	676	0.6%
Urea	INS	1 a15	QQ	0.5	297	149	0.1%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 a15	Lt	6.0	135	809	0.8%
MO Eliminación de Viroticas	MAN	1 a15	Persona/Día	4	72	286	0.3%
MO Fumigación	MAN	1 a15	Persona/Día	30	94	2,805	2.6%
MO Muestreador	MAN	1 a15	Persona/Día	10	94	935	0.9%
Bomba de Motor	INS	1 a15	Hr	215	8	1,774	1.7%
Sub-Total (Plagas)	T					31,033	29.0%
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	1 a15	QQ	19.8	226	4,458	4.2%
18-46-0	INS	1 a15	QQ	6.5	330	2,145	2.0%
KCI	INS	1 a15	QQ	13.4	270	3,617	3.4%
Nitrato de Calcio	INS	1 a15	QQ	7.9	600	4,712	4.4%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a15	QQ	8.1	407	3,305	3.1%
MO Fertilizador	MAN	1 a15	Persona/Día	35	94	3,273	3.1%
Sub-Total (Fertilización)	T	Tais	r elsolia/Dia	33	34	21,509	20.1%
Oub-rotal (Fertilizacion)	•					21,505	20.170
Estaquillado							
Estacas	INS	-1	Unidades	10,666	1.32	14,079	13.1%
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	1.1%
MO Encordelado	MAN	2, 4 y 7	Persona/Día	42	72	3,003	2.8%
Sub-Total (Estaquillado)	Т					19,788	18.5%
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	1.8%
MO Regador	MAN	-3 al 17	Persona/Día	35	88	3,080	2.9%
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	4.8%
Depreciación de Sistema	0	-3 al 17	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.5%
Sub-Total (Riego)	Т					13,596	12.7%
Casasha							
MO Supervisor de Cosocha	MANI	0.0146	Porcona/Dia	16	00	1 400	4 20/
MO Cortoros	MAN	9 al 16	Persona/Día	16	88	1,408	1.3%
MO Corteros Transporte **	MAN MEC	9 al 16	Persona/Día	100 12	77 150	7,700	7.2%
Sub-Total (Cosecha)	T	9 al 16	Unidades	12	150	1,800 <b>10,908</b>	1.7% <b>10.2%</b>
Jub-i Juai (OOSCIIA)		<u>!</u>				10,300	10.2/0
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 16	Persona/Día	0	88	0	0.0%
Sub-Total (Vigilancia)	T					0	0.0%
Doctrucción							
Destrucción Romplow	MEC	17	Ц»	1	220	220	0.20/
Romplow Sub-Total (Destrucción)	MEC <b>T</b>	17	Hr	1	330	330	
Sub-Total (Destrucción)	ı					330	0.3%

red@fintrac.com www.usaid-red.org



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

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

Cambio por US\$ 1.00:	18.90		Todos los Costos en Lempiras				
Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
TOTAL (LPS)	Т					107,080	100.0%
Imprevisto	0	-3 al 17	%	1	0.01	1,178	
Administrativos	0	-3 al 17	%	1	0.08	8,245	
Financiero	0	-3 al 17	%	1	0.31	16,490	
GRAN TOTAL (LPS)	Т					132,993	
Cosecha Promedio en Lbs	/Hectáre	ea		100,000	Lbs		
Precio de Venta por Lb Producida				2.20	Lps		
Análisis							
Producción (Lbs/Ha)			60,000	80,000	100,000	120,000	140,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
Total Venta (Lps)			132,000	176,000	220,000	264,000	308,000
Costo de Producción (Lps)			128,630	130,811	132,993	135,174	137,356
Costo Unitario (Lps/Lb)			2.14	1.64	1.33	1.13	0.98
Ganancia Neta (Lps)			3,370	45,189	87,007	128,826	170,644
Porcentaje de Retorno (%)			3%	26%	40%	49%	55%

<sup>\*</sup> Normalmente las suple el comprador que es el exportador

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.

red@fintrac.com www.usaid-red.org

<sup>\*\*</sup> Estos rublos se introducirán manual por su alta variación