

Costos de Producción: CEBOLLA

Boletín de Producción # 06
Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Cebolla

Cambio por US\$ 1.00:

18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Vivero							
Arado	MEC	-4	Hr	0.5	495	248	0.2
Romplow	MEC	-4	Hr	0.5	330	165	0.2
Acamado	MEC	-4	Hr	0.5	440	220	0.2
Rotatiller	MEC	-4	Hr	0.5	440	220	0.2
Urea	INS	-4	QQ	0.1	297	30	0.0
18-46-0	INS	-4	QQ	1.5	330	495	0.5
MO Fertilizador	MAN	-4	Persona/Día	1.0	93.5	94	0.1
Bomba Diesel 25 hp	MEC	-4	Hr	15	110	1,650	1.6
Plástico Normal	INS	-4	Lb	65	14.85	965	0.9
MO Poner Plástico	MAN	-4	Persona/Día	1	71.5	72	0.1
MO Quitar Plástico	MAN	-4	Persona/Día	1	71.5	72	0.1
MO Sembradores	MAN	-4	Persona/Día	3	71.5	215	0.2
Semilla *	INS	-4	Latas	6	1800	10,800	10.6
Bomba Diesel 25 hp	MEC	-4	Hr	4	110	440	0.4
Manta	INS	-4	Yarda	110.0	16.5	1,815	1.8
Estacas	INS	-4	Unidades	60	1.32	79	0.1
MO Limpia a Mano	MAN	-4	Persona/Día	15	71.5	1,073	1.1
MO Fumigación	MAN	-4	Persona/Día	3	93.5	281	0.3
Bomba de Palanca	INS	-4	Barril	24	11	264	0.3
Captan	INS	-4	Kg	2	143.99	216	0.2
Manzate	INS	-4	Kg	1	83.6	84	0.1
Ridomil Gold	INS	-4	Kg	0	438.9	66	0.1
Perfection	INS	-4	Lt	0.2	203.5	41	0.0
Inex-A	INS	-4	Lt	0.5	112.618	56	0.1
Ácido Fosforico	INS	-4	Lt	0.05	31.35	2	0.0
20-20-20 Foliar	INS	-4	Kg	1	30.8	31	0.0
Sub-Total (Vivero)	T					19,689	19.3
Preparación de Suelo							
Arado	MEC	-3	Hr	2	495	990	1.0
Romplow	MEC	-3	Hr	1	330	330	0.3
Acamado	MEC	-3	Hr	2	440	880	0.9
Rotatiller	MEC	-3	Hr	0	440	0	0.0
MO Fertilizador a Mano	MAN	-3	Persona/Día	4	71.5	286	0.3
18-46-0	INS	-3	QQ	3	330	990	1.0
Sulpomag	INS	-3	QQ	2	308	616	0.6
Sub-Total (Preparación)	T					4,092	4.0
Transplante							
18-46-0	INS	0	QQ	3	330	990	1.0
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	9	71.5	644	0.6
MO Sacando Plantas	MAN	0	Persona/Día	5	71.5	358	0.4
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	1	71.5	72	0.1
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	15	71.5	1,073	1.1
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	30	71.5	2,145	2.1
Sub-Total (Transplante)	T					5,280	5.2
Malezas							
Fusilade	INS	0	Lt	2	660	1,320	1.3
Koltar	INS	0	Lt	3	385	1,155	1.1
Gramoxone	INS	3 y 8	Lt	5	85.8	429	0.4

