

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE AMARANTO (ORGANICO)

VARIEDAD : OSCAR BLANCO
MUNICIPIO : TARABUCO
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : CHORRO CONTINUO
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
PERIODO VEGETATIVO : 6 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 campo	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.2 Siembra				
- Desinfección de semilla	Jor.	1.00	45.00	45.00
- Distribucion de semilla	Jor.	1.00	45.00	45.00
1.3 Abonamiento				
- Abonado del terreno	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.4 Labores Culturales				
- Desahije	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Deshierbe	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Aclareo o raleo	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Aporque/carpida	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación insecticidas organicos	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.6 Cosecha				
- Siega/corte	Jor.	6.00	45.00	270.00
- Trillado con animales	Jor.	4.00	65.00	260.00
- Venteado	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Manipulacion y/o traslado	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Encostalado y carguío	Jor.	1.00	45.00	45.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1745.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	2.00	85.00	170.00
2.2 Cruza	Día/yunta	3.00	85.00	255.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2.00	85.00	170.00
2.4 Surcado	Día/yunta	3.00	85.00	255.00
2.5 Trillado	Día/yunta	3.00	85.00	255.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				850.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	8.00	15.00	120.00
3.2 Fertilizantes				
- Estiercol de ganado	Bolsas	100.00	5.00	500.00
3.3 Insecticidas				
- Bioinsecticida caldo bordeles	Lt.	50.00	10.00	500.00
- Bioinsecticida sulfocalcico	Lt.	50.00	9.00	450.00
- Bioinsecticida biol	Lt.	50.00	12.00	600.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2170.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				476.5
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				476.5
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				5241.50
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				745.34
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				745.34
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				5986.84

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1200
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				9.20
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				11040.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	60		552.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1140		10488.00
C. Utilidad Neta Estimada				4501.16
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				11040.00
Costo Total de la Producción				5986.84
Utilidad Bruta de la Producción				5053.16
Precio Promedio Venta Unitario				9.20
Costo de Producción Unitario				4.99
Margen de Utilidad Unitario				4.21
Utilidad Neta Estimada				4501.16
Indice de Rentabilidad (%)				75

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011