



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
-ENCA-



-PROGRAMA DE EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO EPS-
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA
LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-
BAJO SUBVENCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE DESEMBOLSOS

Convenio Número 7-2024 de subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Periodo: Septiembre



Ing. Primo Miranda
Coordinador de Producción

Claudia Haide Avila Pernillo
Estudiante EPS

1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO, AÑO 2024.

ACTIVIDAD	DEL 2 AL 6 DE SEPTIEMBRE							OBSERVACIONES
	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y megatúneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 6 de septiembre (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).	
Desmalezado						Desmalezado con azadón y machete del cultivo de tomate, megatúnel 1.	5 surcos del megatúnel 1 libre de malezas.	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel 1.	12 cajas de tomate cosechadas.	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel 1.	3 cajas de tomate cosechadas.	
Selección de tomate						Se realizó la selección y pesaje del tomate cosechado durante la semana.	Tomate seleccionado en tres calidades; primera, segunda y tercera.	
Fertilización						Aplicación fósforo por medio de fertirriego	Fósforo aplicado al cultivo de tomate para favorecer a los frutos y estos puedan madurar más sanos y fuertes.	

ACTIVIDAD	DEL 9 AL 13 DE SEPTIEMBRE							OBSERVACIONES
	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel 1.	4 cajas de tomate cosechadas.	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel 1.	3 cajas de tomate cosechadas.	
Apertura de agujero para realizar una cama biológica						Apertura de un agujero que servirá para el establecimiento de una cama biológica.	50% del agujero realizado.	
Apertura de agujero para realizar una cama biológica						Apertura de un agujero que servirá para el establecimiento de una cama biológica.	100% del agujero realizado.	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel 1.	2 cajas de tomate cosechadas.	
Selección de tomate						Se realizó la selección y pesaje del tomate cosechado durante la semana.	Tomate seleccionado en tres calidades; primera, segunda y tercera.	
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y mega túneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 13 de septiembre (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).	

DEL 16 AL 20 DE SEPTIEMBRE									
ACTIVIDAD	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES	
	Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y mega túneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 20 de septiembre (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).	
Corte de tomate						Se realizó el corte de tomate, en el megatúnel I.	26 cajas de tomate cosechadas.		
Apoyo a personal ENCA						Se apoyó al albañil a realizar el borde de la cama biológica.	75% de la cama biológica terminada.		
Carga y descarga de sustrato						Se solicitó sustrato que se utilizará en la cama biológica.	Materiales de relleno para la cama biológica listos para su aplicación.		
Aplicación fitosanitaria						Se realizó la aplicación fitosanitaria de un fungicida a base del ingrediente activo Propamocarb.	Cultivo protegido con un fungicida preventivo-curativo, Propamocarb HCl el cual es un inhibidor multísitio y Fluopicolide con acción en proteínas específicas, esenciales en las interacciones la membrana celular de las plantas.		
Traslado de datos de la bitácora de cosecha hasta la base de datos del área de producción						Se organizaron y seleccionaron datos para implementarlos a la base de datos.	Datos de cosechas establecidos en la base de datos del área de Producción de la ENCA		

ACTIVIDAD	DEL 23 AL 30 DE SEPTIEMBRE										OBSERVACIONES
	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS				
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y megatúneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 30 de septiembre (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).				
Apoyo						Apoyo en colocación de Clips.	Clips para guía de tomate colocados en el invernadero I.				
Desmalezado						Desmalezado con azadón y machete del cultivo de tomate, megatúnel I.	5 surcos del megatúnel 1 libre de malezas.				
Selección de tomate						Se seleccionaron plantas con frutos dañados para su posterior desecho.	1 caja de tomate con daño severo en fruto recogido.				
Selección de tomate						Se seleccionaron plantas con frutos dañados para su posterior desecho.	1 caja de tomate con daño severo en fruto recogido.				
Traslado de datos de la bitácora de cosecha						Se organizaron y seleccionaron datos para implementarlos a la base de datos.	Datos de cosechas establecidos en la base de datos del área de Producción de la ENCA				

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

hasta la base de datos del área de producción										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Figura 1. Corte de tomate realizado en el megatúnel 1.



Figura 2. Pesaje de tomate.

