

ANEXOS

ANEXO Nro. 2 TAXONOMIA

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Luis Alberto Aban Villena

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Tomate

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

Fecha: Tarija 23/ 06/ 21

Reino: Vegetal

Phylum: Telemophytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Angiospermae

Sub clase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Metachlamydeae

Grupo de Ordenes: Tetraciclicos

Orden: Polemoniales

Familia: Solanaceae

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum* Mill

Nombre común: Tomate

Fuente: (Herbario Universitario, 2021)



Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza

ENCARGADO

ANEXO Nro. 3 HOJA DE COSTOS DE LA VARIEDAD NATIVO F1

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(Bs.)	TOTAL (Bs)
1.- MATERIALES E INSUMOS				
Bandejas de germinación	Unidad	222	5.3	1176
Sustrato	Bolsa	3	300	900
Fertilizante fosfato di Amónico	kg	180.5	7	1263,5
Fertilizante urea	kg	215.3	5	1081,5
Plaguicidas				5200
Semilla	Semillas	28400	0,45	12780
Totora	Amarros	25	20	500
Alambre fino	Kilos	10	25	250
Alambre	Rollos	10	550	5500
Tutores	Unidad	4686	2	9372
Cinta de goteo	Rollos	2.8	1400	3920
Mulchi	Rollos	7.1	4500	3195
TOTAL				45138
Preparación del terreno				
Arado	Hrs.	2	150	300
Rastrado	Hrs.	1	150	300
Bordeado	Hrs.	1	150	150
TOTAL				750
2.- Mano de Obra				
Preparación de almacigueras	Jor.	1	80	80
Siembra	Jor.	1.5	80	120
Instalación del sistema de riego	Jor.	1	80	80
Colocado de mulchi	Jor.	4	80	320
Trasplante	Jor.	2	80	120
Riego	Jor.	5	80	400
Deshierbe	Jor.	5	80	400
Tutoraje	Jor.	5	80	400
Desbrote	Jor.	2	80	160
Aplicaciones fitosanitarias	Jor.	8	80	640
Fertilizado	Jor.	1.5	80	120
Cosecha	Jor.	30	80	2400
TOTAL				5240
TOTAL Bs. /Ha				51128

ANEXO Nro. 4 HOJA DE COSTOS DE LA VARIEDAD ZENZEI

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(Bs.)	TOTAL (Bs)
1.- MATERIALES E INSUMOS				
Bandejas de germinación	Unidad	222	5.3	1176
Sustrato	Bolsa	3	300	900
Fertilizante fosfato di Amónico	kg	180,5	7	1263,5
Fertilizante urea	kg	215,3	5	1081,5
Plaguicidas				5200
Semilla	Semillas	28400	0,45	12780
Totora	Amarros	25	20	500
Alambre fino	Kilos	10	25	250
Alambre	Rollos	10	550	5500
Tutores	Unidad	4686	2	9372
Cinta de goteo	Rollos	2,8	1400	3920
Mulchi	Rollos	7,1	4500	3195
TOTAL				47978
Preparación del terreno				
Arado	Hrs.	2	150	300
Rastrado	Hrs.	1	150	300
Bordeado	Hrs.	1	150	150
TOTAL				750
2.- Mano de Obra				
Preparación de almacigueras	Jor.	1	80	80
Siembra	Jor.	1,5	80	120
Instalación del sistema de riego	Jor.	1	80	80
Colocado de mulchi	Jor.	4	80	320
Trasplante	Jor.	2	80	120
Riego	Jor.	5	80	400
Deshierbe	Jor.	5	80	400
Tutoraje	Jor.	5	80	400
Desbrote	Jor.	2	80	160
Aplicaciones fitosanitarias	Jor.	8	80	640
Fertilizado	Jor.	1,5	80	120
Cosecha	Jor.	30	80	2400
TOTAL				5240
TOTAL Bs. /Ha				53968

ANEXO Nro. 5 HOJA DE COSTOS DE LA VARIEDAD EL COYA

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(Bs.)	TOTAL (Bs)
1.- MATERIALES E INSUMOS				
Bandejas de germinación	Unidad	222	5,3	1176
Sustrato	Bolsa	3	300	900
Fertilizante fosfato di Amónico	kg	180,5	7	1263,5
Fertilizante urea	kg	215,3	5	1081,5
Plaguicidas				5200
Semilla	Semillas	28400	0,43	12212
Totora	Amarros	25	20	500
Alambre fino	Kilos	10	25	250
Alambre	Rollos	10	550	5500
Tutores	Unidad	4686	2	9372
Cinta de goteo	Rollos	2,8	1400	3920
Mulchi	Rollos	7,1	4500	3195
TOTAL				44570
Preparación del terreno				
Arado	Hrs.	2	150	300
Rastrado	Hrs.	1	150	300
Bordeado	Hrs.	1	150	150
TOTAL				750
2.- Mano de Obra				
Preparación de almacigueras	Jor.	1	80	80
Siembra	Jor.	1,5	80	120
Instalación del sistema de riego	Jor.	1	80	80
Colocado de mulchi	Jor.	4	80	320
Trasplante	Jor.	2	80	120
Riego	Jor.	5	80	400
Deshierbe	Jor.	5	80	400
Tutoraje	Jor.	5	80	400
Desbrote	Jor.	2	80	160
Aplicaciones fitosanitarias	Jor.	8	80	640
Fertilizado	Jor.	1,5	80	120
Cosecha	Jor.	30	80	2400
TOTAL				5240
TOTAL Bs. /Ha				50560

ANEXO Nro. 6 HOJA DE COSTOS DE LA VARIEDAD RIO PAMPA

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(Bs.)	TOTAL (Bs)
1.- MATERIALES E INSUMOS				
Bandejas de germinación	Unidad	222	5,3	1176
Sustrato	Bolsa	3	300	900
Fertilizante fosfato di Amónico	kg	180,5	7	1263,5
Fertilizante urea	kg	215,3	5	1081,5
Plaguicidas				5200
Semilla	Semillas	28400	0,47	13348
Totora	Amarros	25	20	500
Alambre fino	Kilos	10	25	250
Alambre	Rollos	10	550	5500
Tutores	Unidad	4686	2	9372
Cinta de goteo	Rollos	2,8	1400	3920
Mulchi	Rollos	7,1	4500	3195
TOTAL				45706
Preparación del terreno				
Arado	Hrs.	2	150	300
Rastrado	Hrs.	1	150	300
Bordeado	Hrs.	1	150	150
TOTAL				750
2.- Mano de Obra				
Preparación de almacigueras	Jor.	1	80	80
Siembra	Jor.	1,5	80	120
Instalación del sistema de riego	Jor.	1	80	80
Colocado de mulchi	Jor.	4	80	320
Trasplante	Jor.	2	80	120
Riego	Jor.	5	80	400
Deshierbe	Jor.	5	80	400
Tutoraje	Jor.	5	80	400
Desbrote	Jor.	2	80	160
Aplicaciones fitosanitarias	Jor.	8	80	640
Fertilizado	Jor.	1,5	80	120
Cosecha	Jor.	30	80	2400
TOTAL				5240
TOTAL Bs. /Ha				51696

ANEXO Nro. 7 FOTOGRAFIAS

Preparación de Terreno



Variedades utilizadas



Preparación y colocado de sustrato en bandejas para las semillas



Colocado de las semilla



Plantines



Trasplante



Colocado de tutores



Visitas al cultivo y toma de datos









