

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**Costo de Producción de Una (1) Hectárea de Melón Galia y Piel de Sapo con Sistema de Riego por Goteo
Ciclo Agrícola 2022-2023**

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				637.50
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
B. MANO DE OBRA				2,166.25
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolect. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Siembra	Jornal	8.0	17.33	138.64
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	45.0	17.33	779.85
Capataz	Jornal	8.50	17.33	147.31
C. INSUMOS				5,287.76
Semilla	Unid	18500	0.120	2,220.00
Fertilizante 10-30-10	bolsas(45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 Kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsa (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 Kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 Kg	4.00	21.00	84.00
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Lts.	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Lts.	2.00	12.00	24.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.04	276.00	11.04
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	4.00	10.50	42.00
Imidacloprid + abamectina	Lts.	1.00	56.00	56.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				8,091.51
D. OTROS GASTOS				616.00
Alquiler de tierra	ha.	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	35.00	6.60	231.00
Transp. Mat. Y Equipo	ha.	1.00	25.00	25.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				8,707.51
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	8,091.51	242.75
Imprevistos (5%)	%	0.05	8,407.51	420.38
Seguro agricola	%	0.05	8,407.51	420.38
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	8,827.89	58.85
COSTO TOTAL				9,849.86

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	tm.	35.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	297.00
3.- Valor de la producción	B/.	10,395.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	545.14
5.- Costo/tm.	B/.	281.42
6.- Ganancia/tm.	B/.	15.58
7.- Relación Beneficio/Costo		1.06
8.- Rentabilidad	%	5.53

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo
Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Melón Cantaloupe (Hy Mark)
con Sistema de Riego por Goteo - Plastificado - Ciclo Agrícola 2022-2023.

DETALLE	Unidad	Coeficiente	Precio	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				585.00
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotovator	Hora/Maq	3.0	50.00	150.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Fertilización Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Colmena	Cajas	2.0	30.00	60.00
B. MANO DE OBRA				2,225.17
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de Plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	15.0	17.33	259.95
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.0	17.33	17.33
Pintar Fruta	Jornal	6.0	17.33	103.98
Recolección	Jornal	36.0	17.33	623.88
Capataz	Jornal	8.5	17.33	147.31
C. INSUMOS				7,412.01
Semilla Variedad / Ha	Unid	18500	0.080	1,480.00
plástico	rollo	5	550.000	2,750.00
Fertilizante 10-30-10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	4.47	21.00	93.87
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	4.00	10.50	42.00
Imidacloprid + abamectina	Lts.	1.00	56.00	56.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	366.24
SUB-TOTAL (A,B,C)				10,222.18
D. OTROS GASTOS				564.82
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	40.90	4.40	179.96
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				10,787.00
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	10,222.18	306.67
Imprevistos (5%)	%	0.05	10,487.00	524.35
Seguro agrícola	%	0.05	10,487.00	524.35
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	11,011.35	73.41
COSTO TOTAL				12,215.78

Nota: corresponde a precio de mercado

ANALISIS ECONOMICO		
1.- Producción Esperada	tm.	40.90
2.- Precio estimado por tm.	B/.	550.00
3.- Valor de la producción	B/.	22,495.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	10,279.22
5.- Costo/tm.	B/.	298.67
6.- Ganancia/tm.	B/.	251.33
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.84
8.- Rentabilidad	%	84.15

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. La variedad Cantaloupe con plastificado son con previo contrato a cadena de suministro premium.

Fuente: MIDA/Dirección Nacional de Agricultura, Tel. 958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción de Una (1) Hectárea de Melón Cantaloupe con Sistema de Riego por Goteo -
Ciclo Agrícola 2022-2023

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				637.50
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
B. MANO DE OBRA				2,166.25
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Reolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Siembra	Jornal	8.0	17.33	138.64
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	45.0	17.33	779.85
Capataz	Jornal	8.50	17.33	147.31
C. INSUMOS				4,547.76
Semilla	Unid	18500	0.080	1,480.00
Fertilizante 10-30-10	bolsas(45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 Kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsa (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 Kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 Kg	4.00	21.00	84.00
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Lts.	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Lts.	2.00	12.00	24.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.04	276.00	11.04
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	4.00	10.50	42.00
Imidacloprid + abamectina	Lts.	1.00	56.00	56.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7,351.51
D. OTROS GASTOS				583.00
Alquiler de tierra	ha.	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	30.00	6.60	198.00
Transp. Mat. Y Equipo	ha.	1.00	25.00	25.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,934.51
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	7,351.51	220.55
Imprevistos (5%)	%	0.05	7,634.51	381.73
Seguro agricola	%	0.05	7,634.51	381.73
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	8,016.24	53.44
COSTO TOTAL				8,971.95

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	tm.	30.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	297.00
3.- Valor de la producción	B/.	8,910.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	-61.95
5.- Costo/tm.	B/.	299.06
6.- Ganancia/tm.	B/.	-2.06
7.- Relación Beneficio/Costo		0.99
8.- Rentabilidad	%	-0.69

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

Costo de Producción de Una (1) Hectárea de Melón Dorado con Sistema de Riego por Goteo Ciclo Agrícola 2022-2023.

