



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

DIRECCION NACIONAL AGRICULTURA

Costo de Producción de 1 Hectárea de Remolacha, Tierras altas - Marzo - 2013

Detalle	Unidad de medida	Coficiente tecnico	Precio unitario (B/.)	Valor Total (B/)
A.- Preparacion de suelo y Equipo				806.00
arado	horas	3	40.00	120.00
Triller	horas	3.00	35.00	105.00
Riego * (costo prorrateable enseis año)	unidad /m	1.00	3,482.00	581.00
B.- Insumos				1,699.35
Semilla pablo F1	Sobre (25,000 sem)	12.00	33.00	396.00
Fertilizante completo (12-24-12)	bolsas (45 Kg.)	10.00	41.50	415.00
Cal	Bolsa	20.00	3.25	65.00
Urea	bolsas (45 Kg.)	3.00	40.00	120.00
Fungicida DITHANE	kilo	10.00	7.00	70.00
Fungicida (CAPTAN)	kilo	4.00	9.00	36.00
Fungicida Phytan	lts.	4.00	46.80	187.20
Fungicidas (BRAVO 72)	lts.	5.00	17.50	87.50
Herbicidas (SELECT)	lts.	1.50	32.00	48.00
Insecticidas gramoxone	lts.	6.00	6.00	36.00
Insecticida Tryclan (3 apl)	Sobre 500g	9.00	9.60	86.40
Insect.-Nematic.(Vydate_L)	lts.	2.00	27.00	54.00
Abono Foliar (20-20-20)	kilo	15.00	3.50	52.50
Adherente (new film)	lts.	3.00	15.25	45.75
C.- Mano de obra		1258		796.14
Siembra	jornales	3.00	10.83	32.49
Confección de las parcelas	jornales	6.00	10.83	64.98
Aplicación de los fertilizantes	jornales	3.00	10.83	32.49
Sacos rojos	jornales	1,200.00	0.14	168.00
Aplicación del herbicida	jornales	4.00	10.83	43.32
Control fitosanitario	jornales	12.00	10.83	129.96
Cosecha y empaque	jornales	30.00	10.83	324.90
D.- Otros gastos				2,415.49
Combustible (Gasolina)	lts.	151.40	1.03	155.94
Lubricantes (aceites)	cuartos	4.00	4.75	19.00
Transporte de insumos	tm.	1.36	22.00	29.92
Transporte de cosecha	tm.	20.45	13.20	269.94
Administración	ha.	1.00	250.00	250.00
Imprevistos (5 %)	B/.	3,451.29	0.05	172.56
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	3,623.85	0.01	18.12
Alquiler de tierra	B/./ha.	0.50	3,000.00	1,500.00
E.- Costo total de producción				5,717.77

Obs. * Incentivo a la producción agrícola

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	tm.	20.45
2.- Precio esperado	B/.	704.00
3.- Valor de la producción	B/.	14,396.80
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	8,679.03
5.- Costo por tonelada métrica	B/.	279.60
6.- Ganancia por tonelada métrica	B/.	424.40
7.- Relación Beneficio - Costo		2.52
8.- Rentabilidad	%	151.79