

# Costos de Producción: FRESA

Boletín de Producción # 08

Octubre 2005



## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Fresa

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

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
<b>Preparación de Suelo</b>							
Arado	MEC	-3	Hr	3	350.00	1,050	0.5
Romplow	MEC	-3	Hr	2	300.00	600	0.3
Acamado	MEC	-3	Hr	3.0	240.00	720	0.3
Cal Dolomítica	INS	-3	QQ	40.0	68.00	2,720	1.2
18-46-0	INS	-3	QQ	3.8	275.00	1,045	0.5
Sulpomag	INS	-3	QQ	2	280.00	448	0.2
Emplastado	MEC	-3	Hr	2	250.00	500	0.2
Plástico Mulch 48"	INS	-3	Rollo	6	800.00	4,800	2.2
MO Siembra de Barreras	MAN	-3	Persona/Día	2	55.00	110	0.1
Semilla de Sorgo Barreras	INS	-3	Lb	25	5.00	125	0.1
<b>Sub-Total (Preparación)</b>	<b>T</b>					<b>12,118</b>	<b>5.6</b>
<b>Transplante</b>							
Semilla @	INS	0	Plantas	55,500	2.00	111,000	50.9
18-46-0	INS	0	QQ	2.5	275.00	688	0.3
MO Haciendo Hoyos	MAN	0	Persona/Día	6.0	55.00	330	0.2
MO Sacando Plantas	MAN	0	Persona/Día	23.0	55.00	1,265	0.6
MO Jalando Plantas	MAN	0	Persona/Día	2	55.00	110	0.1
MO Solución Arrancadora	MAN	0	Persona/Día	15	55.00	825	0.4
MO Transplantadores	MAN	0	Persona/Día	30.0	55.00	1,650	0.8
<b>Sub-Total (Transplante)</b>	<b>T</b>					<b>115,868</b>	<b>53.1</b>
<b>Malezas</b>							
Prowl	INS	0	Lt	0	200.88	0	0.0
Fusilade	INS	0	Lt	1.5	600.00	900	0.4
Permit	INS	3	Gr	0	6.90	0	0.0
MO Limpia a Mano	MAN	3 y 5	Persona/Día	20	55.00	1,100	0.5
Ácido	INS	0 y 3	Lt	0.1	220.00	22	0.0
Inex-A	INS	0 y 3	Lt	0.4	110.00	39	0.0
MO Fumigación	MAN	0 y 3	Persona/Día	4.0	60.00	240	0.1
Bomba de Palanca	INS	0 y 3	Barril	6	10.00	60	0.0
<b>Sub-Total (Malezas)</b>	<b>T</b>					<b>2,361</b>	<b>1.1</b>
<b>Plagas</b>							
Vertimec 1.8 EC	INS	1,3 y 5	Lt	2.0	2,415.00	4,830	2.2
Endosulfan	INS	1 al 22	Lt	12	131.25	1,575	0.7
Dipel 6.4 WG	INS	1 al 22	Kg	5	511.00	2,555	1.2
Tracer	INS	1 al 22	Lt	0.3	7,160.13	2,148	1.0
Danitol	INS	1 al 22	Lt	2.0	612.50	1,225	0.6
Sunfire	INS	1 al 22	Lt	0.5	2,450.00	1,225	0.6

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Fresa

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

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Ampicilina	INS	1 al 22	Kg	1.5	900.00	1,350	0.6
Derosal 50 SC	INS	1 al 22	Lt	0.1	332.10	33	0.0
Dithane	INS	1 al 22	Kg	12	78.00	936	0.4
Bravo 500	INS	1 al 22	Lt	10	230.00	2,300	1.1
Dorado 92 WP	INS	1 al 22	Kg	15	67.04	1,006	0.5
Folicat Calcio	INS	1 al 22	Lt	5	320.00	1,600	0.7
Nitrato de Potasio	INS	1 al 22	QQ	0	460.00	0	0.0
Sal Epsom	INS	1 al 22	Lb	0.0	450.00	0	0.0
Vitamina	INS	1 al 22	Kg	1.9	750.00	1,388	0.6
Ácido	INS	1 al 22	Lt	2.3	220.00	495	0.2
Ácido Salicílico	INS	2 al 22	Kg	2.5	200.00	500	0.2
Aserrín para cebo	INS	1 al 22	Saco	60	7.00	420	0.2
Azúcar	INS	1 al 22	Lb	220	3.50	770	0.4
Inex-A	INS	1 al 22	Lt	10	110.00	1,100	0.5
MO Aplicación de Cebo	MAN	1 al 22	Persona/Día	5	60.00	300	0.1
MO Fumigación	MAN	1 al 22	Persona/Día	51	60.00	3,060	1.4
Bomba de Palanca	INS	1 al 22	Barril	26	10.00	260	0.1
Bomba de Motor	INS	1 al 22	Hr	120	7.50	900	0.4
MO Muestreador	MAN	1 al 22	Persona/Día	19	70.00	1,330	0.6
<b>Sub-Total (Plagas)</b>	<b>T</b>					<b>31,305</b>	<b>14.3</b>

