



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

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Aplicación por Aspersión Foliar de Plaguicidas y/o Fertilizantes.

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- FIT-156

REVISIÓN:

12

FECHA DE REVISIÓN:

Junio -2019

HOJA:

1/4

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Determinar la metodología a seguir durante una aplicación foliar

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Aplicación por Aspersión Foliar de Plaguicidas y/o Fertilizantes:



CENTRO DE PRODUCCIÓN
SANTA RITA, S.A. DE C.V

- ☞ Fitosanidad
- ☞ Ecología, Higiene y Seguridad (EHS)

**DOCUMENTO
CONTROLADO**

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

| Dirección: Operativa | | Fecha de elaboración: Febrero, 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento : Fitosanidad | | Hoja: 2/4 |
| Procedimiento: Aplicación por Aspersión Foliar de Agroquímicos y/o Fertilizantes | | |
| Responsable | Operación Núm. | Descripción del procedimiento |
| Gerente de Fitosanidad y/o Jefe de Fitosanidad | 01 | <p>Proporcionar y explicar las instrucciones así como requerimientos especiales de la aplicación al "Supervisor de Aplicaciones" pudiendo señalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invernadero y zonas del invernadero a aplicar. • Problema objetivo. • Áreas de la planta donde se dirigirá la aspersión, • Tipo de boquillas y gasto de agua por hectárea. • Alguna otra medida especial que se crea conveniente para la aspersión |
| | 02 | <p>Informar al servicio médico vía e- mail para que este acuda a verificar la preparación de la mezcla y aplicación en caso que los productos a emplear sean de grado toxicológico peligroso por posibles riesgos de intoxicación en el personal expuesto.</p> |
| | 03 | <p>Determinar el número de personas y equipos a utilizar en la aspersión.</p> |
| Supervisor de Fitosanidad | 04 | <p>Verificar conforme al procedimiento para inspección rutinaria de equipos de aplicación (PR-FIT-157) e informar a su mando superior de cualquier anomalía.</p> |
| | 05 | <p>Verificar que cada una de las personas que intervengan en la aplicación cuenta con el equipo de seguridad mínimo requerido por la etiqueta y en buen estado (Mascarilla, Overol, Guantes, Gafas u otro equipo que señale la etiqueta del producto). En caso contrario notificar a su mando superior y descartar al trabajador de la aspersión hasta que cuente con todo su equipo de seguridad.</p> |
| Gerente de Fitosanidad/Jefe de Fitosanidad | 06 | <p>Trasladar las mezclas de producto y equipos de aplicación al sitio de aplicación.</p> |
| | 07 | <p>Una vez dentro del invernadero dar a su personal las instrucciones que recibió del Gerente o Jefe de Fitosanidad para la aplicación (Volumen de aplicación por surco o capilla etc.).</p> |
| | 08 | <p>Notificar vía e-mail al jefe de logística, jefe de operaciones, supervisores operativos los invernaderos donde habrá aplicaciones con productos con Tiempos de Reentrada e Intervalo de Seguridad para programarse y antes de iniciar la aplicación retirar enfriadores, garrafones, conos, y evitar introducir trailsas con caja de cosecha a invernadero.</p> |

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

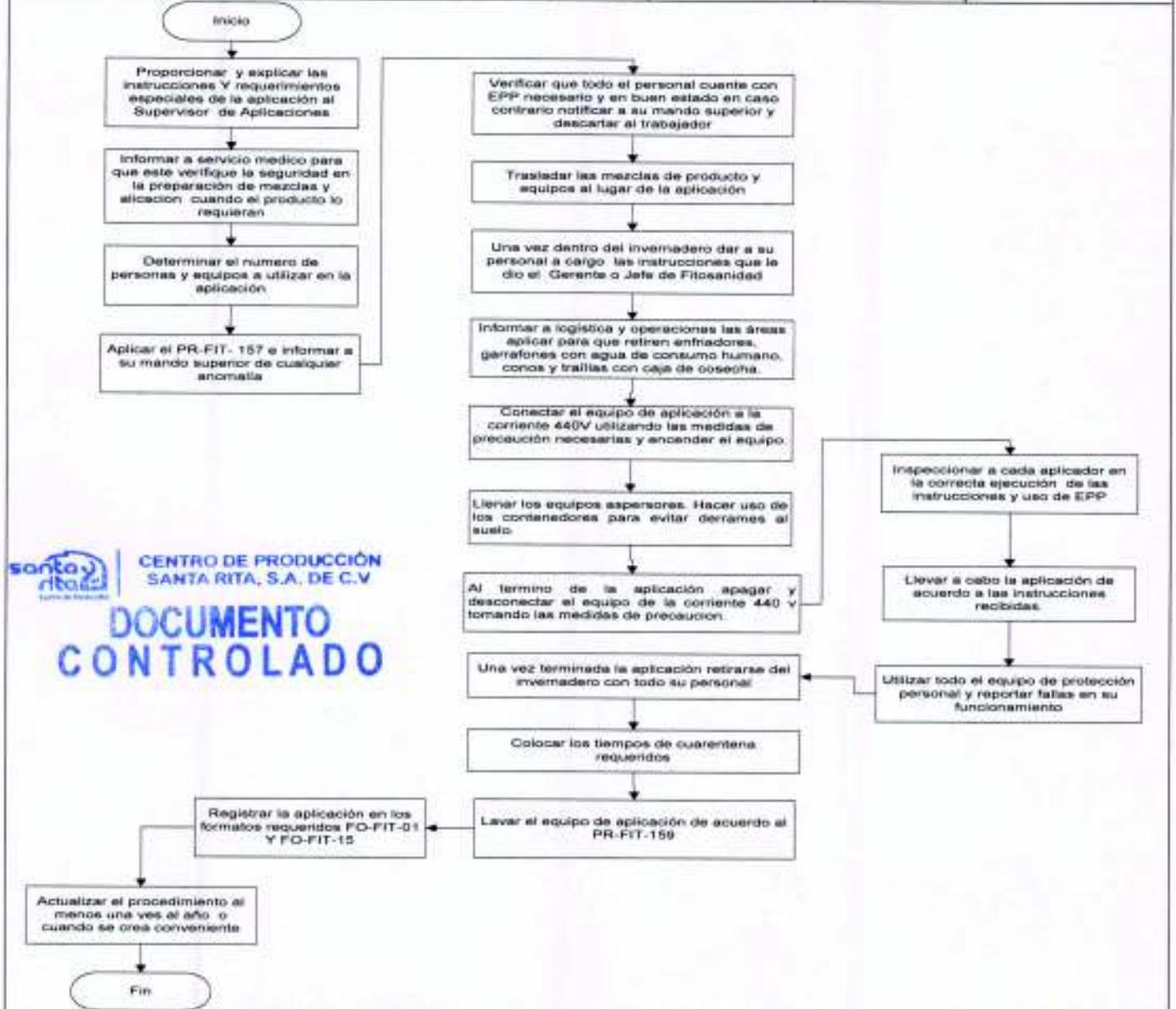
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

