



Universidad de San Carlos de Guatemala –USAC-
Escuela Nacional Central de Agricultura –ENCA-
Facultad de Agronomía
Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-



INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES PARA LA ESCUELA NACIONAL
CENTRAL DE AGRICULTURA –ENCA- BAJO SUBVENCIÓN Y
PROGRAMACIÓN DE DESEMBOLSOS.

Convenio número 4-2024 de subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

X

Gerardo Marco Tulio López Fuentes
Epesista

X

Ing. Agr. Primo Miranda
Coordinador de Producción

Periodo: agosto 2024

No.	ACTIVIDAD	MARZO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			
1	Manejo de registro de fitosanidad.					Se registraron las aplicaciones de productos fitosanitarios en el área de hortalizas.	Se registraron los productos y las dosis aplicadas en cada cultivo del área de hortalizas.	
2	Manejo de registro de fertilidad.					Se registraron las aplicaciones de fertilizante en cada cultivo.	Se registraron las cantidades de producto por parcela y el método de aplicación de cada fertilizante, por cultivo.	
3	Manejo de registro de riego.					Se registró el riego de cada cultivo.	Se registró el tiempo de riego por parcela, el cultivo de cada parcela y el método de aplicación.	
4	Manejo de registro de entradas y salidas de bodega de insumos.					Se registró la entrada y salida de insumos diariamente.	Se registraron los productos existentes y se llevó un control de la salida diaria de cada uno de ellos.	
5	Inventario y ordenamiento de bodega.					Se ordenaron los insumos en la bodega de agroquímicos y se realizó un inventario de los mismos.	Los insumos se ordenaron según su tipo y su etiqueta, también se separaron los productos vigentes de los vencidos y se realizó un inventario detallado.	
6	Establecimiento y manejo de registro de cultivo de arándano.					Se estableció un registro digital con todas las aplicaciones fitosanitarias y de fertilidad realizadas en el cultivo de arándano.	Los días viernes de cada semana se realiza el registro de las aplicaciones realizadas durante la misma.	

7	Participación en certificación "Formación de aplicadores calificados en uso y manejo seguro de plaguicidas"	Se culminó la certificación proporcionada por parte de la empresa AGREQUIMA	En las últimas dos sesiones, se recibieron clases teóricas y prácticas para finalmente realizar un examen con el que se completó la certificación.
8	Apoyo en aplicaciones fitosanitarias.	Se apoyó al personal encargado de las aplicaciones fitosanitarias a realizar las mismas.	Con ayuda de una bomba de motor de 25 litros, se realizaron aplicaciones fitosanitarias en diferentes cultivos.
9	Apoyo en establecimiento y manejo de abonera.	Se estableció una abonera para investigación de micro-organismos descomponedores.	Esta abonera cuenta con 4 tratamientos y 3 repeticiones y se realiza el volteo de la misma los días miércoles de cada semana.
10	Apoyo en aplicaciones de tratamientos de abonera.	Se realizó la aplicación de los microorganismos a investigar en la descomposición de materia orgánica.	La aplicación se realizó con ayuda de una bomba de mochila, utilizando un litro de agua por tratamiento.
11	Apoyo en realización de envíos.	Se apoyó al área de hortalizas en el envío de cosechas al acopio, cocina y área de agroindustria.	
12	Apoyo en registro de envíos.	Los envíos realizados, se ingresan a una base de datos de forma mensual.	Se ingresan los productos enviados, el correlativo de la orden, el área de producción y el destino de los mismos.

13	Apoyo en fertilización de cultivo extensivo de limón.		En jornada extraordinaria el día sábado 24 de agosto se apoyó al área de cultivos extensivos en la fertilización del cultivo de limón.	Se designó personal para la aplicación de fertilizantes, se formularon los mismos y fueron repartidos a los aplicadores.	
----	---	--	--	--	--

