



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: septiembre 2024

No.	ACTIVIDAD	SEPTIEMBRE				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			
1	Manejo de registro de fitosanidad.					Se elaboró el registro diario de las aplicaciones fitosanitarias realizadas 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 elaboró el registro diario de las aplicaciones de fertilizantes realizadas en el área de hortalizas.	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 elaboró el registro diario de riego durante el mes de septiembre en el área de hortalizas.	Se registró el tiempo de riego por parcela, el cultivo de cada parcela y el método de aplicación.	Septiembre fue un mes con lluvia frecuente, por lo que el riego fue escasamente necesario.
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	Apoyo en entrega y envíos de cosecha.					Se realizaron los envíos y las entregas de cosecha a las distintas áreas correspondientes.	Se realizaron las entregas de cosecha a las áreas de acopio, agroindustria y cocina.	
6	Ingreso de envíos al sistema.					Se ingresaron las facturas de los envíos realizados a una base de datos del área de hortalizas.	Se ingresaron los productos, cantidades, unidades y el número de factura por cada envío.	
7	Registro de actividades en cultivo de arándano					Se registraron las actividades fitosanitarias, de fertilidad y de riego	Este registro se realizó el viernes de cada semana durante el mes de	

8	Apoyo en cosecha	del cultivo de arándano. Se apoyó al personal de hortalizas en la cosecha de cultivos, principalmente tomate.	septiembre. Se cosechó tomate de diferentes invernaderos y megatuneles en el área de hortalizas.
9	Apoyo en manejo y volteo de abonera	Se brindó apoyo a la investigación de un compañero epesista en el manejo y volteo de una abonera experimental.	Se brindó apoyo en la aireación, toma de datos, muestreo y volteo de la abonera experimental.
10	Apoyo en limpieza de megatunel	Se apoyó en la recolección de desperdicios de un megatunel en el área de consulados.	Se recolectaron los desperdicios de un cultivo de chile pimiento en el área mencionada.
11	Apoyo en almacenamiento de cosecha de calabaza	Se brindó apoyo en la descarga y almacenamiento de la cosecha de calabaza del área de MASHAV.	Las calabazas cosechadas fueron almacenadas en el invernadero de investigación.
12	Capacitación sobre calibración de drones de aplicación	Se participó en la capacitación sobre calibración de drones de aplicación brindada por AGREQUIMA.	El jueves 26 de septiembre se llevó a cabo una capacitación sobre calibración de drones por parte de AGREQUIMA y la sección de investigación de la ENCA, en el campo de fútbol de la Escuela.