### Fertilización

Nitrato de Amonio	INS	0 al 22	QQ	12.0	225.00	2,700	1.2
Kcl	INS	0 al 22	QQ	19.0	245.00	4,665	2.1
18-46-0	INS	0 al 22	QQ	11.0	275.00	3,025	1.4
Sulfato de Magnesio	INS	0 al 22	QQ	10.7	420.00	4,494	2.1
Nitrato de Calcio	INS	0 al 22	QQ	14.0	420.00	5,880	2.7
Melaza	INS	1 al 22	Lt	180.0	5.20	936	0.4
MO Fertilizador	MAN	0 al 22	Persona/Día	15	70.00	1,050	0.5
<b>Sub-Total (Fertilización)</b>	<b>T</b>					<b>22,750</b>	<b>10.4</b>

### Riego

MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	10	55.00	550	0.3
MO Recoger Cinta	MAN	14	Persona/Día	4	55.00	220	0.1
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1	3,000.00	3,000	1.4
MO Regador	MAN	0 al 22	Persona/Día	50	70.00	3,500	1.6
Cloro	INS	0 al 22	Kg	12.0	44.00	528	0.2
Melaza	INS	0 al 22	Lt	250	5.20	1,300	0.6
Ácido	INS	0 al 22	Lt	10	220.00	2,200	1.0
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	0 al 22	Hr	80	60.00	4,800	2.2
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1	1,500.00	1,500	0.7
<b>Sub-Total (Riego)</b>	<b>T</b>					<b>17,598</b>	<b>8.1</b>

### Cosecha

MO Supervisor de Cosecha	MAN	9 al 22	Persona/Día	8	60.00	480	0.2
MO Corteros	MAN	9 al 22	Persona/Día	250	55.00	13,750	6.3
Transporte @	MEC	9 al 22	Unidades	0	0.00	0	0.0
Baldes o Cajas de Cosecha	MEC	9 al 22	Unidad	200	3.00	600	0.3
<b>Sub-Total (Cosecha)</b>	<b>T</b>					<b>14,830</b>	<b>6.8</b>

### Vigilancia

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Fresa

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 Vigilante	MAN	9 al 22	Persona/Día	13	60.00	780	0.4	
<b>Sub-Total (Vigilancia)</b>	<b>T</b>					<b>780</b>	<b>0.4</b>	
<b>Destrucción</b>								
MO Recoger Plástico	MAN	23	Persona/Día	0	55.00	0	0.0	
Romplow	MEC	23	Hr	2	300.00	600	0.3	
<b>Sub-Total (Destrucción)</b>	<b>T</b>					<b>600</b>	<b>0.3</b>	
<b>TOTAL (Lps)</b>	<b>T</b>					<b>218,209</b>	<b>100.0</b>	
<b>Imprevisto</b>	0	0 al 22	%	1.00	0.01	2,182		
<b>Administrativos</b>	0	0 al 22	%	1.00	0.07	15,275		
<b>Financiero</b>	0	0 al 22	%	1.00	0.28	35,641		
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>T</b>					<b>271,307</b>		
<b>Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea</b>				40,000	<b>Lbs</b>			
<b>Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas</b>				12.00	<b>Lps</b>			
<b>Analisis</b>								
Producción (Lbs/Ha)				24,000	32,000	40,000	48,000	56,000
Precio de Venta (Lps/Lb)				12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Total Venta (Lps)				288,000	384,000	480,000	576,000	672,000
Costo de Producción (Lps)				265,375	268,341	271,307	274,273	277,239
Ganancia Neta (Lps)				22,625	115,659	208,693	301,727	394,761
Porcentaje de Retorno (%)				7.86	30.12	43.48	52.38	58.74

\* 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.