

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE PEPINO

VARIEDAD : CRIOLLA
MUNICIPIO : LAS CARRERAS
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : DIRECTA
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
PERIODO VEGETATIVO : 4,5 MESES
FECHA DE COSTEO : OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza de terreno	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Construcción canales de riego	Jor.	10.00	45.00	450.00
1.2 Siembra				
- Siembra	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Raleo	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Resiembra	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Tutorado	Jor.	10.00	45.00	450.00
1.3 Fertilización				
- Abonamiento con estiércol	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Abonamiento químico	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Riegos	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Mantenimiento de Canales de Riego	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación fungicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Aplicación herbicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.6 Cosecha				
- Recolección	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Selección y empaque	Jor.	20.00	45.00	900.00
- Carguío	Jor.	5.00	45.00	225.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4320.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	H/M	2.00	110.00	220.00
2.2 Rastrillado y nivelado	H/M	3.00	130.00	390.00
2.3 Surcado	H/M	2.00	110.00	220.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				830.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla				
- Tutores/varas de 1,4 mts.	Kg.	1.50	45.00	67.50
- Hilaza o hilo de amarre de 1000 mts.	Pza	1050.00	1.20	1260.00
- Hilaza o hilo de amarre de 1000 mts.	Cono	3.00	180.00	540.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	2.00	180.00	360.00
- Urea	QQ	2.00	195.00	390.00
3.3 Estiércol				
- Estiércol	Bolsas	40.00	6.00	240.00
3.4 Fungicidas				
- Propineb	Kilo	1.50	95.00	142.50
- Mancozeb	Kilo / Litro	0.50	54.00	27.00
3.5 Insecticidas				
- Malation	Lt.	1.00	85.00	85.00
- Metomil	Lt.	1.00	85.00	85.00
3.6 Empaques				
- Bolsas de transporte	Bolsas	206.00	4.00	824.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4021.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				917.1
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				917.1
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				10088.10
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				956.35
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				956.35
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				11044.45

IV.- VALORIZACIÓN DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				18520.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				0.75
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				13890.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)				694.50
B. Producción Vendida (95% producción)				13195.50
C. Utilidad Neta Estimada				2151.05
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				13890.00
Costo Total de la Producción				11044.45
Utilidad Bruta de la Producción				2845.55
Precio Promedio Venta Unitario				0.75
Costo de Producción Unitario				0.60
Margen de Utilidad Unitario				0.15
Utilidad Neta Estimada				2151.05
Indice de Rentabilidad (%)				19.48

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011