

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
 COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE OTOE
 PARA UNA DENSIDAD DE 20,000 PLANTAS /HECTÁREA CON RIEGO POR GOTEO
 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)	qqs	7.00	14.00	98.00
Fertilizante (Nitrato de Potasio)	qqs	7.00	12.00	84.00
Fertilizante (Cloruro de Potasio)	qqs	5.00	12.50	62.50
Fertilizante (Fósforo Monoamónico)	kgs.	1.00	7.00	7.00
Materia Orgánica (Gallinaza u otro)	qqs	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
Insectiida (Sistemin)	Lts	2.00	10.00	20.00
Bactericida y Fung.(Busan 30 EC)	Lts	1.00	22.00	22.00
Bact. Y Fung. (Phytan 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				742.40
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
Riegos y Fertigaciones	Jornales	20.00	6.40	128.00
Aplicación Manual de Abono (1 Aplic.)	Jornales	3.00	6.40	19.20
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	6.00	6.40	38.40
Deshoje (4) y Deshije (2)	Jornales	8.00	6.40	51.20
Cosecha y ensaque	Jornales	45.00	6.40	288.00
D.- OTROS GASTOS				1,823.60
Transporte de Insumos	qq	80	0.50	40.00
Transporte de Cosecha	qq	300	0.25	75.00
Sistema de Riego por Goteo (Cont. Ac. y Lub.)	Unidad	1	1,427.46	1,427.46
Imprevisto (5%)	B/.	2,364.90	0.05	118.25
Intereses (8.75 % en 9 meses)	B/.	2,483.15	0.0656	162.89
E.- COSTO TOTAL				4,073.50

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento promedio	qq.	300.00
2.- Precio estimado	B/.	25.00
3.- Valor de la producción	B/.	7,500.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,426.50
5.- Costo/quintal	B/.	13.58
6.- Ganancia/quintal	B/.	11.42
7.- Relación Beneficio/Costo		1.84
8.- Rentabilidad	%	84.12