



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA

Costo de Producción de 1 Hectárea de Cebolla de Invierno, Tierras Altas - Marzo - 2013

Detalle	Unidad de Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario (B/.)	Valor Total (B/.)
A.- Preparación de Suelo y Equipo				420.00
Arado	horas	8	35.00	280.00
Trillar	horas	4	35.00	140.00
B.- Insumos				5,089.48
Semilla	Kg.	3.63	145.20	527.08
Fertilizante completo 18-46-0	bolsas (45 Kg.)	12.00	35.60	427.20
Fertilizante completo (12-24-12)	bolsas (45 Kg.)	15.00	36.50	547.50
Gallinaza	tm.	22.72	27.50	624.80
Cal	bolsas (45 Kg.)	20.00	3.20	64.00
Urea	bolsas (45 Kg.)	6.00	37.50	225.00
Vydate L	lts.	3.0	27.00	121.50
Fungicida Vitavax	kilo	8.0	35.00	175.00
Fungicida (Captan)	kilo	4.0	9.10	36.40
Fungicidas Silvacur	lts.	3.0	47.95	143.85
Fungicida Duet	lts.	3.0	36.60	109.80
Fungicidas (Bravo 72)	lts.	15.0	17.50	262.50
Fungicida Belis (2 apl)	lts.	2.0	130.00	260.00
Fungicida Amistar (2 apl)	Kg	2.0	260.00	520.00
Herbicidas (SelectT)	lts.	1.5	32.00	48.00
Herbicidas (Goal)	lts.	2.5	26.40	66.00
Lazo	lts.	6.0	6.75	40.50
Insecticida (Abamectina) (2 Apl)	lts.	1.0	58.50	58.50
Insecticida Arrivo(2 Apl)	lts.	5.0	7.15	35.75
Insecticida Tryclam (3 apl)	Sobre 500 g.	9.0	9.60	86.40
Insecticida Nematic.(Vydate_L)	lts.	4.5	27.00	121.50
Bactericida (Phyton)	lts.	5.0	46.00	230.00
Abono Foliar	kilo	15.0	3.50	52.50
Abono foliar (Calboron)	kilo	7.5	13.80	103.50
Adherente	lts.	6.0	3.70	22.20
Sacos rojos	Unidades	1,200.0	0.15	180.00
C.- Mano de obra				4,260.00
Confección del semillero y siembra	jornales	16	12.00	192.00
Confección de las parcelas	jornales	30	12.00	360.00
Aplicación de los fertilizantes	jornales	10	12.00	120.00
Transplantes	jornales	100	12.00	1,200.00
Aplicación del herbicida	jornales	4	12.00	48.00
Limpieza y mantenimiento	jornales	55	12.00	660.00
Control fitosanitario	jornales	20	12.00	240.00
Cosecha y empaque	jornales	80	12.00	960.00
Mantenimiento en bodega y clasificación	jornales	40	12.00	480.00
D.- Otros gastos				2,539.97
Combustible (Gasolina)	lts.	45.42	1.03	46.78
Lubricantes (aceites)	cuartos	4	4.75	19.00
Transporte de insumos	tm.	1.36	22.00	29.92
Transporte de cosecha	tm.	27.27	13.20	359.96
Administración	ha.	1	250.00	250.00
Imprevistos (5 %)	B/.	5,525.67	0.05	276.28
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	5,801.95	0.02	58.02
Alquiler de tierra	ha.	1.00	1,500.00	1,500.00
E.- Costo Total de Producción				12,309.45

Nota: A precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	tm.	27.27
2.- Precio esperado	B/.	880.00
3.- Valor de la producción	B/.	23,997.60
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	11,688.15
5.- Costo por tonelada métrica	B/.	451.39
6.- Ganancia por tonelada métrica	B/.	428.61
7.- Relación Beneficio / Costo		1.95
8.- Rentabilidad	%	94.95