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Cebolla

Cambio por US\$ 1.00: **18.90** Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
MO Limpia a Mano	MAN	4, 6 y 8	Persona/Día	68	71.5	4,862	4.8
Ácido Fosfórico	INS	0, 3 y 8	Lt	0.1	31.35	3	0.0
Inex-A	INS	0, 3 y 8	Lt	0.4	112.618	39	0.0
MO Herbicida	MAN	0, 3 y 8	Persona/Día	9.0	71.5	644	0.6
Bomba de Palanca	INS	0, 3 y 8	Barril	9	11	99	0.1
Sub-Total (Malezas)	T					8,551	8.4
Plagas							
Plástico Amarillo Trampas	INS	0	Yarda	50	10.45	523	0.5
MO Instalación de Trampas	MAN	0	Unidades	2	3.3	7	0.0
Karate Zeon	INS	1 al 10	Lt	0.4	363.825	155	0.2
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 10	Kg	2	562.1	1,124	1.1
Lannate	INS	1 al 10	Kg	0.5	872.3	436	0.4
Malathion	INS	1 al 10	Kg	1.5	31.603	47	0.0
Regent	INS	1 al 10	Lt	0.6	2454.65	1,473	1.4
Tracer	INS	1 al 10	Lt	0.2	7876.143	1,575	1.5
Amistar	INS	1 al 10	Kg		3869.25	0	0.0
Bravo Ultrex	INS	1 al 10	Kg	2	426.8	854	0.8
Manzate	INS	1 al 10	Kg	10	83.6	836	0.8
Rovral	INS	1 al 10	Kg	2.4	742.5	1,782	1.8
MAP	INS	1 al 10	QQ	0.5	836	418	0.4
Nitrato de Calcio	INS	1 al 10	QQ	1	599.5	300	0.3
Nitrato de Potasio	INS	1 al 10	QQ	1	506	253	0.2
Sal Epsom	INS	1 al 10	Lb	0.5	495	248	0.2
Vitamina	INS	1 al 10	Kg	2.0	825	1,650	1.6
Ácido Fosfórico	INS	1 al 10	Lt	2.3	31.35	71	0.1
Ácido Salicílico	INS	2 al 10	Kg	2.5	220	550	0.5
Azúcar	INS	1 al 10	Lb	550	3.85	2,118	2.1
Inex-A	INS	1 al 10	Lt	1	112.618	113	0.1
MO Fumigación	MAN	1 al 10	Persona/Día	66	93.5	6,171	6.1
Bomba de Palanca	INS	1 al 10	Barril	16	11	176	0.2
Bomba de Motor	INS	1 al 10	Hr	50	8.25	413	0.4
MO Muestreador	MAN	1 al 10	Persona/Día	20	93.5	1,870	1.8
Sub-Total (Plagas)	T					23,160	22.8
Fertilizacion							
Nitrato de Amonio	INS	1 al 10	QQ	8	225.5	1,709	1.7
18-46-0	INS	2 al 10	QQ	3	330	944	0.9
KCI	INS	1 al 10	QQ	5	269.5	1,480	1.5
Nitrato de Calcio	INS	1 al 10	QQ	1.5	599.5	917	0.9
Sulfato de Magnesio	INS	1 al 10	QQ	1.4	407	558	0.5
MO Fertilizador	MAN	1 al 10	Persona/Día	15	93.5	1,403	1.4
Sub-Total (Fertilizacion)	T					7,010	6.9
Riego							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	14	Persona/Día	10	71.5	715	0.7
MO Recoger Cinta	MAN	-3	Persona/Día	4	71.5	286	0.3
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1	3300	1,980	1.9
MO Regador	MAN	0 al 12	Persona/Día	50	88	4,400	4.3
Cloro	INS	0 al 12	Kg	8.5	48.4	411	0.4
Melaza	INS	0 al 12	Lt	150	5.72	858	0.8
Ácido Fosfórico	INS	0 al 12	Lt	10	31.35	314	0.3
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	0 al 12	Hr	60	66	3,960	3.9
Riego Reparaciones	INS	0 al 12	Unidades	4	110	440	0.4
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1650	1,650	1.6
Sub-Total (Riego)	T					15,014	14.8
Cosecha							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	12 al 14	Persona/Día	4	88	352	0.3
MO Dobra de Cebolla	MAN	12 al 14	Persona/Día	4	71.5	286	0.3
MO Arranque, Descole y Sele	MAN	12 al 14	Persona/Día	40	71.5	2,860	2.8

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Cebolla

Cambio por US\$ 1.00:	18.90	Todos los Costos en Lempiras					
-----------------------	-------	------------------------------	--	--	--	--	--

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
MO Selección	INS	12 al 14	Persona/Día	20	71.5	1,430	1.4
Transporte **	MEC	12 al 14	Unidades	4	1000	4,000	3.9
Sacos de Cebolla	INS	12 al 14	Unidades	1,600	2.75	4,400	4.3
Macro Túnel	0	12 al 14	Unidades	2	1100	2,200	2.2
MO Instalación Macro Túnel	MAN	12 al 14	Persona/Día	8	71.5	572	0.6
Sub-Total (Cosecha)	T					16,100	15.8
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	10 al 14	Persona/Día	25	88	2,200	2.2
Sub-Total (Vigilancia)	T					2,200	2.2
Destrucción							
Romplow	MEC	15	Hr	2	330	660	0.6
Sub-Total (Destrucción)	T					660	0.6
Total	T					101,756	100
Imprevisto	0	0 al 15	%	1	0.011	1,119	
Administrativos	0	0 al 15	%	1	0.077	7,835	
Financiero	0	0 al 15	%	1	0.308	15,670	
GRAN TOTAL	T					126,381	
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				1,500	Bolsas/50 Lbs		
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				100	Lps		
Venta de Segunda (Sacos - Lps)		140	50	7,000			
Análisis							
Producción (Sacos/Ha)			900	1,200	1,500	1,800	2,100
Precio de Venta (Lps/Saco)			100	100	100	100	100
Total Venta (Lps)			90,000	120,000	150,000	180,000	210,000
Costo de Producción (Lps)			119,941	123,161	126,381	129,601	132,821
Ganancia Neta (Lps)			(29,941)	(3,161)	23,619	50,399	77,179
Porcentaje de Retorno (%)			(33.3)	(2.6)	15.7	28.0	36.8

* 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.