

Costos de Producción: ZANAHORIA

Boletín de Producción # 20
Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zanahoria

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	2.0	495	990	1.3%
Romplow	MEC	-3	Hr	1.0	330	330	0.4%
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	1.2%
Cal Dolomítica	INS	-4	QQ	24.0	72	1,716	2.3%
Sub-Total (Preparación)	T					3,916	5.3%
Siembra							
Semilla *	INS	-2	Sobres	60.0	220.00	13,200	17.7%
MO Sembradores	MAN	Tirado Sem.	Persona/Día	12	71.50	858	1.2%
MO Sembradores	MAN	Tapado Sem.	Persona/Día	6	72	429	0.6%
MO Jaladores	MAN	Aserrin Tapado	Persona/Día	2.0	72	143	0.2%
Sub-Total (Transplante)	T					14,630	19.7%
Control de Malezas							
Afalon	INS	3	Kg	1.5	557	836	1.1%
Fusilade	INS	8	Lt	1.0	660	660	0.9%
MO Limpia a Mano	MAN	5 y 11	Persona/Día	16.0	72	1,144	1.5%
Ácido Fosforico	INS	5 y 11	Lt	0.1	31	3	0.0%
Inex-A	INS	5 y 11	Lt	0.4	113	39	0.1%
MO Fumigación	MAN	5 y 11	Persona/Día	3.0	94	281	0.4%
Bomba de Palanca	INS	5 y 11	Barril	4.0	11	44	0.1%
Sub-Total (Malezas)	T					3,007	4.0%
Control de Plagas							
Monarca 11.25 SE	INS	1 al 16	Lt	1.2	627	752	1.0%
Thiodan	INS	1 al 16	Lt	1.6	176	282	0.4%
Tracer	INS	1 al 16	Lt	0.1	7,876	788	1.1%
Antracol 70 WP	INS	1 al 16	Kg	4.0	158	633	0.9%
Amistar	INS	4 y 8	Kg	0.4	3,869	1,548	2.1%
Bravo Ultrex	INS	1 al 16	Kg	1.5	427	640	0.9%
Vondozeb 80 WP	INS	1 al 16	Kg	6.0	74	444	0.6%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 al 16	Lt	15.0	135	2,021	2.7%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 16	QQ	1.3	600	749	1.0%
Sal Epson	INS	1 al 16	Lb	0.5	495	248	0.3%
Ácido Salicílico	INS	1 al 16	Kg	2.0	220	440	0.6%
Ácido Fosforico	INS	1 al 16	Lt	2.0	31	63	0.1%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zanahoria

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 al 16	Lt	5.0	113	563	0.8%
Bomba de Motor	INS	1 al 16	Hr	25.0	8	206	0.3%
MO Muestreador	MAN	1 al 16	Persona/Día	12.0	94	1,122	1.5%
MO Fumigación	MAN	1 al 16	Persona/Día	30.0	94	2,805	3.8%
Sub-Total (Plagas)	T					13,303	17.9%
Fertilización							
Urea	INS	1 al 16	QQ	8.6	297	2,542	3.4%
18-46-0	INS	1 al 16	QQ	7.9	330	2,610	3.5%
KCl	INS	1 al 16	QQ	14.5	270	3,908	5.3%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 16	QQ	5.0	600	2,968	4.0%
Sulfato de Magnesio	INS	1 al 16	QQ	8.8	407	3,565	4.8%
MO Fertilizador	MAN	1 al 16	Persona/Día	14.0	94	1,309	1.8%
Sub-Total (Fertilización)	T					16,902	22.7%
Riego							
MO Recoger Cinta	MAN	17	Persona/Día	4	72	286	0.4%
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	7	72	501	0.7%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.6	3,300	1,980	2.7%
MO Regador	MAN	-3 a la 16	Persona/Día	38	88	3,344	4.5%
Cloro	INS	-3 a la 16	Kg	3	48	145	0.2%
Melaza	INS	-3 a la 16	Lt	360	6	2,059	2.8%
Bomba Diesel 25 hp	MEC	-3 a la 16	Hr	60	110	6,600	8.9%
Depreciación de Sistema	0	-3 a la 16	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	2.2%
Sub-Total (Riego)	T					16,565	22.3%
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	16	Persona/Día	8	88	704	0.9%
MO Corteros	MAN	16	Persona/Día	45	90	4,050	5.4%
Transporte **	MEC	16	Unidades	4	250	1,000	1.3%
Sub-Total (Cosecha)	T					5,754	7.7%
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	10 al 14	Persona/Día	4	88	352	0.5%
Sub-Total (Vigilancia)	T					352	0.5%
TOTAL (LPS)	T					74,430	100.0%
Imprevisto	0	-3 al 14	%	1	0.01	819	
Administrativos	0	-3 al 14	%	1	0.08	5,731	
Financiero	0	-3 al 14	%	1	0.31	11,462	
GRAN TOTAL (LPS)	T					92,442	
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				65,000	Lbs		
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				2.50	Lps		

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Zanahoria

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

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Análisis							
Producción (Lbs/Ha)			39,000	52,000	65,000	78,000	91,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Total Venta (Lps)			97,500	130,000	162,500	195,000	227,500
Costo de Producción (Lps)			90,140	91,291	92,442	93,592	94,743
Costo Unitario (Lps/Lb)			2.31	1.76	1.42	1.20	1.04
Ganancia Neta (Lps)			7,360	38,709	70,058	101,408	132,757
Porcentaje de Retorno (%)			7.55	29.78	43.11	52.00	58.35

* 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.