




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 Lopez Fuentes
Epesista

X


Ing. Agr. Primo Miranda
Coordinador de Producción



Periodo: junio 2024

No.	ACTIVIDAD	JUNIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			
1	Manejo de registro fitosanitario							
2	Manejo de registro de fertilidad							
3	Manejo de registro de riego							
4	Establecimiento de investigación					Se realizó el trasplante de los pilones de tomate al mega-túnel asignado.	Se trasplantaron 1120 pilones de tomate variedad Retana F1.	
5	Aplicación de nematocida					Se desinfectó el suelo post- trasplante de los pilones.	Se aplicó oxamilo de forma drench.	
6	Preparación de soluciones de ácido salicílico					Se prepararon las tres diferentes concentraciones de ácido para su posterior aplicación.	Esta preparación se realizó en el laboratorio de microbiología de la FAUSAC, por disponibilidad de equipo.	
7	Aplicación de ácido salicílico y fungicidas.					Se aplicaron las tres diferentes concentraciones de ácido y tres fungicidas comerciales.	Estas aplicaciones se realizaron con un intervalo de 8 días, siguiendo las instrucciones del protocolo de investigación.	

Gerardo Marco Tulio López Fuentes
EPS marzo-octubre 2024

8	Aplicación de insecticidas				Se aplicaron diferentes insecticidas de forma preventiva con un intervalo de 8 días.	Se aplicaron distintos insecticidas, rotando el ingrediente activo para evitar riesgo de resistencia de plagas.
9	Tutorado de plantas				Se fijaron las estacas para tutorado y se colocaron las dos primeras filas de sogas.	La sogas se colocó con un intervalo de 8 días.
10	Desmalezado del mega-túnel				Se desmalezó el mega-túnel asignado a la investigación	Se desmalezó de forma manual entre plantas y química entre surcos.
11	Asistencia a congreso de café de Syngenta				Se asistió al congreso sobre cultivo de café impartido por la empresa Syngenta.	Este congreso se realizó en la antigua, con invitados internacionales especialistas en café.
12	Preparación de suelo en mega-túnel				Se colaboró con la preparación de un mega-túnel en el área de consulados.	Se trazaron los surcos y se colocó el plástico junto a la cinta de goteo.



Ilustración 1 Trasplante de pilones de tomate para investigación.

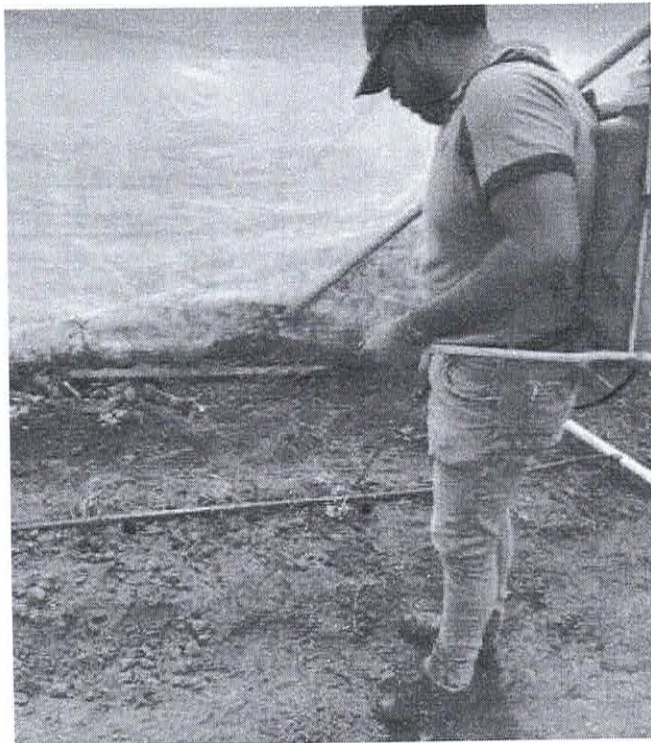


Ilustración 2 aplicación tipo drench de oxamilo.

