



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



CENTRO UNIVERSITARIO DE CHIMALTENANGO -CUNDECH-
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES PARA LA ESCUELA NACIONAL
CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-, BAJO SUBVENCIÓN Y PROGRAMAS
DE DESEMBOLSOS**

Convenio Número 6-2024 de Subvención

Periodo: Junio 2024

F. 

Ronald Enrique Pablo Bay

Estudiante EPS

F. 

Ing. Primo Rafael Miranda Castellanos

Coordinador de producción



INTRODUCCIÓN

El siguiente informe contiene una matriz de actividades en donde se desarrollaron varias prácticas en apoyo a el área asignada por parte de la coordinación de producción de la Escuela Nacional Central de Agricultura en Bárcena, Villa Nueva, Guatemala.

Esta serie de acciones se hicieron durante el mes de Junio del año en curso, en donde se estuvo apoyando a agricultores en cosechas de tomate. También se recolectaron datos de actividades agrícolas como: (Fertilización, riego, aplicación fitosanitaria, siembra/trasplante, cosecha, entre otros).

Este informe se hace con la finalidad de cumplir con la subvención y programas de desembolso, así mismo realizar la parte fundamental del proceso del ejercicio profesional supervisado –EPS-.

La parte de Anexos se presentan diferentes imágenes en donde el estudiante de EPS realiza las actividades asignadas por parte del encargado o jefe inmediato del área en apoyo al desarrollo del lugar y así mantener un equipo de trabajo.

En este informe contiene actividades de la investigación como parte fundamental del EPS, con el apoyo de trabajadores y estudiantes de la ENCA.

NO	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	JUNIO				RESULTADOS
			1	2	3	4	
1	Integración de registros de cosecha de los cultivos de consulados a una base de datos.	Se colocaron los datos recopilados durante el mes de Junio de parte productiva de Consulados.					Se registraron cultivos como: (Tomate, Chile pimiento, chile jalapeño y pepino y algunas brassicas.
2	Trasplante de pilones de chile pimiento	Se sembraron plantulas de chile pimiento variedad MARSELAN F1(Parcela experimental)					Se sembraron 900 plantas de chile pimiento al megatúnel 8
3	Establecimiento de plantas refugio para albergue de <i>Orius insidiosus</i> .	Se colocaron 18 macetas en el alrededor de surcos de pimiento.					Se sembraron dos variedades de plantas (Albahaca y Aliso de Mar)
4	Fertilización 15-15-15 a plantas de chile pimiento	Se fertilizo una copa bayer por planta (chuzeados)					Con el apoyo de estudiantes de segundo año se logro realizar la jornada de nutrición a las plantas.
5	Aplicación de insecticida (Exalt 6SC	Se realizo de forma drenchada a las plantas de chile pimiento para la prevención de trips					La dosis fue de 15 cc por una bomba en 14 litros de agua.

6	Aplicación de insecticida (Confidor 70 WG).	Se realizo de forma drenchada a las plantas de chile pimiento para la prevención de mosca blanca.				La dosis fue de 15 cc por una bomba en 14 litros de agua.
7	Bitácora de actividades de producción en consulados	Registro de las diferentes labores que realizan productores en cultivos de: Tomate, chile pimiento, chile jalapeño y Brassicas.				Se tomaron datos como:: (Fertilización, tiempo de riego, aplicación fitosanitaria, cosecha, entre otros).
9	Visita de varias empresas por parte del proyecto "Agricultura sostenible en acción"	La reunión se realizo en el área de producción de Consulados Oriente.				Los epesistas presentaron los 3 puntos de investigación a diferentes entidades presentes.
10	Aplicación de insecticida biológico	Se aplico al follaje de las plantas de chile pimiento para el control de Trips y mosca blanca				La dosis fue de 3 copas por 1/2 bomba matabi de 16 litros.
11	Foro internacional del proyecto "Biológicos, una tecnología que suma"	Participación en la actividad por parte de AGREQUIMA				Se realizo en el hotel Bárcelo-Salón el Dorado de 8:00 a 17:00 horas

12	Fertilización solucat (10-52-10)	Se fertilizaron 8 libras de abono químico soluble a plantas de chile pimiento			La fertilización se llevó a cabo por medio de fertirriego.
----	----------------------------------	---	--	--	--

ANEXOS

Fotos de actividades realizadas durante el mes de marzo de 2024 en la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-.

