

Costos de Producción: MAIZ DULCE

Boletín de Producción # 11
Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Maíz Dulce

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	743	0.9%
Romplow	MEC	-4	Hr	1	330	330	0.4%
Surquedao y Fertilizada	MAN	-3	Hr	1	385	385	0.5%
Sub-Total (Preparación)	T					1,458	1.7%
Transplante							
Semilla *	INS	-3	QQ	6.00	1,335	8,010	9.5%
Plántulas MD	INS	-2	Unidades	52,000	0.11	5,720	6.8%
TrichoZam	INS	-3	Dosis	1	478	478	0.6%
Lorsban	INS	0	Lt	1	303	303	0.4%
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	5	72	322	0.4%
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	3	72	215	0.3%
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	12	72	858	1.0%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	15	72	1,073	1.3%
18-46-0	INS	0	QQ	4	330	1,320	1.6%
Sub-Total (Transplante)	T					18,297	21.7%
Control de Malezas							
Gesaprim	INS	1	Lb	2.5	52	130	0.2%
Prowl	INS	1	Lt	1.1	221	243	0.3%
Permit	INS	3	Gr	75.0	8	569	0.7%
Ácido Fosforico	INS	1 y 3	Lt	0.08	31	2	0.0%
Agrotin SL	INS	1 y 3	Lt	0.9	43	38	0.0%
Urea	INS	1 y 3	QQ	0.1	297	18	0.0%
Bomba de Palanca	INS	1 y 3	Barril	6.0	11	66	0.1%
MO Limpia a Mano	MAN	4, 6 y 15	Persona/Día	6.0	72	429	0.5%
Sub-Total (Malezas)	T					1,495	1.8%
Control de Plagas							
Cebo para Maíz Dulce	INS	1 a 5	Lb	65.0	7	443	0.5%
MO Aplicación de Cebo	MAN	1 a 5	Persona/Día	12.0	88	1,056	1.3%
Tamaron	INS	1 a 5	Lt	4.0	231	924	1.1%
Vondozeb 80 WP	INS	1 a 5	Kg	4.0	74	296	0.4%
Proclain	INS	6 a 10	Gr	225.0	6	1,377	1.6%
Lannate	INS	6 a 10	Kg	0.7	872	589	0.7%
Ácido Salicílico	INS	1 a 10	Kg	0.6	220	132	0.2%
Vitamina	INS	1 a 10	Kg	0.4	825	289	0.3%
Azúcar	INS	1 a 10	Lb	120.0	4	462	0.5%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Maíz Dulce

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	1 a10	Lt	0.7	31	22	0.0%
Break Thru	INS	1 a10	ml	1,400.0	1	1,260	1.5%
MO Fumigación	MAN	1 a10	Persona/Día	24	94	2,244	2.7%
MO Pajarero	MAN	1 a10	Persona/Día	31	72	2,217	2.6%
MO Muestreador	MAN	1 a10	Persona/Día	7	94	655	0.8%
Bomba de Motor	INS	1 a10	Hr	23	8	190	0.2%
Sub-Total (Plagas)	T					12,155	14.4%

Fertilizacion

Urea	INS	1 a10	QQ	14.6	297	4,336	5.2%
18-46-0	INS	1 a10	QQ	2.4	330	792	0.9%
KCI	INS	1 a10	QQ	9.2	270	2,479	2.9%
Nitrato de Calcio	INS	1 a10	QQ	1.1	600	659	0.8%
Sulfato de Magnesio	INS	1 a10	QQ	5.6	407	2,279	2.7%
Melaza	INS	1 a10	Lt	150.0	6	858	1.0%
Ácido Fosforico	INS	1 a10	Lt	20.0	31	627	0.7%
MO Fertilizador	MAN	0 a15	Persona/Día	16	94	1,496	1.8%
Sub-Total (Fertilización)	T					13,527	16.1%

Riego

MO Instalar Sistema Riego	MAN	-4	Persona/Día	14	72	1,001	1.2%
MO Recoger Cinta	MAN	12	Persona/Día	6	72	429	0.5%
Depreciación de Cinta/Ha	0	1 a10	INS	0.8	3,300	2,640	3.1%
MO Regador	MAN	-3 al 12	Persona/Día	19	88	1,672	2.0%
Cloro	INS	1 a10	Kg	4	48	194	0.2%
Medidor de Flujo Inyector Fert.	MEC	1 a10	Hr	90	2	198	0.2%
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	-3 al 12	Hr	90	66	5,940	7.1%
Depreciación de Sistema	0	-3 al 12	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	2.0%
Sub-Total (Riego)	T					13,724	16.3%

Cosecha

MO Corteros	MAN	10	Persona/Día	7	77	539	0.6%
MO Jaladores	MAN	10	Persona/Día	4	72	286	0.3%
MO Enbandejador	MAN	10	Persona/Día	58	72	4,147	4.9%
Bandejas	INS	10	Uni	8,300	0.64	5,295	6.3%
Recinite	INS	10	Rollo	4	594	2,376	2.8%
Etiqueta	INS	10	Unidad	8,300	0.28	2,283	2.7%
Vanodine	INS	10	MI	1,500	0.6	825	1.0%
MO Distribuidor	MAN	10	Persona/Día	14	132.0	1,848	2.2%
Transporte **	MEC	10	Unidades	8,300	0.6	4,980	5.9%
Sub-Total (Cosecha)	T					22,579	26.8%

Vigilancia

MO Vigilante	MAN	1 a 10	Persona/Día	7	88	616	0.7%
Sub-Total (Vigilancia)	T					616	0.7%

Destrucción

Romplow	MEC	12	Hr	1	330	330	0.4%
---------	-----	----	----	---	-----	-----	------

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Maíz Dulce

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

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Sub-Total (Destrucción)	T					330	0.4%
TOTAL (LPS)	T					84,181	100%
Imprevisto	0	-3 al 10	%	1	0.01	926	
Administrativos	0	-3 al 10	%	0.5	0.08	3,241	
Financiero	0	-3 al 10	%	0.25	0.31	3,241	
GRAN TOTAL (LPS)	T					91,589	
Cosecha Promedio en Bandejas/Hectárea				8,800		Bandejas	
Precio de Venta por Bandeja Producidas				14.00		Lps	
Análisis							
Producción (Bandejas/Ha)				5,280	7,040	8,800	10,560
Precio de Venta (Bandejas/Lb)				14.00	14.00	14.00	14.00
Total Venta (Lps)				73,920	98,560	123,200	147,840
Costo de Producción (Lps)				82,557	87,073	91,589	96,104
Costo Unitario (Lps/Bandejas)				15.64	12.37	10.41	9.10
Ganancia Neta (Lps)				(8,637)	11,487	31,611	51,736
Porcentaje de Retorno (%)				(11.68)	11.66	25.66	34.99

* 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.