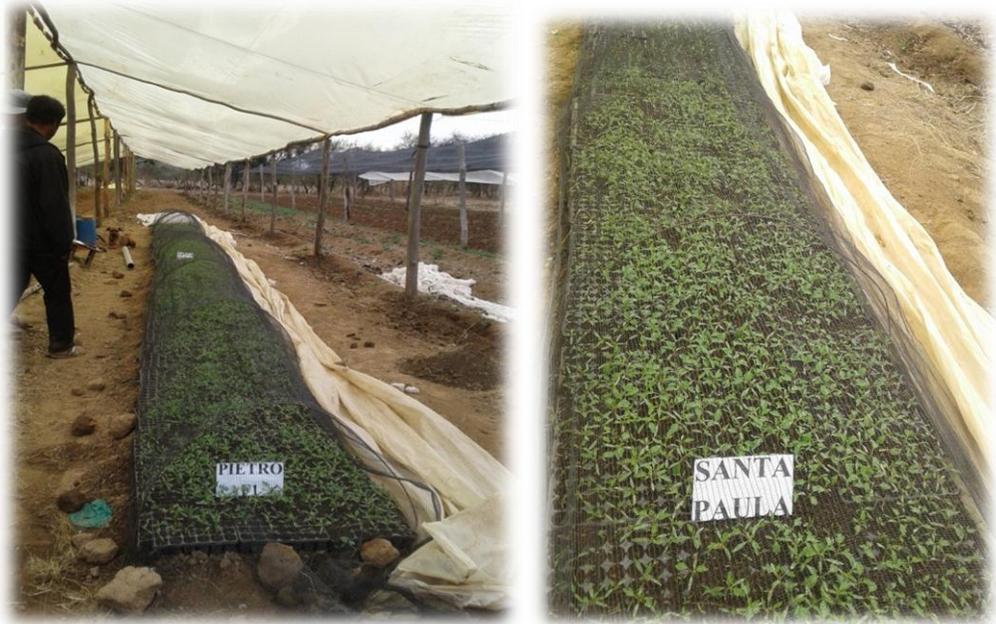


ANEXOS



Almacigueras germinadas V1 (PIETRO F1), V2 (SANTA PAULA)



Cubierta y protección de la almacigera



Preparacion de los surcos para el posterior transplante



Armado del invernadero



Almacigo listo para trasplantar





Aplicación de fungicidas para la desinfección del suelo antes del trasplante





Trasplante de las dos variedades en estudio, ubicación del sistema de riego





Unidades experimentales trasplantadas





La primera enfermedad que se presentó después de una semana del trasplante





Supervisión a la parcela experimental





Productos empleados para hongos y bacterias despues del trasplante





Control del diseño experimental por el docente guía. Ing. Víctor Villarroel



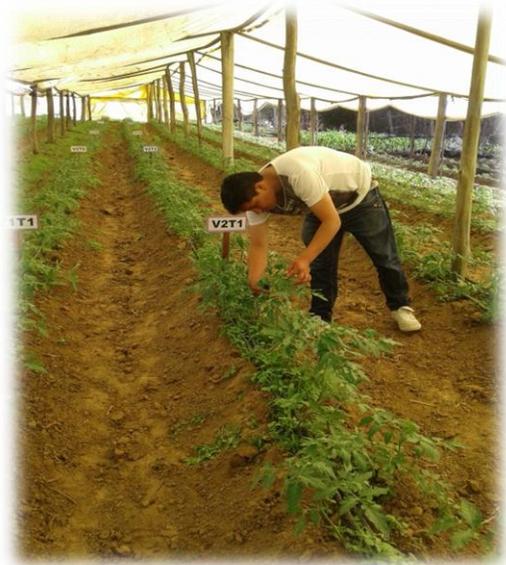


Labores culturales y Aplicación de fertilizante





Aplicación de los Bioestimulantes en las primeras flores de la plantación de tomate





Cuajado de los primeros frutos





Aplicación de Tomatosa y Giberelina

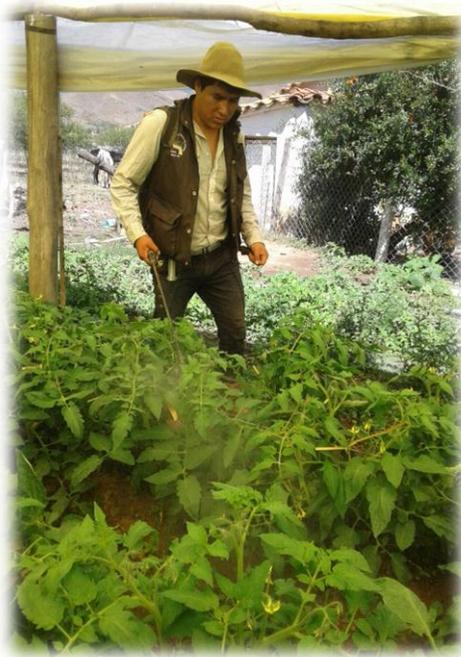
Toma de datos





Accion de la tomatosa y la giberelina en el cuajado de las flores.