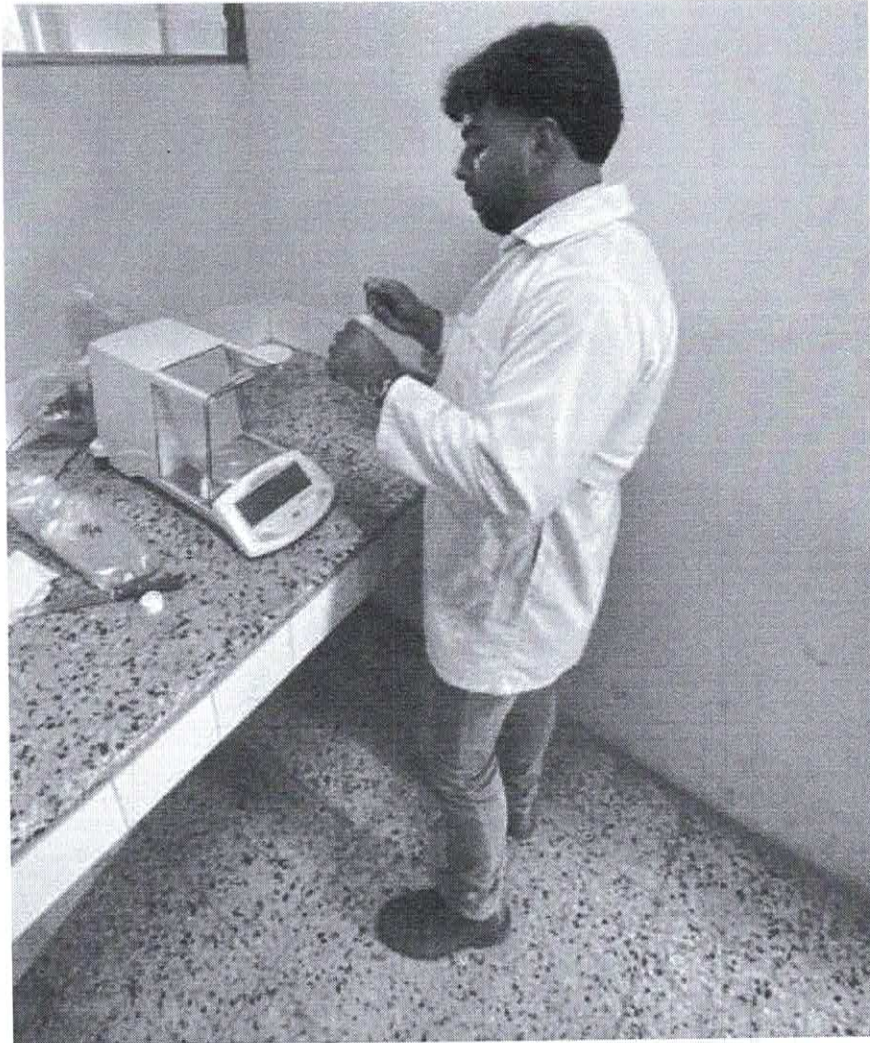


Ilustración 3 Preparación de soluciones de ácido salicílico.

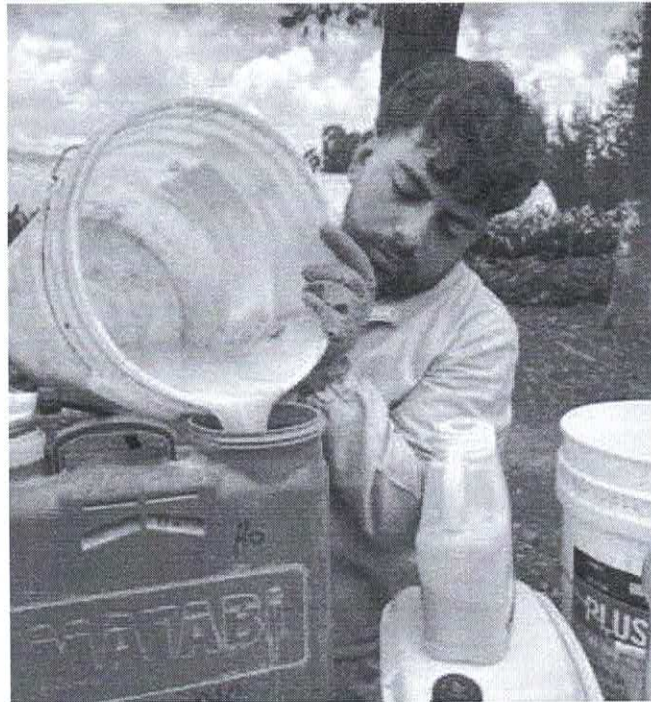


Ilustración 4 Preparación de fungicidas para aplicación.



