

Costos de Producción: ZUCCHINI

Boletín de Producción # 21
Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zucchini

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	3.0	495	1,485	2.2
Romplow	MEC	-4	Hr	2.5	330	825	1.2
Acamado	MEC	-3	Hr	2.5	440	1,100	1.6
Sub-Total (Preparación)	T					3,410	5.1
Siembra							
Semilla *	INS	0	Lb	6.0	930	5,580	8.3
MO Sembradores	MAN	0	Persona/Día	9.0	72	644	1.0
Sub-Total (Siembra)	T					6,224	9.2
Control de Malezas							
MO Limpia a Mano	MAN	4 y 8	Persona/Día	15.0	72	1,073	1.6
Sub-Total (Malezas)	T					1,073	1.6
Control de Plagas							
Biotac	INS	0	Gl	1.5	462	693	1.0
Plástico Amarillo Trampas	INS	0	Yarda	5.0	10	52	0.1
MO Instalación de Trampas	MAN	0	Unidades	40.0	3	132	0.2
Amistar	INS	1 al 11	Kg	0.5	3,869	1,935	2.9
Danitol	INS	1 al 11	Lt	1.6	674	1,078	1.6
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 11	Kg	5.0	562	2,811	4.2
Dorado 92 WP	INS	1 al 11	Kg	6.0	74	442	0.7
Match 5 ES	INS	1 al 11	Lt	1.0	1,702	1,702	2.5
Silvacur Combi	INS	1 al 11	Lt	1.5	1,076	1,614	2.4
Thiodan	INS	1 al 11	Lt	3.0	176	528	0.8
Tracer	INS	1 al 11	Lt	0.1	7,876	788	1.2
Vondozeb 80 WP	INS	1 al 11	Kg	12.0	74	887	1.3
Map	INS	1 al 11	QQ	1.1	836	928	1.4
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 al 11	Lt	6.0	135	809	1.2
Nitrato de Calcio	INS	1 al 11	QQ	0.7	600	390	0.6
Nitrato de Potasio	INS	1 al 11	QQ	0.7	506	354	0.5
Sal Epsom	INS	1 al 11	Lb	0.2	495	104	0.2
Ácido Fosforico	INS	1 al 11	Lt	1.0	31	31	0.0
Ácido Salicílico	INS	2 al 11	Kg	2.5	220	550	0.8
Inex-A	INS	1 al 11	Lt	1.5	113	169	0.3
Vitamina	INS	2 al 11	Kg	2.5	825	2,063	3.1
Azúcar	INS	3 al 11	Lb	3.5	660	2,310	3.4
MO Fumigación	MAN	1 al 11	Persona/Día	31.0	94	2,899	4.3
MO Muestreador	MAN	1 al 11	Persona/Día	12.0	94	1,122	1.7

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zucchini

Cambio por US\$ 1.00: 18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Bomba de Motor	INS	1 al 11	Hr	240.0	8	1,980	2.9
Sub-Total (Plagas)	T					26,369	39.1
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	2 al 9	QQ	6.6	226	1,495	2.2
18-46-0	INS	2 al 9	QQ	4.6	330	1,528	2.3
KCl	INS	3 al 9	QQ	5.2	270	1,399	2.1
Sulfato de Magnesio	INS	4 al 9	QQ	5.0	407	2,043	3.0
Nitrato de Calcio	INS	5 al 9	QQ	3.3	600	1,966	2.9
Melaza	INS	6 al 9	Lt	120.0	6	686	1.0
MO Fertilizador	MAN	2 al 9	Persona/Día	13.0	94	1,216	1.8
Sub-Total (Fertilización)	T					10,333	15.3
Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	14	Persona/Día	8.0	72	572	0.8
MO Recoger Cinta	MAN	-3	Persona/Día	4.0	72	286	0.4
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.3	3,300	990	1.5
MO Regador	MAN	-3 al 13	Persona/Día	12.0	88	1,056	1.6
Cloro	INS	2 al 13	Kg	4.0	48	194	0.3
Bomba Diesel 25 hp	MEC	-3 al 13	Hr	40.0	110	4,400	6.5
Depreciación de Sistema	0	-3 al 13	Ciclo/Ha	1.0	1,650	1,650	2.4
Sub-Total (Riego)	T					9,148	13.6
Polinización							
Abejas	INS	7	Unidades	6	880	5,280	7.8
Sub-Total (Cosecha)	T					5,280	7.8
Cosecha							
MO Corteros	MAN	12	Persona/Día	53	77	4,081	6.1
Transporte **	MEC	13	Unidades	12	100	1,200	1.8
Sub-Total (Cosecha)	T					5,281	7.8
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	10 al 14	Persona/Día	0	88	0	0.0
Sub-Total (Vigilancia)	T					0	0.0
Destrucción							
Romplow	MEC	14	Hr	1	330	330	0.5
Sub-Total (Destrucción)	T					330	0.5
TOTAL (LPS)	T					67,446	91.7
Administrativos	0		%	1	0.08	5,193	
Imprevisto	0		%	1	0.01	742	
Financiero	0		%	5	0.31	8,656	
GRAN TOTAL (LPS)	T					82,037	

Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea	2,000	Cajas
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas	50.00	Lps

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zucchini

Cambio por US\$ 1.00: 18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Analisis							
Producción (Cajas/Ha)			1,200	1,600	2,000	2,400	2,800
Precio de Venta (Lps/Caja)			50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Total Venta (Lps)			60,000	80,000	100,000	120,000	140,000
Costo de Producción (Lps)			82,034	82,036	82,037	82,039	82,040
Costo Unitario (Lps/Caja)			68.36	51.27	41.02	34.18	29.30
Ganancia Neta (Lps)			(22,034)	(2,036)	17,963	37,961	57,960
Porcentaje de Retorno (%)			(36.72)	(2.54)	17.96	31.63	41.40

* 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.