

Costos de Producción: REPOLLO

Boletín de Producción # 15

Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Repollo

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	0.9%
Romplov	MEC	-3	Hr	1.0	330	330	0.3%
Acamado	MEC	-3	Hr	2.0	440	880	0.8%
MO Fertilizador a Mano	MAN	-3	Persona/Día	4.0	72	286	0.3%
18-46-0	INS	-3	QQ	6.0	330	1,980	1.8%
Sulpomag	INS	-3	QQ	2.0	308	616	0.5%
Bórax	INS	-3	Kg	5.0	50	248	0.2%
Sub-Total (Preparación)	T					5,330	4.7%
Transplante							
Semilla *	INS	-4	Unidades	45,000.0	0.03	1,350	1.2%
Plántulas	INS	0	Unidades	37,600	0	10,340	9.2%
TrichoZam	INS	-4	Dosis	1	478	478	0.4%
Counter 15G	INS	0	Kg	20.0	90	1,810	1.6%
18-46-0	INS	0	QQ	2.0	330	660	0.6%
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	40.0	72	2,860	2.5%
Sub-Total (Transplante)	T					17,498	15.5%
Control de Malezas							
Prowl	INS	-1	Lt	1.5	221	331	0.3%
Koltar	INS	2	Lt	2.0	385	770	0.7%
Fusilade	INS	8	Lt	1.0	660	660	0.6%
MO Limpia a Mano	MAN	5 y 9	Persona/Día	17.0	72	1,216	1.1%
Ácido Fosforico	INS	-1, 2 y 8	Lt	0.1	31	3	0.0%
Inex-A	INS	-1, 2 y 8	Lt	0.4	113	39	0.0%
MO Fumigación	MAN	-1, 2 y 8	Persona/Día	30.0	94	2,805	2.5%
Bomba de Palanca	INS	-1, 2 y 8	Barril	20.0	11	220	0.2%
Sub-Total (Malezas)	T					6,045	5.4%
Control de Plagas							
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 13	Kg	5.4	562	3,035	2.7%
Evisec	INS	1 al 13	Kg	1.9	1,107	2,125	1.9%
Tambo	INS	1 al 13	Lt	3.6	308	1,109	1.0%
Match 5 ES	INS	1 al 13	Lt	2.5	1,702	4,254	3.8%
Sunfire	INS	1 al 13	Lt	0.5	2,695	1,348	1.2%
Ampicilina	INS	1 al 13	Kg	2.3	990	2,228	2.0%
Cobrethane	INS	1 al 13	Kg	27.6	363	10,019	8.9%
Derosal 50 SC	INS	1 al 13	Lt	1.6	365	570	0.5%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Repollo

Cambio por US\$ 1.00: 18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Dithane	INS	1 al 13	Kg	34.8	86	2,986	2.7%
Boro	INS	1 al 13	Lt	4.0	121	484	0.4%
Linea Fertigro	INS	1 al 13	Lt	6.0	135	809	0.7%
Humifert (N,P,K y menores)	INS	1 al 13	Lt	15.0	135	2,021	1.8%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 13	QQ	1.3	600	749	0.7%
Sal Epsom	INS	1 al 13	Lb	0.5	495	248	0.2%
Ácido Salicílico	INS	2 al 13	Kg	2.0	220	440	0.4%
Ácido Fosforico	INS	1 al 13	Lt	1.0	31	31	0.0%
Inex-A	INS	1 al 13	Lt	5.0	113	563	0.5%
Bomba de Motor	INS	1 al 13	Hr	45.0	8	371	0.3%
MO Muestreador	MAN	1 al 13	Persona/Día	12.0	94	1,122	1.0%
MO Fumigación	MAN	1 al 13	Persona/Día	50.0	94	4,675	4.2%
Sub-Total (Plagas)	T					39,186	34.8%
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	1 al 9	QQ	8.8	226	1,991	1.8%
18-46-0	INS	1 al 9	QQ	1.6	330	515	0.5%
KCI	INS	1 al 9	QQ	5.4	270	1,461	1.3%
Nitrato de Calcio	INS	1 al 9	QQ	2.0	600	1,211	1.1%
Sulfato de Magnesio	INS	1 al 9	QQ	2.4	407	969	0.9%
Sub-Total (Fertilización)	T					6,146	5.5%
Riego							
MO Recoger Cinta	MAN	14	Persona/Día	4	72	286	0.3%
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	7	72	501	0.4%
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	0.3	3,300	990	0.9%
MO Regador	MAN	-3 a la 14	Persona/Día	30	88	2,640	2.3%
Cloro	INS	-3 a la 14	Kg	4	48	194	0.2%
Melaza	INS	-3 a la 14	Lt	120	6	686	0.6%
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	-3 a la 14	Hr	60	66	3,960	3.5%
Depreciación de Sistema	0	-3 a la 14	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	1.5%
Sub-Total (Riego)	T					10,907	9.7%
Cosecha							
MO Jaladores	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	29	72	2,045	1.8%
MO Hacedores repollo	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	15	72	1,037	0.9%
MO Corteros	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	15	77	1,117	1.0%
MO Estibador repollo	MAN	12, 13 y 14	Persona/Día	7	132	944	0.8%
Sub-Total (Cosecha)	T					5,142	4.6%
Venta							
Transporte **	MEC	12, 13 y 14	Unidades	7	1,100	7,865	7.0%
MO Detallador Repollo	MAN	12, 13 y 14	Contrato	7	1,320	9,438	8.4%
MO Controlador Repollo	MAN	12, 13 y 14	Contrato	7	550	3,933	3.5%
Sub-Total (Venta)	T					21,236	18.9%
Vigilancia							
MO Vigilante	MAN	10 al 14	Persona/Día	13	88	1,144	1.0%
Sub-Total (Vigilancia)	T					1,144	1.0%

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Repollo

Cambio por US\$ 1.00: 18.90

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
TOTAL (LPS)	T					112,632	100.0%
Imprevisto	0	-3 al 14	%	1	0.01	1,239	
Administrativos	0	-3 al 14	%	1	0.08	8,673	
Financiero	0	-3 al 14	%	1	0.31	17,345	
GRAN TOTAL (LPS)	T					139,889	
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				110,000	Lbs		
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				1.50	Lps		
Analisis							
Producción (Lbs/Ha)			66,000	88,000	110,000	132,000	154,000
Precio de Venta (Lps/Lb)			1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Total Venta (Lps)			99,000	132,000	165,000	198,000	231,000
Costo de Producción (Lps)			137,833	138,861	139,889	140,918	141,946
Costo Unitario (Lps/Lb)			2.09	1.58	1.27	1.07	0.92
Ganancia Neta (Lps)			(38,833)	(6,861)	25,111	57,082	89,054
Porcentaje de Retorno (%)			(39.22)	(5.20)	15.22	28.83	38.55

* 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.