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				637.50
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
B. MANO DE OBRA				2,166.25
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Siembra	Jornal	8.0	17.33	138.64
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	45.0	17.33	779.85
Capataz	Jornal	8.50	17.33	147.31
C. INSUMOS				4,547.76
Semilla	Unid	18500	0.080	1,480.00
Fertilizante 10-30-10	bolsas(45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 Kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsa (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 Kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 Kg	4.00	21.00	84.00
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Lts.	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Lts.	2.00	12.00	24.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.04	276.00	11.04
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	4.00	10.50	42.00
Imidacloprid + abamectina	Lts.	1.00	56.00	56.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7,351.51
D. OTROS GASTOS				616.00
Alquiler de tierra	ha.	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	35.00	6.60	231.00
Transp. Mat. Y Equipo	ha.	1.00	25.00	25.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,967.51
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	7,351.51	220.55
Imprevistos (5%)	%	0.05	7,667.51	383.38
Seguro agrícola	%	0.05	7,667.51	383.38
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	8,050.89	53.67
COSTO TOTAL				9,008.48

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	tm.	35.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	297.00
3.- Valor de la producción	B/.	10,395.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	1,386.52
5.- Costo/tm.	B/.	257.39
6.- Ganancia/tm.	B/.	39.61
7.- Relación Beneficio/Costo		1.15
8.- Rentabilidad	%	15.39

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**Costo de Producción de Una (1) Hectárea de Melón Honey dew con Sistema de Riego por Goteo
Ciclo Agrícola 2022-2023**

DETALLE	Unidad medida	Coeficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				637.50
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
B. MANO DE OBRA				2,166.25
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolect. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Siembra	Jornal	8.0	17.33	138.64
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientación de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Control de Malezas Químico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	45.0	17.33	779.85
Capataz	Jornal	8.50	17.33	147.31
C. INSUMOS				4,270.26
Semilla	Unid	18500	0.065	1,202.50
Fertilizante 10-30-10	bolsas(45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 Kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsa (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 Kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 Kg	4.00	21.00	84.00
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Lts.	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Lts.	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Lts.	2.00	12.00	24.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.04	276.00	11.04
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	4.00	10.50	42.00
Imidacloprid + abamectina	Lts.	1.00	56.00	56.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7,074.01
D. OTROS GASTOS				662.20
Alquiler de tierra	ha.	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	42.00	6.60	277.20
Transp. Mat. Y Equipo	ha.	1.00	25.00	25.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,736.21
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	7,074.01	212.22
Imprevistos (5%)	%	0.05	7,436.21	371.81
Seguro agrícola	%	0.05	7,436.21	371.81
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	7,808.02	52.05
COSTO TOTAL				8,744.10

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	tm.	42.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	363.00
3.- Valor de la producción	B/.	15,246.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	6,501.90
5.- Costo/tm.	B/.	208.19
6.- Ganancia/tm.	B/.	154.81
7.- Relación Beneficio/Costo		1.74
8.- Rentabilidad	%	74.36

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo
Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Melón Galia y Piel de Sapo**
con Sistema de Riego por Goteo - Plastificado - Ciclo Agrícola 2022-2023.

