

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
 COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE OTOE
 PARA UNA DENSIDAD POBLACIONAL DE 20,000 PLANTAS /HECTÁREA.
 AÑO AGRÍCOLA: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
A.- MAQUINARIA				175.00
Aradura	Horas	3.00	25.00	75.00
Rastra (Semiroma)	Horas	2.00	25.00	50.00
Subsolado (cada 3 años)	Horas	1.50	25.00	12.50
Surcado	Horas	1.50	25.00	37.50
B.- INSUMOS				1,332.50
Semilla	Cormos	2,600.00	0.20	520.00
Fertilizante (12-24-12)	qq	7.00	14.00	98.00
Fertilizante (Nitrato de Potasio)	qq	7.00	12.00	84.00
Fertilizante (Cloruro de Potasio)	qq	5.00	12.50	62.50
Fertilizante (Fósforo Monoamónico)	kgs.	1.00	7.00	7.00
Materia Orgánica (Gallinaza u otro).	qq	60.00	5.00	300.00
Herbicida (Diurón 80 PM)	kgs.	2.50	11.00	27.50
Herbicida (Graminicida).	Lts	1.00	32.50	32.50
Insecticida Nematicida (Vidate L)	Lts	1.00	20.00	20.00
Insecticida (Sistemin)	Lts	2.00	10.00	20.00
Fungicida y Bact. (Busan 30 EC)	Lts	1.00	22.00	22.00
Bactericida y Fung.(Phyton 24 SC)	Lts	2.00	45.00	90.00
Solución Buffer pH plus	Lts	1.00	12.00	12.00
Adherente	Lts	2.00	3.50	7.00
Sacos	sacos	200.00	0.15	30.00
C.- MANO DE OBRA				588.80
Selección, Picado y Tratamiento de Semilla	Jornales	12.00	6.40	76.80
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	10.00	6.40	64.00
Aplicación de Abono (3 Aplic.)	Jornales	10.00	6.40	64.00
Aplicación de Herbicida (2 Aplic.)	Jornales	6.00	6.40	38.40
Aplicación de Insect. y fung (3 Aplic.)	Jornales	6.00	6.40	38.40
Limpieza manual (2)	Jornales	10.00	6.40	64.00
Deshoje (4) y Deshije (2)	Jornales	8.00	6.40	51.20
Cosecha y ensaque	Jornales	30.00	6.40	192.00
D.- OTROS GASTOS				363.89
Transporte de Insumos	qq	80	0.50	40.00
Transporte de Cosecha	qq	250	0.25	62.50
Imprevisto (5%)	B/.	2,198.80	0.05	109.94
Intereses (8.75 % en 9 meses)	B/.	2,308.74	0.0656	151.45
E.- COSTO TOTAL	B/.			2,460.19

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Rendimiento promedio	qq.	250.00
2.- Precio estimado	B/.	16.00
3.- Valor de la producción	B/.	4,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	1,539.81
5.- Costo/quintal	B/.	9.84
6.- Ganancia/quintal	B/.	6.16
7.- Relación Beneficio/Costo		1.63
8.- Rentabilidad	%	62.59