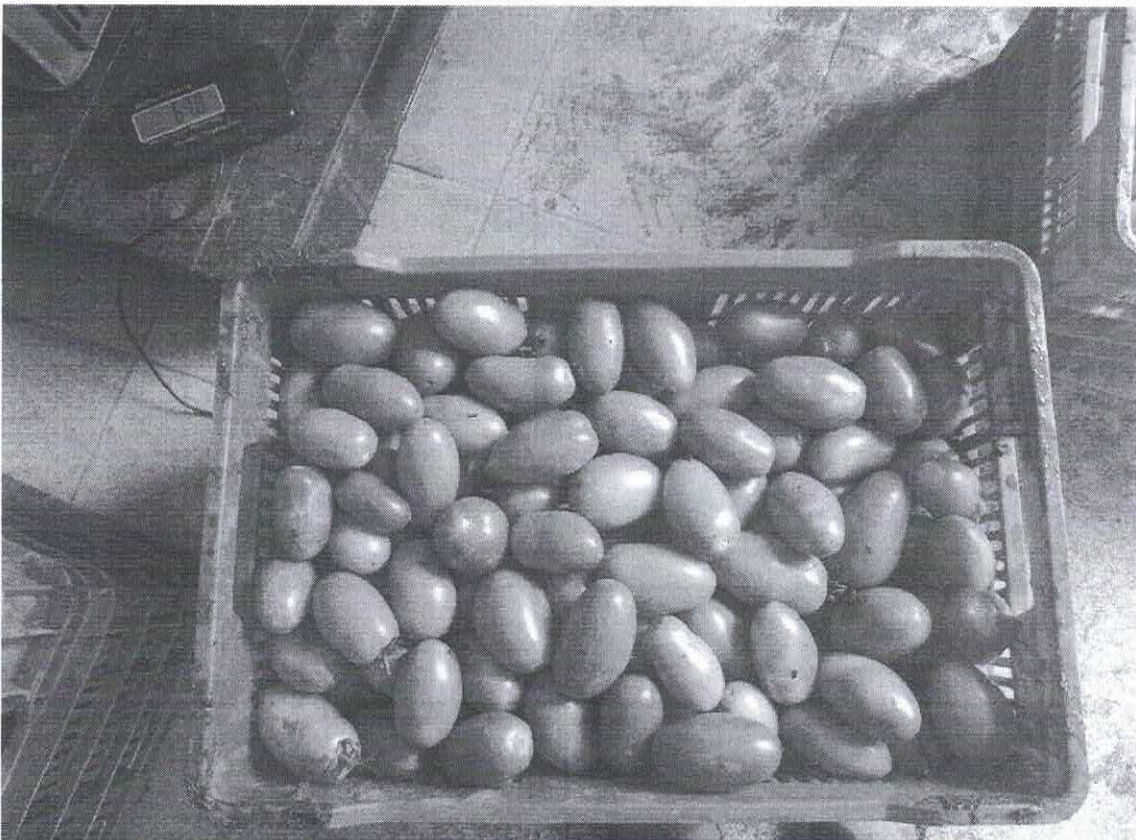


Figura 3. Corte de tomate en el megatúnel 1.



Figura 4. Clasificación y pesaje de tomate en campo.

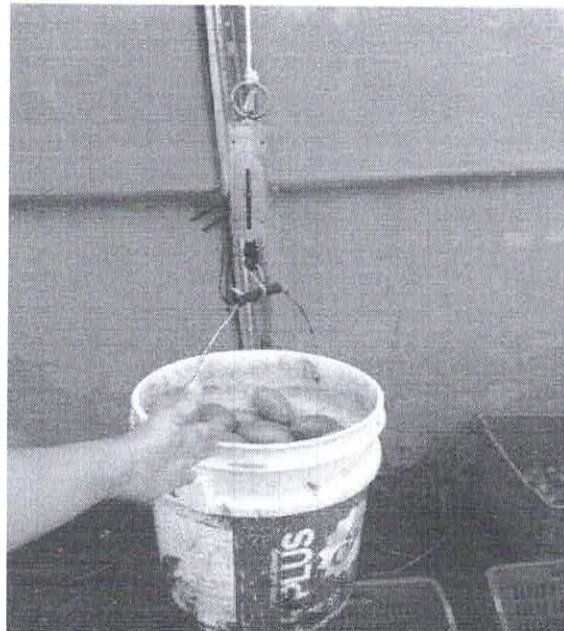


Figura 5. Clasificación de tomate en campo.