| Dirección: Operativa | | Fecha de elaboración: Febrero, 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento : Fitosanidad | | Hoja: 3/4 |
| Procedimiento: Aplicación por Aspersión Foliar de Plaguicidas y/o Fertilizantes. | | |
| Responsable | Operación Núm. | Descripción del procedimiento |
| Supervisor de Aplicaciones | 09 | Conectar el equipo de aplicación a la corriente 440V utilizando las medidas de precaución necesarias y encender el equipo. |
| Aplicador de Fitosanidad | 10 | Llenar los equipos aspersores de la cisterna por medio de las mangueras asignadas. Una vez lleno el equipo aspersor a la capacidad indicada por el supervisor se cierra la llave de paso y la punta de la manguera se coloca en el cesto asignado para evitar derrames en el suelo. En caso de llenarse el cesto vaciar a la cisterna. |
| Supervisor de Aplicaciones | 11 | Durante la aplicación, inspeccionar constantemente a cada Aplicador para corroborar la correcta ejecución de las instrucciones y uso del equipo de protección personal (EPP). En caso de una incorrecta aspersión o uso del equipo de protección personal, detener al aplicador y corregir o verificar el estado físico del trabajador |
| Aplicador de Fitosanidad | 12 | Llevar a cabo la aplicación de acuerdo con las indicaciones dadas por el supervisor. En caso de dudas preguntar nuevamente. |
| | 13 | Es su obligación utilizar el equipo de protección personal durante toda la aplicación y en caso de notar anomalías en el funcionamiento del equipo notificar al supervisor |
| Supervisor de Aplicaciones | 14 | Una vez terminada la aplicación apagar y desconectar el equipo de aplicación de la corriente 440 V utilizando las medidas de precaución necesarias |
| Supervisor de Aplicaciones/ Aplicador de Fitosanidad | 15 | Retirarse del invernadero con todo el personal asegurándose de no dejar ningún equipo o accesorio olvidado. |
| Supervisor de Aplicaciones | 16 | Colocar el aviso que indique el "tiempo de reentrada" y "periodo de intervalo de seguridad". |
| Aplicador de Fitosanidad | 17 | Al final de la aplicación lavar el equipo conforme al procedimiento PR-FIT-159 |
| Jefe de Fitosanidad | 18 | Registrar los datos de la aplicación en su correspondientes formatos FO-FIT-001 Y FO-FIT-015 |
| Gerente de Fitosanidad | 19 | Revisar el procedimiento cuando menos una vez al final de la temporada o cuando se crea conveniente. |

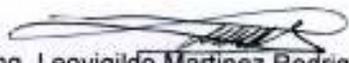
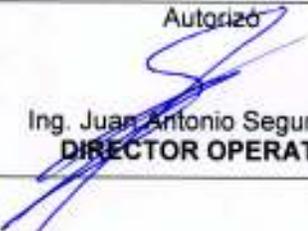
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DIAGRAMA DE FLUJO

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Dirección: Operativa | | Fecha de elaboración: Febrero, 2010 |
| Departamento: Fitosanidad | | Hoja: 4/4 |
| Procedimiento: Aplicación por Aspersión Foliar de Agroquímicos y/o Fertilizantes | | |
| Gerente de Fitosanidad/Jefe de Fitosanidad | Supervisor Aplicaciones | Aplicador |



 **CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA, S.A. DE C.V.**
DOCUMENTO CONTROLADO

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulo | Revisó | Autorizó |
|  Ing. Leovigildo Martínez Rodríguez GERENTE DE FITOSANIDAD |  Ing. Leovigildo Martínez Rodríguez GERENTE DE FITOSANIDAD |  Ing. Juan Antonio Segura León DIRECTOR OPERATIVO |