



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Limpieza de los Tanques de Aplicaciones Fitosanitarias.

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- FIT-159

REVISIÓN:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Agosto -2015

HOJA:

1/3

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Establecer un método de limpieza de los tanques de aspersión y otros equipos que estén relacionados con la aplicación de agroquímicos de protección vegetal, para evitar contaminación cruzada con producto, Suelo y/o hacia fuentes de agua.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Limpieza de los Tanques de Aplicaciones Fitosanitarias:

**DOCUMENTO
CONTROLADO**

⇒ Fitosanidad



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Cultivo		Fecha de elaboración: Enero, 2010
Departamento: Fitosanidad		Hoja: 2/3
Procedimiento: Limpieza de los Tanques de Aplicaciones Fitosanitaria		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Supervisor, Aplicador	01	Este procedimiento se lleva a cabo en el área de preparación de mezclas al finalizar la aplicación y/o cuando se requiera cambiar de productos plaguicidas en los equipos utilizados.
	02	Adicionar agua, asegurando que una lámina de agua circule por toda la superficie interna del tanque.
	03	Se drena el tanque por el orificio señalado hasta desalojar el primer enjuague dirigiéndolo al desagüe del "área de mezclado" a una distancia mínima de 4 metros de la última fuente de agua.
	04	Se repite el paso 2 y se hace funcionar el equipo dirigiendo la aspersión al suelo hasta asegurar que salga agua limpia por las boquillas. Cuando no aplique la aspersión se dirige el agua del tanque al desagüe antes mencionado hasta que salga agua limpia por la manguera.
	05	Finalmente se drena el agua restante del tanque.
	06	Limpiar los filtros de agua en cada equipo cuando aplica.
	07	En el caso de mochilas de aspersión, lavar el exterior del tanque usando una fibra suave y detergente. Enjuagarlas con agua limpia y dejarlas secar.
	08	Guardar el equipo o volverlo a utilizar.
Supervisor	09	Se encarga de monitorear la adecuada implementación y seguimiento de este procedimiento, en caso de encontrar alguna falta o anomalía señalarla y corregir si es necesario en el momento.
Gerencia	10	Al final de cada temporada o cuando se crea conveniente se revisara el procedimiento para hacer modificaciones pertinentes.

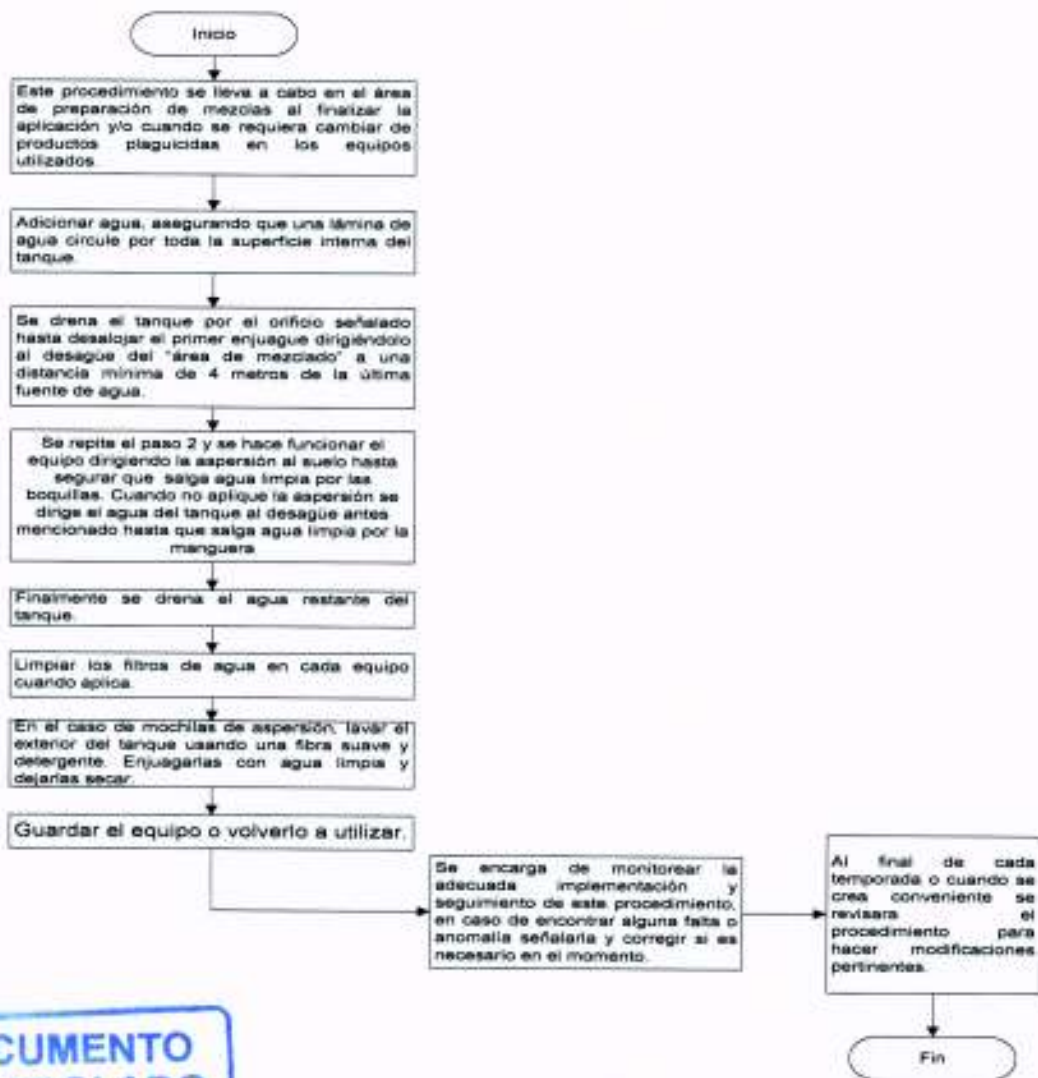
DOCUMENTO CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Cultivo		Fecha de elaboración: Enero 2010
Departamento: Fitosanidad		Hoja: 3/3
Procedimiento: Limpieza de los Tanques de Aplicaciones Fitosanitaria.		
Supervisor /aplicador	Supervisor	Gerente de Fitosanidad



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló Ing. Alejandro Santiago Romero GERENTE DE FITOSANIDAD	Revisó Ing. Alejandro Santiago Romero GERENTE DE FITOSANIDAD	Autorizó Oscar Morales DIRECTOR DE CULTIVO
--	---	---