Figura 6. Cosecha de tomate

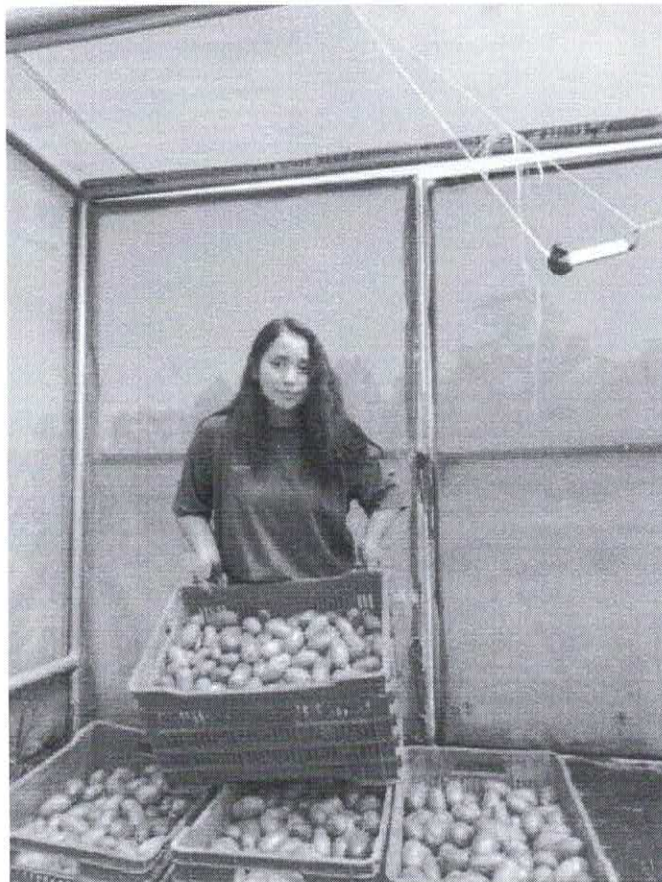


Figura 7. Corte de 4 cajas de tomate en el megatúnel 1.



Figura 8. Corte de 26 cajas de tomate en el megatúnel 1.



Figura 9. Corte de 26 cajas de tomate en el megatúnel 1.



Figura 10. Aplicación fitosanitaria para la prevención el control de tizón tardío.

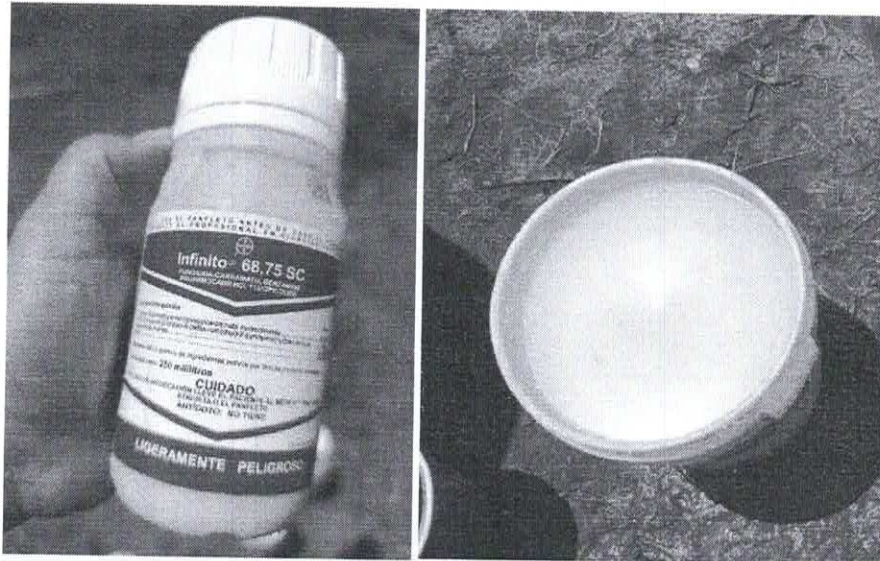


Figura 11. Actualización de bitácoras correspondientes al área de Consulado oriente.

