

Costos de Producción: YUCA VALENCIA

(Tecnificada)
Boletín de Producción # 18
Octubre 2005



Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Yuca Valencia

 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	1.5	495	743	2.5
Romplow	MEC	-4	Hr	1.0	330	330	1.1
Acamado	MEC	-4	Hr	1.0	440	440	1.5
Sub-Total (Preparación)	T					1,513	5.1
Siembra							
Semilla *	INS	0	Unidades	16,682	0.03	500	1.7
Cal Dolomítica	INS	0	QQ	20	72	1,430	4.8
MO Sembradores	MAN	0	Persona/Día	15	72	1,073	3.6
Sub-Total (Siembra)	T					3,003	10.2
Malezas							
MO Limpia a Mano	MAN	4 y 20	Persona/Día	15.0	72	1,073	3.6
Gesaprim	INS	0	Lb	1.6	52	83	0.3
Prowl	INS	0	Lt	1.5	221	331	1.1
Gramoxone	INS	6 y 10	Lt	4.0	86	343	1.2
Urea	INS	0, 6 y 10	QQ	0.1	297	15	0.1
Inex-A	INS	6 y 10	Lt	0.3	113	34	0.1
Acido Fosforico	INS	0, 6 y 10	Lt	0.3	31	8	0.0
MO Fumigación	MAN	0, 6 y 10	Persona/Día	3.0	94	281	0.9
Bomba de Palanca	INS	0, 6 y 10	Barril	6.0	11	66	0.2
Sub-Total (Malezas)	T					2,233	7.6
Plagas							
Perfethion	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Lt	2.5	204	509	1.7
Dithane	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Kg	2.5	86	215	0.7
Inex-A	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Lt	0.5	113	56	0.2
Vitamina	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Kg	0.1	825	62	0.2
Azúcar	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Lb	25.0	4	96	0.3
Urea	INS	4 y 8 y 12 y 16 y 20	QQ	0.1	297	36	0.1
MO Fumigación	MAN	4 y 8 y 12 y 16 y 20	Persona/Día	5	94	468	1.6
Bomba de Motor	INS	0 y 3	Hr	16	8	132	0.4
Sub-Total (Plagas)	T					1,573	5.3
Fertilización							
Nitrato de Amonio	INS	1 a la 36	QQ	4.8	226	1,085	3.7
18-46-0	INS	2 a la 36	QQ	5.8	330	1,917	6.5
KCl	INS	1 a la 36	QQ	8.6	270	2,307	7.8
Nitrato de Calcio	INS	1 a la 36	QQ	4.3	600	2,578	8.7
Sulfato de Magnesio	INS	1 a la 36	QQ	2.0	407	814	2.8
MO Fertilizador	MAN	1 a la 36	Persona/Día	21	94	1,964	6.6
Sub-Total (Fertilización)	T					10,664	36.1
Riego							
MO Regador	MAN	18 semana/1 por sem.	Persona/Día	18	88	1,584	5.4
Depreciación de Sistema	0	Depreciación	Ciclo/Ha	1	1,650	1,650	5.6

Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Yuca Valencia

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 Diesel 25 hp	MEC	18 semana/1 por sem.	Hr	25	110	2,750	9.3	
Sub-Total (Riego)	T					5,984	20.2	
Cosecha								
MO Supervisor de Cosecha	MAN	45	Persona/Día	1	88	88	0.3	
MO Corteros	MAN	45	Persona/Día	40	77	3,080	10.4	
Transporte **	MEC	45	Unidades	5	250	1,250	4.2	
Sub-Total (Cosecha)	T					4,418	14.9	
Vigilancia								
MO Vigilante	MAN	40 al 45	Persona/Día	2	88	176	0.6	
Sub-Total (Vigilancia)	T					176	0.6	
TOTAL (LPS)	T					29,564	100	
Imprevisto	0	-4 al 48	%	1	0.01	325		
Administrativos	0	-4 al 48	%	1	0.08	2,276		
Financiero	0	-4 al 48	%	1	0.31	8,347		
GRAN TOTAL (LPS)	T					40,512		
Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea				65,000	Lbs			
Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas				0.80	Lps			
Análisis								
Producción (Lbs/Ha)				39,000	52,000	65,000	78,000	91,000
Precio de Venta (Lps/Lb)				0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Total Venta (Lps)				31,200	41,600	52,000	62,400	72,800
Costo de Producción (Lps)				38,745	39,628	40,512	41,396	42,279
Costo Unitario (Lps/Lb)				0.99	0.76	0.62	0.53	0.46
Ganancia Neta (Lps)				(7,545)	1,972	11,488	21,004	30,521
Porcentaje de Retorno (%)				(24.18)	4.74	22.09	33.66	41.92

* 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.