DETALLE	Unidad	Coeficiente	Precio	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				585.00
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotovator	Hora/Maq	3.0	50.00	150.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Colmena	Cajas	2.0	30.00	60.00
B. MANO DE OBRA				2,225.17
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de Plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	15.0	17.33	259.95
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.0	17.33	17.33
Pintar Fruta	Jornal	6.0	17.33	103.98
Recolección	Jornal	36.0	17.33	623.88
Capataz	Jornal	8.5	17.33	147.31
C. INSUMOS				8,182.27
Semilla Variedad / Ha	Unid	18500	0.120	2,220.00
plástico	rollo	5	550.000	2,750.00
Fertilizante 10-30-10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	6.00	45.00	270.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg	Bolsa 25 kg	5.45	90.00	490.50
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	4.47	21.00	93.87
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Boro	Lts.	2.00	17.00	34.00
Calcio	Lts.	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Oxamil	Lts.	4.00	22.00	88.00
Glifosato (Lts/ Ha)	Lts.	1.00	10.50	10.50
Imidacloprid + abamectina	Lts.	4.00	56.00	224.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	2.00	20.00	40.00
Mancozeb (Lt / Ha)	kg	4.00	7.00	28.00
Busan (Lts/Ha)	Lts.	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.50	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	kg	2.00	31.00	62.00
Clortalonil (Lt / Ha)	Litro	9.00	25.00	225.00
Adeherente	Litro	1.00	20.00	20.00
Fusilade	Litro	1.00	47.00	47.00
Gas y aceite F. Borda (Tanq.Fumi)	pinta	2.00	12.00	24.00
Aceite	cuartos	7.56	12.00	90.72
Combustible	galon	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				10,992.44
D. OTROS GASTOS				564.82
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	40.90	4.40	179.96
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				11,557.26
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	10,992.44	329.77
Imprevistos (5%)	%	0.05	11,257.26	562.86
Seguro agrícola	%	0.05	11,257.26	562.86
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	11,820.13	78.80
COSTO TOTAL				13,091.56

Nota: corresponde a precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Producción Esperada	tm.	40.90
2.- Precio estimado por tm.	B/.	550.00
3.- Valor de la producción	B/.	22,495.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	9,403.44
5.- Costo/tm.	B/.	320.09
6.- Ganancia/tm.	B/.	229.91
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.72
8.- Rentabilidad	%	71.83

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. EL Glifosato para exportación no se permite.

Fuente: MIDA/Dirección Nacional de Agricultura, Tel. 958-1622.

** Con previo contrato a cadena de suministro premium

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Sandía Híbrida Sin Semilla Variedades Triploide con Sistema de Riego por Goteo Con Acolchado Plástico - Ciclo Agrícola 2022-2023

DETALLE	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				837.50
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Plastificado	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Ha	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
B. MANO DE OBRA				2,032.81
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	4.0	17.33	69.32
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				6,193.95
Hibrido Triploie 4.5 millares	Unid	4,500	0.110	495.00
Polinizador 2.5 millares	Unid	2,500	0.020	50.00
Sustrato para producción de plantones	Unid	7,000	0.02	140.00
Plastico	Royos	5.00	550.00	2,750.00
Fertilizante 10-30.10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	3.40	45.00	153.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg.	Bolsa 25 kg	2.50	90.00	225.00
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	1.80	21.00	37.80
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	12.00	12.00
Oxamil	Litros	4.00	22.00	88.00
Imidacloprid + abamectina	Litros	1.00	56.00	56.00
Boro (Lts / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
Calcio (Lt / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Glifosato (Lts/ Ha)	Litros	5.00	10.50	52.50
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	9.00	25.00	225.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	20.00	7.50
Mancozeb (Lt / Ha)	Litros	3.75	7.00	26.25
Busan (Lts/Ha)	Litros	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.5	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	Litros	1.13	31.00	34.88
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	7.00	25.00	175.00
Fusilade	Litros	0.50	47.00	23.50
Adeherente	Litros	2.50	20.00	50.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Lts.	7.56	14.00	105.84
Comb. y Lubricantes (Ha)	Lts.	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				9,064.25
D. OTROS GASTOS				574.85
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				9,639.11
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	9,064.25	271.93
Imprevistos(5%)	%	0.05	9,339.11	466.96
Seguro agricola	%	0.05	9,339.11	466.96
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	9,806.06	98.06
COSTO TOTAL				10,943.00
ANÁLISIS ECONÓMICO				
1.- Rendimiento promedio	Tm.		43.18	
2.- Precio estimado por tm.	B/.		550.00	
3.- Valor de la producción	B/.		23,749.00	
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.		12,806.00	
5.- Costo/tm.	B/.		253.43	
6.- Ganancia/tm.	B/.		296.57	
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.		2.17	
8.- Rentabilidad	%		117.02	

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

** Prestige y Maxima

DIRECCION DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Sandía Hibrida Sin Semilla Variedades Triploide
con Sistema de Riego por Goteo - Ciclo Agrícola 2022-2023

