

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE OTOE EN SECANO.
AÑO AGRÍCOLA 2021-2022

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TECNICO	PRECIO UNITARIO (B./)	VALOR TOTAL (B./)
A. PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				264.34
Subsolado (cada 3 años)	Horas	2.0	47.78	31.85
Aradura	Horas	2.0	51.67	103.33
Rastra	Horas	1.5	51.67	77.50
Surcado	Horas	1.0	51.67	51.67
B- INSUMOS				2,210.64
Semilla (Fiscalizada)	Cormos	3,000	0.29	870.00
Nutrical	Litros	10	13.33	133.33
Fertilizante (20-10-20) o 17-6-18	Bolsa 45.45kgs.	9	30.00	270.00
Fertilizante (Nitrato de potasio)	Bolsa 25 Kg	8	42.55	340.38
Herbicida (Diurón) Ametrina	Kgs.	2.0	11.97	23.94
Herbicida fluazifop -p- butil.	Lts	1.0	40.33	40.33
Insecticida Dimeotato + Cierretrina	Lts	1.0	15.78	15.78
Fungicida Thiofanato	Lts	1.0	19.52	19.52
Fungicida Mancozeb.	Kgs.	2.0	17.15	34.29
Sulfato de cobre penta hidratado	Lt	2	34.49	68.99
Regulador de pH	Lt	1	7.76	7.76
Cajas plástica (3 años)	U	30.0	12.50	375.00
Sacos	U	30.0	0.38	11.33
C- MANO DE OBRA				1,836.98
Limpieza previa del terreno	Jornales	2	17.33	34.66
Aplicación de nutrical	Jornales	2	17.33	34.66
Selección, Picado y Tratamiento de Semilla	Jornales	12	17.33	207.96
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	14	17.33	242.62
Aplicación de abono (2 Aplic.)	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de Herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de Insecticidas	Jornales	4	17.33	69.32
Deshierbe	Jornales	14	17.33	242.62
Deshoje (4) y Deshije (2)	Jornales	15	17.33	259.95
Cosecha	Jornales	35	17.33	606.55
Sub-Total De (A,B,C,)				4,311.96
D.-OTROS GASTOS				398.12
Transporte de Insumos	bol. 45,45kgs.	50	0.78	38.86
Transporte de Cosecha	Tm	15.00	12.78	191.76
Alquiler de tierra	Ha.	1	167.50	167.50
Sub-Total De (A,B,C,D)				4,710.08
Asistencia técnica Privada(3%)	%	0.03	4,311.96	129.36
Imprevisto (5%)	%	0.05	4,542.58	227.13
Seguro agrícola (5%)	%	0.05	4,542.58	227.13
Intereses (2 % en 9 meses)	%	0.02	4,769.71	71.55
E.- COSTO TOTAL				5,365.24

ANALISIS ECONOMICO	UNIDAD	VALOR
1.- Rendimiento promedio	Tm	9.50
2.- Precio estimado por Tm	B./	737.61
3.- Valor de la producción	B./	7,007.30
4.- Ingreso neto por hectárea	B./	1,642.05
5.- Costo/Tm	B./	564.76
6.- Ganancia/Tm	B./	172.85
7.- Relación Beneficio/Costo		1.31
8.- Rentabilidad	%	30.61

Observación: Los Agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo.

Fuente: MIDA/ Direcciones Regionales de Servicios Agropecuarios /Dirección de Agricultura, Teléfono 958-1622

**COSTO DE PRODUCCION NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE OTOE EN SECANO.
AÑO AGRÍCOLA 2021-2022**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TECNICO	PRECIO UNITARIO (B./)	VALOR TOTAL (B./)
A. PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				264.34
Subsolado (cada 3 años)	Horas	2.0	47.78	31.85
Aradura	Horas	2.0	51.67	103.33
Rastra	Horas	1.5	51.67	77.50
Surcado	Horas	1.0	51.67	51.67
B- INSUMOS				2,210.64
Semilla (Fiscalizada)	Cormos	3,000	0.29	870.00
Nutricional	Litros	10	13.33	133.33
Fertilizante (20-10-20) o 17-6-18	Bolsa 45.45kgs.	9	30.00	270.00
Fertilizante (Nitrato de potasio)	Bolsa 25 Kg	8	42.55	340.38
Herbicida (Diurón) Ametrina	Kgs.	2.0	11.97	23.94
Herbicida fluazifop -p- butil.	Lts	1.0	40.33	40.33
Insecticida Dimeotato + Ciermetrina	Lts	1.0	15.78	15.78
Fungicida Thiofanato	Lts	1.0	19.52	19.52
Fungicida Mancozeb.	Kgs.	2.0	17.15	34.29
Sulfato de cobre penta hidratado	Lt	2	34.49	68.99
Regulador de pH	Lt	1	7.76	7.76
Cajas plástica (3 años)	U	30.0	12.50	375.00
Sacos	U	30.0	0.38	11.33
C- MANO DE OBRA				1,836.98
Limpieza previa del terreno	Jornales	2	17.33	34.66
Aplicación de nutricional	Jornales	2	17.33	34.66
Selección, Picado y Tratamiento de Semilla	Jornales	12	17.33	207.96
Siembra (distribución, hoyado y tapado)	Jornales	14	17.33	242.62
Aplicación de abono (2 Aplic.)	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de Herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de Insecticidas	Jornales	4	17.33	69.32
Deshierbe	Jornales	14	17.33	242.62
Deshoje (4) y Deshije (2)	Jornales	15	17.33	259.95
Cosecha	Jornales	35	17.33	606.55
Sub-Total De (A,B,C,)				4,311.96
D.-OTROS GASTOS				398.12
Transporte de Insumos	bol. 45,45kgs.	50	0.78	38.86
Transporte de Cosecha	Tm	15.00	12.78	191.76
Alquiler de tierra	Ha.	1	167.50	167.50
Sub-Total De (A,B,C,D)				4,710.08
Asistencia tecnica Privada(3%)	%	0.03	4,311.96	129.36
Imprevisto (5%)	%	0.05	4,542.58	227.13
Seguro agricola (5%)	%	0.05	4,542.58	227.13
Intereses (2 % en 9 meses)	%	0.02	4,769.71	71.55
E.- COSTO TOTAL				5,365.24
ANÁLISIS ECONÓMICO				
	UNIDAD	VALOR		
1.- Rendimiento promedio	Tm	9.50		
2.- Precio estimado por Tm	B./	737.61		
3.- Valor de la producción	B./	7,008.54		
4.- Ingreso neto por hectárea	B./	1,643.30		
5.- Costo/Tm	B./	564.66		
6.- Ganancia/Tm	B./	172.95		
7.- Relación Beneficio/Costo		1.31		
8.- Rentabilidad	%	30.63		

Observación: Los Agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo.

Fuente: MIDA/ Dirección de Agricultura, Teléfono 958-1622