Imagen 1. Ingreso de datos de cosecha de cultivos en el área de producción de consulados Oriente

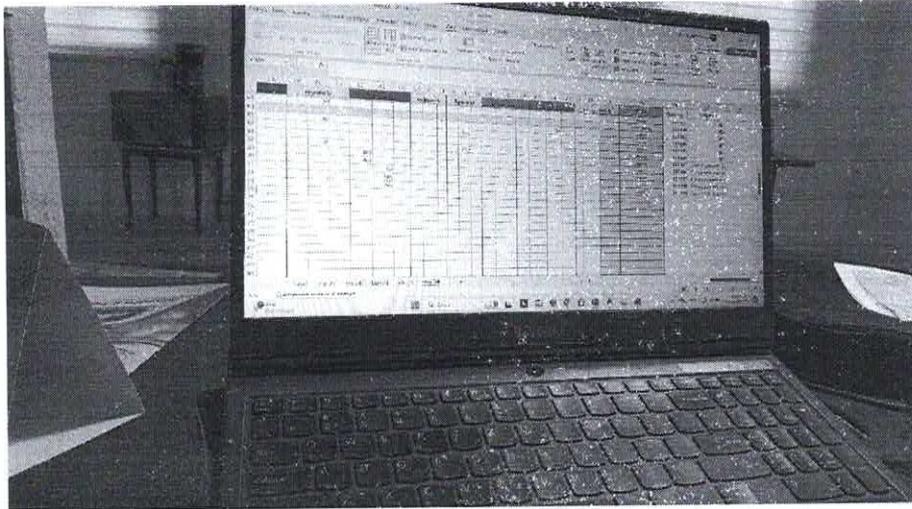


Imagen 2. Trasplante de pilones de chile pimiento para investigación en megatunel, Consulados Oriente.



Imagen 3. Establecimiento de plantas de refugio para albergue de *Orius insidiosus*.

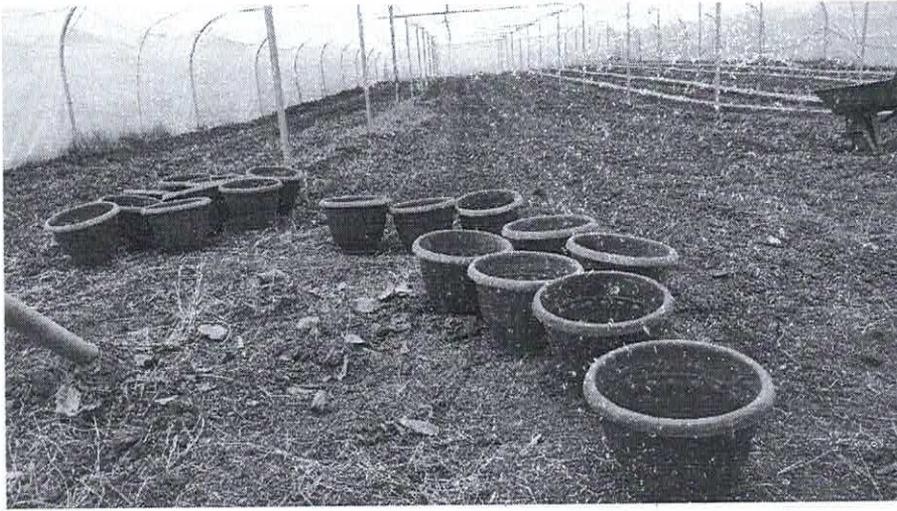


Imagen 4. Fertilización (15-15-15) a plantas de chile pimiento con el apoyo de estudiantes de segundo año de la ENCA.



Imagen 5. Aplicación preventiva de insecticida (Exalt 6SC)

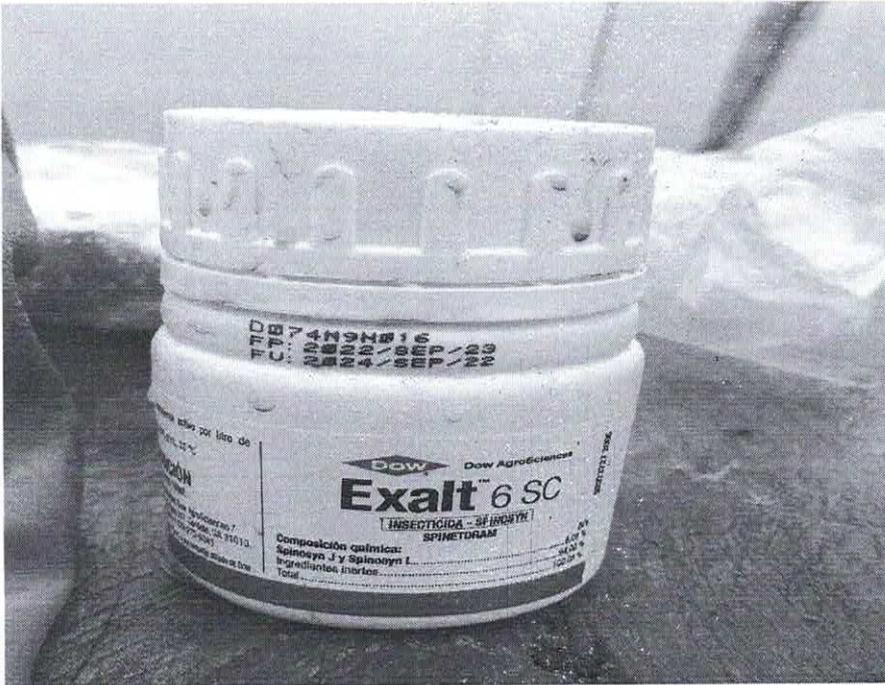


Imagen 6. Visita de diferentes empresas del proyecto de "Agricultura sostenible en acción".