DETALLE	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				737.50
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba	Ha	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
B. MANO DE OBRA				1,661.95
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Producción de plántones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				3,443.95
Hibrido Triploie 4.5 millares	Unid	4,500	0.110	495.00
Polinizador 2.5 millares	Unid	2,500	0.020	50.00
Sustrato para producción de plántones	Unid	7,000	0.02	140.00
Fertilizante 10-30.10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	3.40	45.00	153.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg.	Bolsa 25 kg	2.50	90.00	225.00
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	1.80	21.00	37.80
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	12.00	12.00
Oxamil	Litros	4.00	22.00	88.00
Imidacloprid + abamectina	Litros	1.00	56.00	56.00
Boro (Lts / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
Calcio (Lt / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Glifosato (Lts/ Ha)	Litros	5.00	10.50	52.50
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	9.00	25.00	225.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	20.00	7.50
Mancozeb (Lt / Ha)	Litros	3.75	7.00	26.25
Busan (Lts/Ha)	Litros	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.5	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	Litros	1.13	31.00	34.88
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	7.00	25.00	175.00
Fusilade	Litros	0.50	47.00	23.50
Adeherente	Litros	2.50	20.00	50.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Lts.	7.56	14.00	105.84
Comb. y Lubricantes (Ha)	Lts.	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				5,843.39
D. OTROS GASTOS				560.86
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	40.00	4.40	176.00
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				6,404.25
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	5,843.39	175.30
Imprevistos(5%)	%	0.05	6,104.25	305.21
Seguro agricola	%	0.05	6,104.25	305.21
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	6,409.46	64.09
COSTO TOTAL				7,254.07

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Rendimiento promedio	Tm.	40.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	550.00
3.- Valor de la producción	B/.	22,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	14,745.93
5.- Costo/tm.	B/.	181.35
6.- Ganancia/tm.	B/.	368.65
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	3.03
8.- Rentabilidad	%	203.28

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado
 Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

** Prestige y Maxima

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Sandía Quetzaly híbrida
con Sistema de Riego por Goteo Con Acolchado Plástico Ciclo Agrícola 2022-2023**

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				837.50
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Plastificado	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Ha	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
B. MANO DE OBRA				2,032.81
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	4.0	17.33	69.32
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				6,008.95
Hibrido Triploie 4.5 millares	Unid	9,000	0.040	360.00
Sustrato para producción de plantones	Unid	7,000	0.02	140.00
Plastico	Royos	5.00	550.00	2,750.00
Fertilizante 10-30.10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	3.40	45.00	153.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg.	Bolsa 25 kg	2.50	90.00	225.00
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	1.80	21.00	37.80
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	12.00	12.00
Oxamil	Litros	4.00	22.00	88.00
Imidacloprid + abamectina	Litros	1.00	56.00	56.00
Boro (Lts / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
Calcio (Lt / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Glifosato (Lts/ Ha)	Litros	5.00	10.50	52.50
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	9.00	25.00	225.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	20.00	7.50
Mancozeb (Lt / Ha)	Litros	3.75	7.00	26.25
Busan (Lts/Ha)	Litros	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.5	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	Litros	1.13	31.00	34.88
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	7.00	25.00	175.00
Fusilade	Litros	0.50	47.00	23.50
Adeherente	Litros	2.50	20.00	50.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Lts.	7.56	14.00	105.84
Comb. y Lubricantes (Ha)	Lts.	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				8,879.25
D. OTROS GASTOS				574.85
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				9,454.11
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	8,879.25	266.38
Imprevistos(5%)	%	0.05	9,154.11	457.71
Seguro agricola	%	0.05	9,154.11	457.71
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	9,611.81	96.12
COSTO TOTAL				10,732.01
ANALISIS ECONOMICO				
1.- Rendimiento promedio	Tm.		43.18	
2.- Precio estimado por tm.	B/.		550.00	
3.- Valor de la producción	B/.		23,749.00	
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.		13,016.99	
5.- Costo/tm.	B/.		248.54	
6.- Ganancia/tm.	B/.		301.46	
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.		2.21	
8.- Rentabilidad	%		121.29	

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

** Prestige y Maxima

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Sandía Quetzaly híbrida
con Sistema de Riego por Goteo - Ciclo Agrícola 2022-2023