Control de los tratamientos





Los primeros tomates cosechados y prácticamente acompañó el docente guía.





Producción de las dos variedades en estudio. V1 (PIETRO F1), V2 (SANTA PAULA)



Cuadro 1. Costo de producción de 1 hectárea de tomate sin Bioestimulante, BO

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL BS
preparación del terreno:				
riego	1	Jornal	50	50
arada	2	Hra	100	200
Rastreada	2	Hra	100	200
Preparación de almacigo:				
Sustratos	1	Jornal	60	60
bandejas	10	Qq	20	20
		Bandejas	50	50
Siembra:				
Surcado	1	Yunta	100	100
Trasplante	1	Jornal	60	60
Enterrado	1	jornal	60	60
Lab. Culturales:				
Aporcado	1	Yunta	100	100
Tutorado	8	Jornal	60	480
Desbrote	6	Jornal	60	360
Aplicación de pesticidas	6	Jornal	60	360
Deshierbes	2	Jornal	60	120
Riegos	56	Hra	30	1680
Aplicación de fertilizante	2	Jornal	60	120
Insumos:				
Semillas	1	Kg	1000	1000
Insecticidas	1	Lt	120	120
Fungicidas	1	Lt	180	180
Estiércol	qq	200	10	2000
Fertilizante 20-20-20	230	Kg	7	1610
Urea	184	Kg	5	920
Cosecha:				
Cortes y amontonado	10	Jornal	60	600
Selección	3	Jornal	60	180
Envalado y traslado	2	Jornal	60	120
Costo de invernadero				
Equipo, motor, varios	1	Temporada	2000	22000
Imprevistos				1000
TOTAL				33750.-

Cuadro 2. Costo de producción de 1 ha de tomate con Bioestimulante, B1

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL BS
Preparación del Terreno:				
Riego	1	Jornal	50	50
Arada	2	Hra	100	200
Rastreada	2	Hra	100	200
Preparación de	1	Jornal	60	60
Almacigo:	1	Qq	20	20
Sustratos	10	Bandejas	50	50
Bandejas				
Siembra:				
Surcado	1	Yunta	100	100
Trasplante	1	Jornal	60	60
Enterrado	1	Jornal	60	60
Lab. Culturales:				
Aporcado	1	Yunta	100	100
Tutorado	8	Jornal	60	480
Desbrote	6	Jornal	60	360
Aplicación De Pesticidas	6	Jornal	60	360
Deshierbes	2	Jornal	60	120
Riegos	56	Hra	30	1680
Aplicación de	2	Jornal	60	120
Fertilizante	2	Jornal	60	120
Aplicación de				
Bioestimulante				
Iasumos:				
Semillas	1	Kg	1000	1000
Insecticidas	1	Lt	120	120
Fujicidas	1	Lt	180	180
Estircol	qq	200	10	2000
Fertilizante 20-20-20	230	Kg	7	1610
Urea	184	Kg	5	920
Bioestimulante tomatosa	1	Lt	330	330
Cosecha:				
Cortes y amontanado	10	Jornal	60	600
Selección	3	Jornal	60	180
Envalado y traslado	2	Jornal	60	120
Costo de invernadero	1	Temporada	2000	22000
Equipo, motor, varios				
Imprevistos				1000
TOTAL				34200.-

Cuadro 3. Costo de producción de 1 ha de tomate con Bioestimulante, B2

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL BS
Preparación del Terreno:				
Riego	1	Jornal	50	50
Arada	2	Hra	100	200
Rastreada	2	Hra	100	200
Preparación De Almacigo:				
Sustratos	1	Jornal	60	60
Bandejas	10	Qq	20	20
		Bandejas	50	50
Siembra:				
Surcado	1	Yunta	100	100
Trasplante	1	Jornal	60	60
Enterrado	1	jornal	60	60
Lab. Culturales:				
Aporcado	1	Yunta	100	100
Tutorado	8	Jornal	60	480
Poda	6	Jornal	60	360
Aplicación De Pesticidas	6	Jornal	60	360
Deshierbes	2	Jornal	60	120
Riegos	56	Hra	30	1680
Aplicación de Fertilizante	2	Jornal	60	120
Aplicación de Bioestimulante.	2	Jornal	60	120
Insumos:				
Semillas	1	Kg	1000	1000
Insecticidas	1	Lt	120	120
Funjicida	1	Lt	180	180
Estircol	qq	200	10	2000
Fertilizante 20-20-20	230	Kg	7	1610
Urea	184	Kg	5	920
Bioestimulante giberelina	10	pastillas	5	50
Cosecha:				
Cortes y amontanado	10	Jornal	60	600
Selección	3	Jornal	60	180
Envalado y traslado	2	Jornal	60	120
Costo de invernadero	1	Temporada	2000	22000
Equipo, motor, varios				
Imprevistos				1000
TOTAL				33920