



DIRECCION DE AGRICULTURA

Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Tomate Industrial 2022-2023

DETALLE	Unidad de medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Valor total (B/)
A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO				760.00
Arado	Hora	3	50.00	150.00
Rastra semi pesada (SemiRoma) dos pases	Hora	2.0	50.00	100.00
Rastra Liviana/ Surcador	Hora	1.0	50.00	50.00
Sistema de Riego x goteo (costo prorrateable en cinco años)	Unidad	1.0	2,300.00	460.00
B. INSUMOS:				3921.85
Semilla T-8	onz	7	6.00	42.00
Abono completo 12-24-12 Químico.	bolsas 45,45kgs.	18.0	66.00	1188.00
Urea	bolsas 45,45kgs.	2.0	62.00	124.00
Oxamil	Litros	3.0	25.00	75.00
Tryclam (Sobre de 200 g)	Gramos	4.0	17.00	68.00
Ridomil	Kilos	1.0	34.10	34.10
Lepindoterocida (Avaunt)	Sobre de 38 g	2.0	20.00	40.00
Sulfato de Magnesio (6 bolsas de 25 kg)	bolsas 25kgs.	6.0	21.00	126.00
Fosfato Monoamónico (3 bolsas de 25 kg)	bolsas 25kgs.	3.0	62.00	186.00
Raizador (Raizal)	Kilos	3.0	21.00	63.00
Imidacloprid - sobre de 250 gramos	Kilos	0.50	520.00	260.00
Metribuzin	Kilos	1.0	65.00	65.00
Cletodim	litro	2.0	35.00	70.00
Nitrato de Amonio	qq	3.0	55.00	165.00
Abamectina 1.8 EC	litro	2.0	25.00	50.00
Flubendiamida 20 WG	frasco 300g	1.0	60.00	60.00
Clorotraniliprol 20 SC	frasco 200cc	1.0	139.00	139.00
Nitrato de Potasio (6 bolsas de 25 kg)	bolsas 25kgs.	6.0	57.00	342.00
Nitrato de Calcio (7 bolsas de 25 kg)	bolsas 25kgs.	7.0	29.50	206.50
Sulfato de cobre pentahidratado	Litros	4.0	10.00	40.00
Hormona Triple	Litro	2.0	33.00	66.00
Sulfato de potasio (bolsa 25 kg)	bolsa	1.0	35.25	35.25
Clorotalonil	Litros	2.0	22.50	45.00
Carbendazina	Litros	4.0	10.00	40.00
Adherente - dispersante coadyuvante-	Litros	3.0	8.00	24.00
Combustible para riego	litros	400.0	0.86	344.00
Aceite	Cuartos	4.0	6.00	24.00
C. MANO DE OBRA:				2980.00
Preparación y limpieza de terreno	Jornales	2.0	20.00	40.00
Confección y manejo de semillero	Jornales	6.0	20.00	120.00
Instalación sistema de riego	Jornales	7.0	20.00	140.00
Riego y fertirriego	Jornales	19.0	20.00	380.00
resiembr	Jornales	3.0	20.00	60.00
Trasplante	Jornales	18.0	20.00	360.00
Abonamiento	Jornales	7.0	20.00	140.00
Recogida de sistema de riego	Jornales	3.0	20.00	60.00
Aplicación de insecticidas-nematicidas	Jornales	1.0	20.00	20.00
Control de malezas	Jornales	3.0	20.00	60.00
Fumigación + ayudante	Jornales	15.0	20.00	300.00
Cosecha	Jornales	65	20.00	1300.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7661.85
D. OTROS GASTOS:				1422.00
Transporte de insumos	Viaje	1.0	15.00	15.00
Transporte de cosecha	Quintal	1,300	0.80	1040.00
Descarga de cosecha	Quintal	1,300	0.04	52.00
Análisis de suelo	Muestra	1	15.00	15.00
Arrendamiento	Ha	1.0	300.00	300.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				9083.85
Asistencia técnica (%)	%	0.03	7,661.85	229.86
Imprevisto (%)	%	0.05	8,783.85	439.19
Seguro agrícola (7%)	%	0.07	8,623.85	215.60
Intereses (6 meses) 2%	%	0.02	8,839.45	88.39
E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				9,968.49

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1- Rendimiento esperado	Q	1,300
2- Precio esperado	B/.	9.20
3- Valor de la producción	B/.	11,960.00
4- Ingreso neto por hectárea	B/.	1,991.51
5- Costo / Q	B/.	7.67
6- Ganancia por / Q	B/.	1.53
7- Relación beneficio / costo		1.20
8- Rentabilidad	%	19.98

Nota: La Aplicación de abonos foliares dependen de las necesidades de la planta.
 Observación: Los agroquímicos de uso restringido, deben ser prescritos por un técnico idóneo
 Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura.