

Costos de Producción: PLATANO

Boletín de Producción # 14
 Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Platano

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							
Subsolado	MEC	-4	Hr	4	660.00	2,640	2.7%
Romplow	MEC	-4	Hr	2	330.00	660	0.7%
MO Limpia de Rondas	MAN	-3	Persona/Día	6	71.50	429	0.4%
Sub-Total (Preparación)	T					3,729	3.8%
Siembra							
Semilla *	INS	0	Cormos	4.00	3,508.00	14,032	14.2%
TrichoZam	INS	0	Dosis	1	478.17	478	0.5%
Previcur 72 SL	INS	0	Ml	3	0.92	3	0.0%
Dithane	INS	0	Kg	9	85.80	772	0.8%
Lorsban	INS	0	Lt	5	302.50	1,513	1.5%
MO Desinfeccion de semilla c	MAN	0	Persona/Día	2	93.50	187	0.2%
Furadan 480 SL	INS	0	Lt	4	319.00	1,276	1.3%
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	4	71.50	286	0.3%
MO Sembradores	MAN	0	Persona/Día	15	71.50	1,073	1.1%
Sub-Total (Transplante)	T					19,619	19.8%
Control de Malezas							
Basta 15 SL	INS	1 a 52	Lt	6.0	235.29	1,412	1.4%
MO Limpia a Mano	MAN	1 a 52	Persona/Día	15	71.50	1,073	1.1%
Ácido Fosforico	INS	1 a 52	Lt	0.5	31.35	16	0.0%
Inex-A	INS	1 a 52	Lt	2.00	112.62	225	0.2%
MO Herbicida	MAN	1 a 52	Persona/Día	10	71.50	715	0.7%
Bomba de Palanca	INS	1 a 52	Barril	10	11.00	110	0.1%
Sub-Total (Malezas)	T					3,550	3.6%
Control de Plagas							
Bravo Ultrex	INS	1 a 52	Kg	4.0	426.80	1,707	1.7%
Cumulus	INS	1 a 52	Kg	6.0	71.23	427	0.4%
Score	INS	1 a 52	Lt	0.8	1,078.00	862	0.9%
Silvacur Combi	INS	1 a 52	Lt	1.0	1,075.80	1,076	1.1%
Furadan 15 G	INS	1 a 52	Kg	5.0	44.00	220	0.2%
Sunfire	INS	1 a 52	Lt	0.3	2,695.00	809	0.8%
Vertimec 1.8 EC	INS	1 a 52	Lt	0.3	2,656.50	797	0.8%
Break Thru	INS	1 a 52	ml	0.8	990.00	792	0.8%
Ácido Fosforico	INS	1 a 52	Lt	1.0	31.35	31	0.0%
20-20-20 Foliar	INS	1 a 52	Kg	20.0	30.80	616	0.6%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Platano

Cambio por US\$ 1.00:		18.90		Todos los Costos en Lempiras			
MO Fumigación	MAN	1 a 52	Persona/Día	10	93.50	935	0.9%
MO Aplicación de Cebo	MAN	1 a 52	Persona/Día	5	88.00	440	0.4%
Bomba de Motor	INS	1 a 52	Hr	100	8.25	825	0.8%
MO Muestreador	MAN	1 a 52	Persona/Día	10	93.50	935	0.9%
Sub-Total (Plagas)	T					10,473	10.6%
Fertilización							
Urea	INS	1 a 52	QQ	20.0	297.00	5,940	6.0%
Ácido Fosforico	INS	1 a 52	Lt	60.0	31.35	1,881	1.9%
Kcl Soluble	INS	1 a 52	QQ	19.0	418.00	7,942	8.0%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a 52	QQ	6.0	407.00	2,442	2.5%
MO Fertilizador	MAN	1 a 52	Persona/Día	25	93.50	2,338	2.4%
Sub-Total (Fertilización)	T					20,543	20.7%
Labores de Deshije, Deshoje y Encintado							
Cinta para Platano	INS	1 a 52	Unidad	3,508	0.08	270	0.3%
MO Deshoje y Cirugia	MAN	1 a 52	Persona/Día	52	110.00	5,720	5.8%
MO Deshije	MAN	1 a 52	Persona/Día	8	121.00	968	1.0%
MO Desmane y Desbellote	MAN	1 a 52	Persona/Día	8	110.00	880	0.9%
Sub-Total (Estaquillado)	T					7,838	7.9%
Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	8	71.50	572	0.6%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.6	3,300.00	1,980	2.0%
MO Regador	MAN	1 a 52	Persona/Día	40	88.00	3,520	3.6%
Melaza	INS	1 a 52	Lt	240	5.72	1,373	1.4%
Bomba Diesel 25 hp	MEC	1 a 52	Hr	90	110.00	9,900	10.0%
Depreciación de Sistema	0	1 a 52	Ciclo/Ha	1	1,650.00	1,650	1.7%
Sub-Total (Riego)	T					18,995	19.2%
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 16	Persona/Día	10	88.00	880	0.9%
MO Corteros / Tarea Platano	MAN	9 al 16	Unidades	3,400	0.44	1,496	1.5%
MO Desmane y Selecion de C	MAN	9 al 16	Persona/Día	10	82.50	825	0.8%
Transporte **	MEC	9 al 16	Unidades	2	5,000.00	10,000	10.1%
Sub-Total (Cosecha)	T					13,201	13.3%
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	9 al 16	Persona/Día	12	88.00	1,056	1.1%
Sub-Total (Vigilancia)	T					1,056	1.1%
TOTAL (LPS)	T					99,003	100%
Imprevisto	0	-3 al 17	%	1	0.01	1,089	
Administrativos	0	-3 al 17	%	1	0.08	7,623	
Financiero	0	-3 al 17	%	1	0.31	15,246	
GRAN TOTAL (LPS)	T					122,962	

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Platano

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

Todos los Costos en Lempiras

Cosecha Promedio en Cajas de 55 Lbs/Hectárea		98,000	Lbs		
Precio de Venta por Cajas de 55 Lbs Producidas		1.43	Lps		
Analisis					
Producción (Lbs/Ha)	58,800	78,400	98,000	117,600	137,200
Precio de Venta (Lps/Lb)	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
Total Venta (Lps)	84,084	112,112	140,140	168,168	196,196
Costo de Producción (Lps)	117,682	120,322	122,962	125,602	128,242
Costo Unitario (Lps/Lb)	2.00	1.53	1.25	1.07	0.93
Ganancia Neta (Lps)	(33,598)	(8,210)	17,178	42,566	67,954
Porcentaje de Retorno (%)	(39.96)	(7.32)	12.26	25.31	34.64

Nota: Este presupuesto es para el Primer Año para los dos años posteriores (2nd y 3er) no hay semilla ni siembra y son solo 9 meses a cosecha.

* 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.