



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

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Mediciones de la Calidad de Agua de Riego y Drenaje

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- GRO-142

REVISIÓN:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Junio -2015

HOJA:

1/3

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Conocer el volumen de agua suministrado por gotero durante el periodo de riego, el volumen de agua drenado por el sustrato, así como su PH y CE.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Mediciones de la Calidad de Agua de Riego y Drenaje:

**DOCUMENTO
CONTROLADO**

⇒ Cultivo



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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

| Dirección: Cultivo | | Fecha de elaboración: Marzo, 2010 |
|---|-----------------------|---|
| Departamento: Grower | | Hoja: 2/3 |
| Procedimiento: Mediciones de la Calidad de Agua de Riego y Drenaje | | |
| Responsable | Operación Núm. | Descripción del procedimiento |
| Medidor | 01 | Ingresar al invernadero y localizar las estaciones de monitoreo las cuales se encuentran ubicadas 3 surcos antes de cada estación de riego y aproximadamente a 30 metros del pasillo hacia el interior en ambos lados. |
| | 02 | Con una probeta graduada de 2 litros, se mide la cantidad de agua que se encuentra en los recipientes de recolección de agua de gotero y agua de drenaje. Dichas cantidades son registradas en el formato FO-GRO-001. Utilizando frascos de 100 y 200 ml, se toma una muestra de cada uno de los recipientes. Esta actividad se repite en las doce de estaciones de riego del invernadero |
| | 03 | Se trasladan las muestras al Módulo de Cultivo donde se procede a la medición de pH y CE de los 9 invernaderos |
| | 04 | Utilizando un pHmetro medimos el pH de cada una de las muestras y estos valores son registrados en el formato de mediciones FO-GRO-001. Al final de la medición se desecha la muestra. |
| | 05 | Utilizando un Conductivímetro se mide la CE de cada una de las muestras y estos valores son registrados en el formato de mediciones FO-GRO-001. Al final de la medición se desecha la muestra. |
| | 06 | Se direcciona el formato al módulo correspondiente. |

DOCUMENTO CONTROLADO

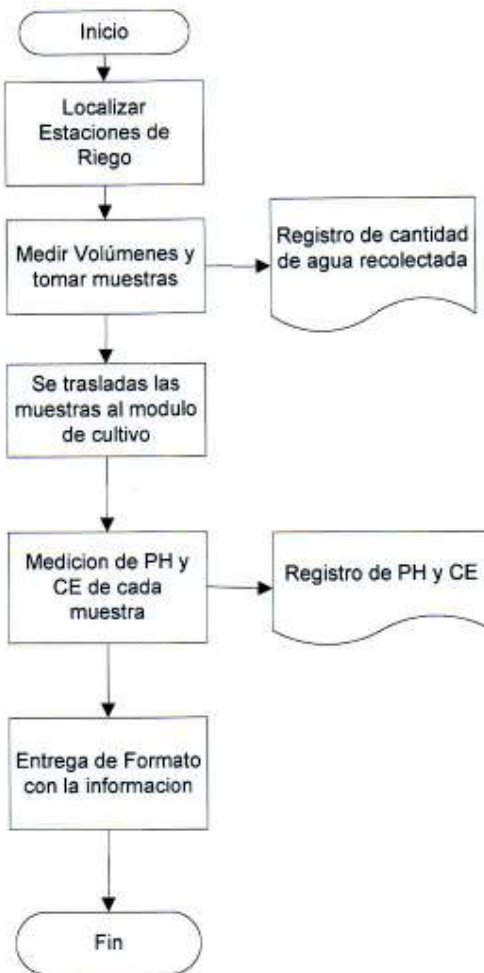


MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DIAGRAMA DE FLUJO

| | |
|--|-----------------------------------|
| Dirección: Cultivo | Fecha de elaboración: Marzo, 2010 |
| Departamento: Grower | Hoja: 3/3 |
| Procedimiento: Mediciones de la Calidad de Agua de Riego y Drenaje | |

Medidor



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló

Ing. Eusebio Palomares Rodriguez
GROWER

Revisó

Oscar Morales
DIRECTOR DE CULTIVO

Autorizó

Oscar Morales
DIRECTOR DE CULTIVO