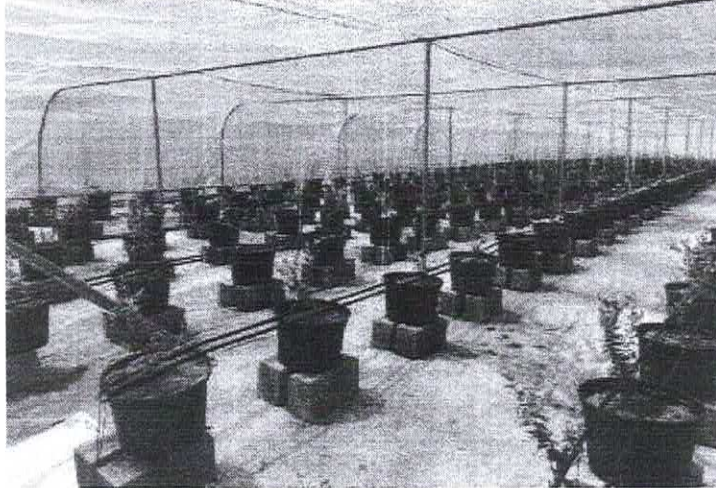


Ilustración 1 Cultivo de arándanos correspondiente al registro de aplicaciones.

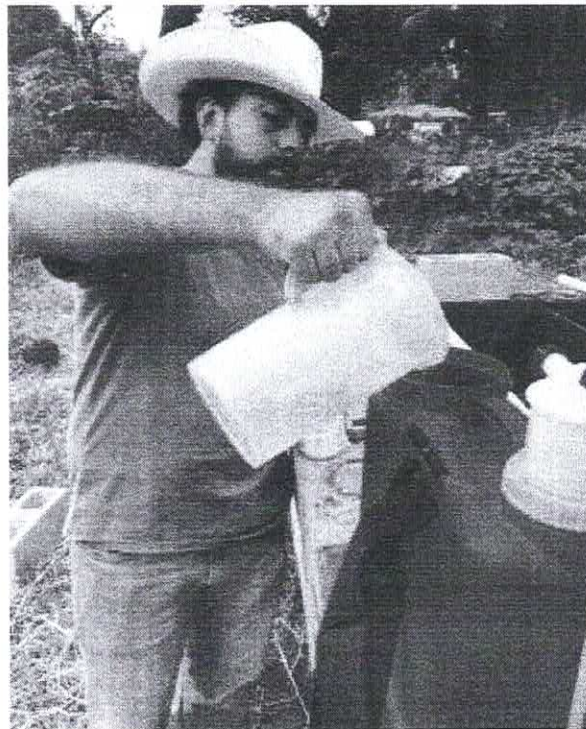


Ilustración 2 Aplicación de microorganismos descomponedores en abonera experimental.

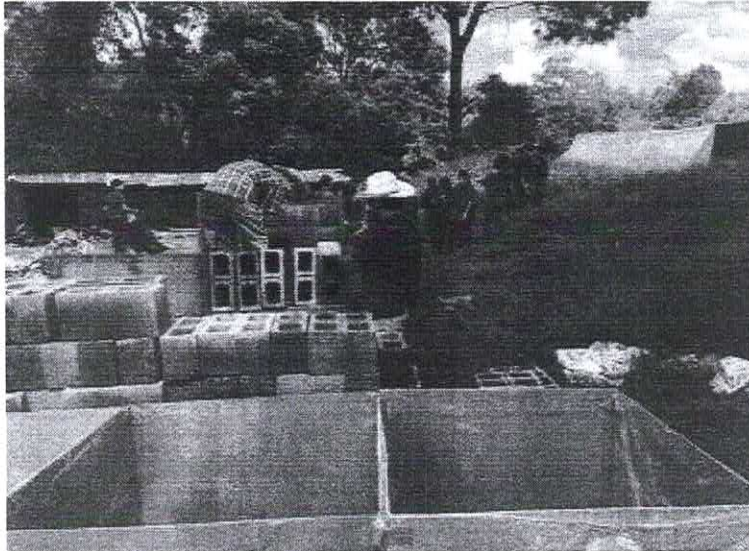


Ilustración 3 Establecimiento de abonera experimental.



Ilustración 4 Certificación proporcionada por AGREQUIMA.



Ilustración 5 Apoyo en aplicaciones fitosanitarias en el área de hortalizas.