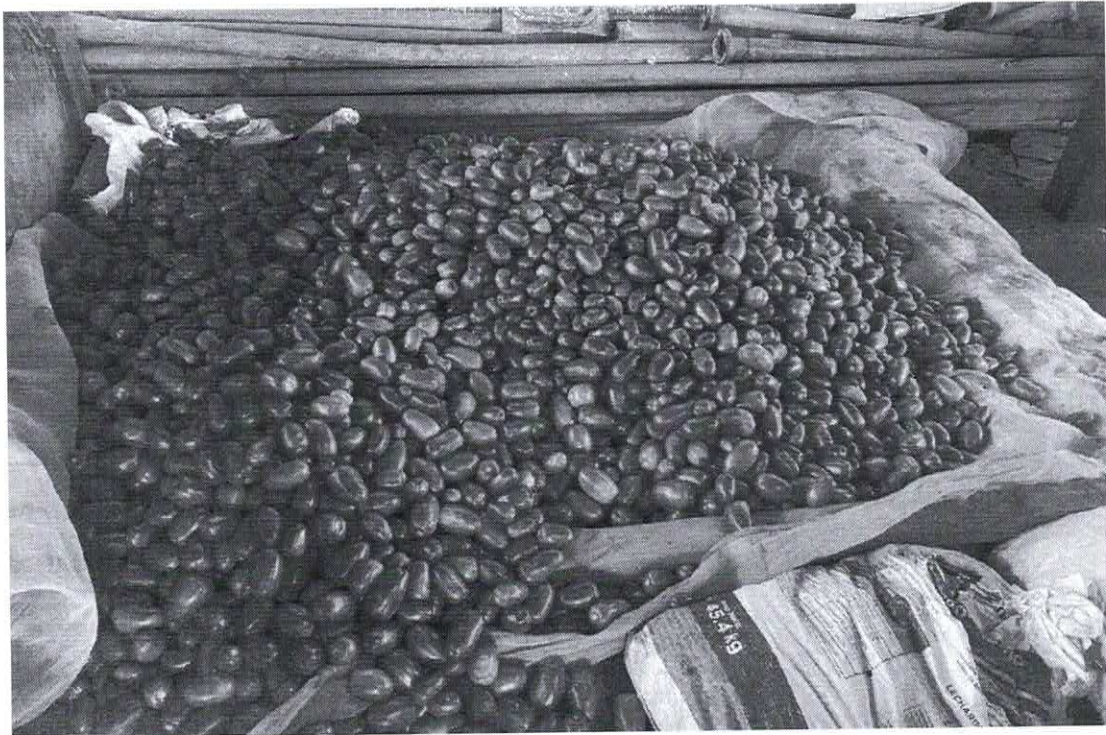


Ilustración 1 Apoyo en cosecha de tomate.

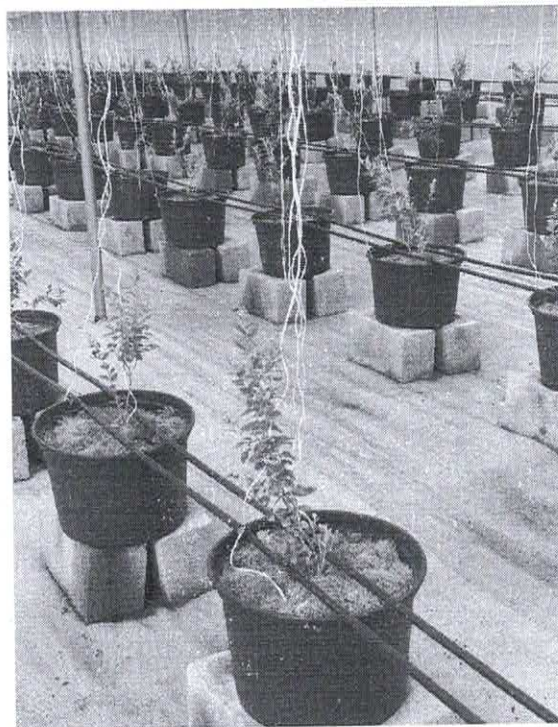


Ilustración 2 Cultivo de arándano correspondiente a los registros.



Ilustración 3 Apoyo en almacenamiento de cosecha de calabaza.

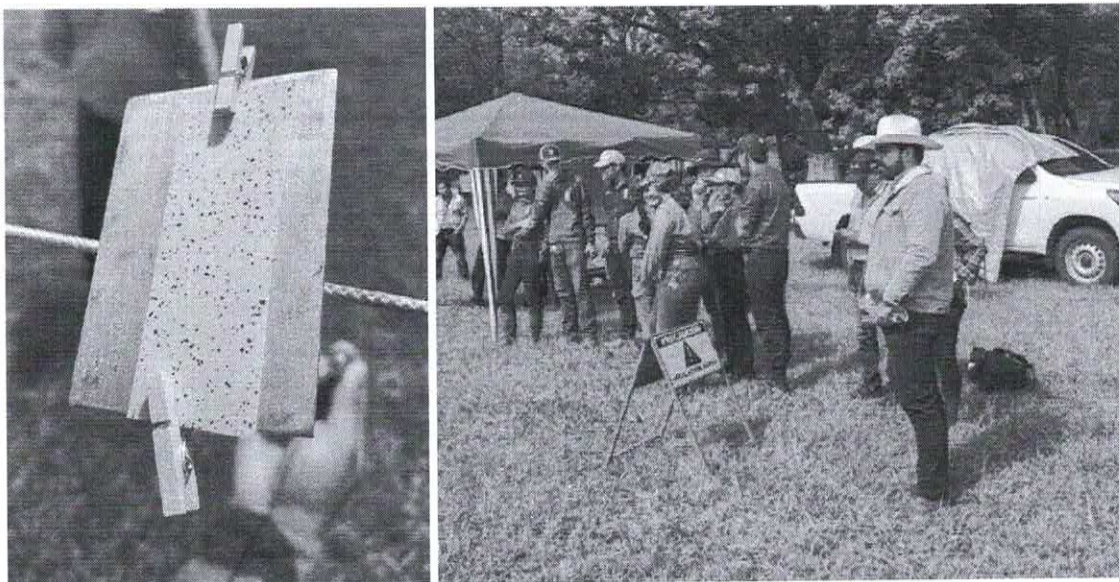


Ilustración 4 Capacitación sobre calibración de drones.



Ilustración 5 Manejo de abonera experimental