Ilustración 5 Aplicación de fungicidas.

Gerardo Marco Tulio López Fuentes
EPS marzo-octubre 2024

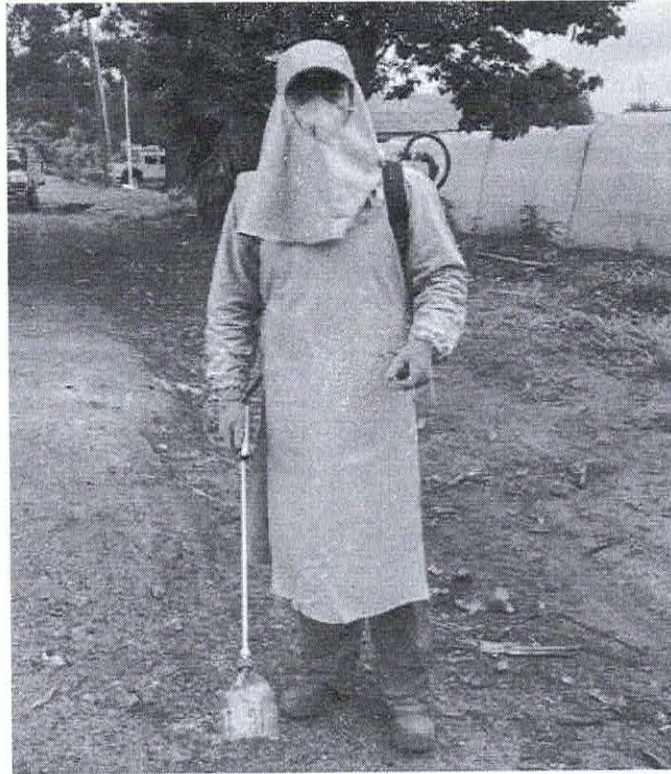


Ilustración 6 Aplicación de herbicida.

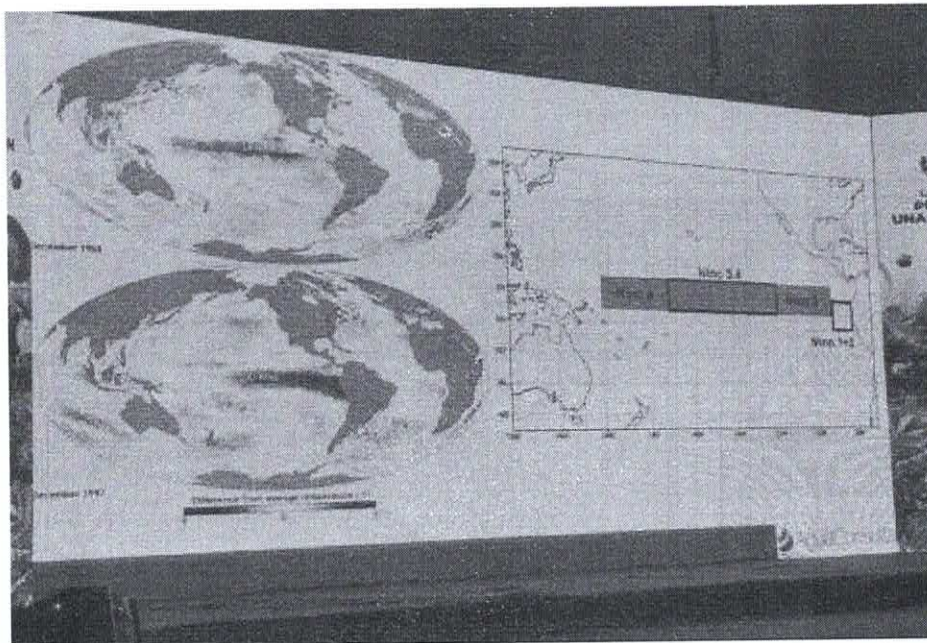


Ilustración 7 Asistencia a congreso de café de Syngenta.