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				737.50
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Ha	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
B. MANO DE OBRA				1,963.49
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plántones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				3,258.95
Hibrido Triploie 4.5 millares	Unid	9000	0.040	360.00
Sustrato para producción de plántones	Unid	7000.00	0.02	140.00
Fertilizante 10-30.10	bolsas (45,45kgs.)	12.00	65.00	780.00
Nitrato de calcio	Bolsa 25 kg	3.40	45.00	153.00
Nitrato de amonio	bolsas (45,45kgs.)	1.50	55.00	82.50
Nitrato de potasio + Mg.	Bolsa 25 kg	2.50	90.00	225.00
Sulfato de magnesio	Bolsa 25 kg	1.80	21.00	37.80
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	20.00	7.18	143.60
Molibdeno (Lt/ Ha)	Litros	1.00	12.00	12.00
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	12.00	12.00
Oxamil	Litros	4.00	22.00	88.00
Imidacloprid + abamectina	Litros	1.00	56.00	56.00
Boro (Lts / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
Calcio (Lt / Ha)	Litros	2.00	17.00	34.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	12.00	18.00
Biogibb (Kg/ Ha)	kg	0.06	276.00	15.18
Glifosato (Lts/ Ha)	Litros	5.00	10.50	52.50
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	9.00	25.00	225.00
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	20.00	7.50
Mancozeb (Lt / Ha)	Litros	3.75	7.00	26.25
Busan (Lts/Ha)	Litros	2.00	40.20	80.40
Foraxil	kg	2.00	13.5	27.00
Acrobat (Kg / Ha)	Litros	1.13	31.00	34.88
Clorotalonil (Lt / Ha)	Litros	7.00	25.00	175.00
Fusilade	Litros	0.50	47.00	23.50
Adeherente	Litros	2.50	20.00	50.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Lts.	7.56	14.00	105.84
Comb. y Lubricantes (Ha)	Lts.	80.00	3.25	260.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				5,959.93
D. OTROS GASTOS				574.85
Alquiler de Tierras (Has)	ha	1.00	300.00	300.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				6,534.79
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	5,959.93	178.80
Imprevistos(5%)	%	0.05	6,234.79	311.74
Seguro agricola	%	0.05	6,234.79	311.74
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	6,546.53	65.47
COSTO TOTAL				7,402.53
ANALISIS ECONOMICO				
1.- Rendimiento promedio	Tm.			43.18
2.- Precio estimado por tm.	B/.			550.00
3.- Valor de la producción	B/.			23,749.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.			16,346.47
5.- Costo/tm.	B/.			171.43
6.- Ganancia/tm.	B/.			378.57
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.			3.21
8.- Rentabilidad	%			220.82

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado
 Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.

** Prestige y Maxima

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

Costo de Producción de Una (1) Hectárea de Zapallo (Arjuna f1) - Ciclo Agrícola 2022-2023.

DETALLE	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				225.00
1er pase de Semi - roma	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
2do pase de Semi - roma	Hora/Maq	1	50.00	50.00
Subsolado	Hora/Maq	1	50.00	50.00
Surcado	Hora/Maq	1	50.00	50.00
B. INSUMOS				978.29
Semilla	paquete 1000 s.	3	80.00	240.00
Fertilizante completo	bolsas (45,45 kgs.)	5	65.00	325.00
Calcio y boro	Litros	1	18.00	18.00
Urea 46%	bolsas (45,45 kgs.)	2	55.00	110.00
Adeherente	ltros	2	5.00	10.00
Fusilade	liltros	1	47.00	47.00
Vidate L	Litros	4	28.00	112.00
Insecticida Imidacloprid /otros	Litros	1	12.00	12.00
Insecticida Spintor	Litros	1	30.00	30.00
Funguicidas mancozeb/metalaxil	Kg.	1	6.50	6.50
Bactericidas Agrimicin 16.5 WP	240 gr	1	16.15	16.15
Herbicidas (Glifosato y otros)	Litros	3	10.50	31.50
Combustible (Gasolina) fumigar	Litros.	18.92	0.80	15.14
Lubricante (aceite fuera de borda)	Pintas	2	2.50	5.00
C. MANO DE OBRA				693.20
Limpieza de terreno	Jornales	3	17.33	51.99
Siembra	Jornales	2	17.33	34.66
Aplicación de fertilizante	Jornales	3	17.33	51.99
Aplicación de herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de insecticida y fungicidas	Jornales	10	17.33	173.30
Cosecha y manejo post cosecha	Jornales	18	17.33	311.94
SUB-TOTAL(A,B,C)				1,896.49
D. OTROS GASTOS				760.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	20	1.00	20.00
Transporte de cosecha	Tm.	40	11.00	440.00
Alquiler de tierra	ha	1	300.00	300.00
SUB-TOTAL(A,B,C,D)				2,656.49
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	1,896.49	56.89
Imprevistos (5%)	%	0.05	2,356.49	117.82
Seguro agricola	%	0.05	2,356.49	117.82
Intereses Bancarios 4 meses	%	0.02	2,474.31	15.09
COSTO TOTAL				2,964.12

Nota; corresponde a precio de mercado

ANALISIS ECONOMICO

1.- Producción Esperada	Tm.	40.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	154.00
3.- Valor de la producción	B/.	6,160.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,195.88
5.- Costo/Tm.	B/.	74.10
6.- Ganancia/Tm.	B/.	79.90
7.- Relación Beneficio/Costo		2.08
8.- Rentabilidad	%	107.82

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.