



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Lavado y Desinfección de Sustrato

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR-FER-255

**REVISIÓN:**

6

**FECHA DE REVISIÓN:**

Junio -2016

**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Eliminación de la salinidad excesiva en la fibra de coco para favorecer un adecuado ambiente radicular, además de la eliminación de organismos fitopatógenos.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Lavado y Desinfección de Sustrato:

➔ Fertirriego

DOCUMENTO  
CONTROLADO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Operativa		Fecha de elaboración: Abril, 2010
Departamento: Fertirrigación		Hoja: 2/3
Procedimiento: Lavado y Desinfección de Sustrato		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Mezclador	01	En el tanque "A" preparar una solución de nitrato de calcio a razón de 250 ppm concentrando la solución a una relación de 1:100 En el tanque "B" se prepara una solución de hipoclorito de sodio a razón de 4ppm y realizar una solución madre de este producto a una razón de 1:100 ( 6.800 Lt )
Jefe de Fertirriego	02	Aplicar esta solución a las tablas de fibra de coco mediante el sistema de riego hasta inundar completamente el sustrato. Dejar reposar un día.
Jefe de Fertirriego	03	Pasando el periodo de espera aplicar agua limpia para el lavado con un Ph de 6.0 a la tabla.
Medidor	04	Medir cada hora la Conductividad Eléctrica (CE) de la solución drenada y registrarla en el formato FO-FER-002.
Jefe de Fertirriego	05	Detener el suministro de agua de lavado a las tablas cuando la CE medida en la solución drenada sea de 2.2.

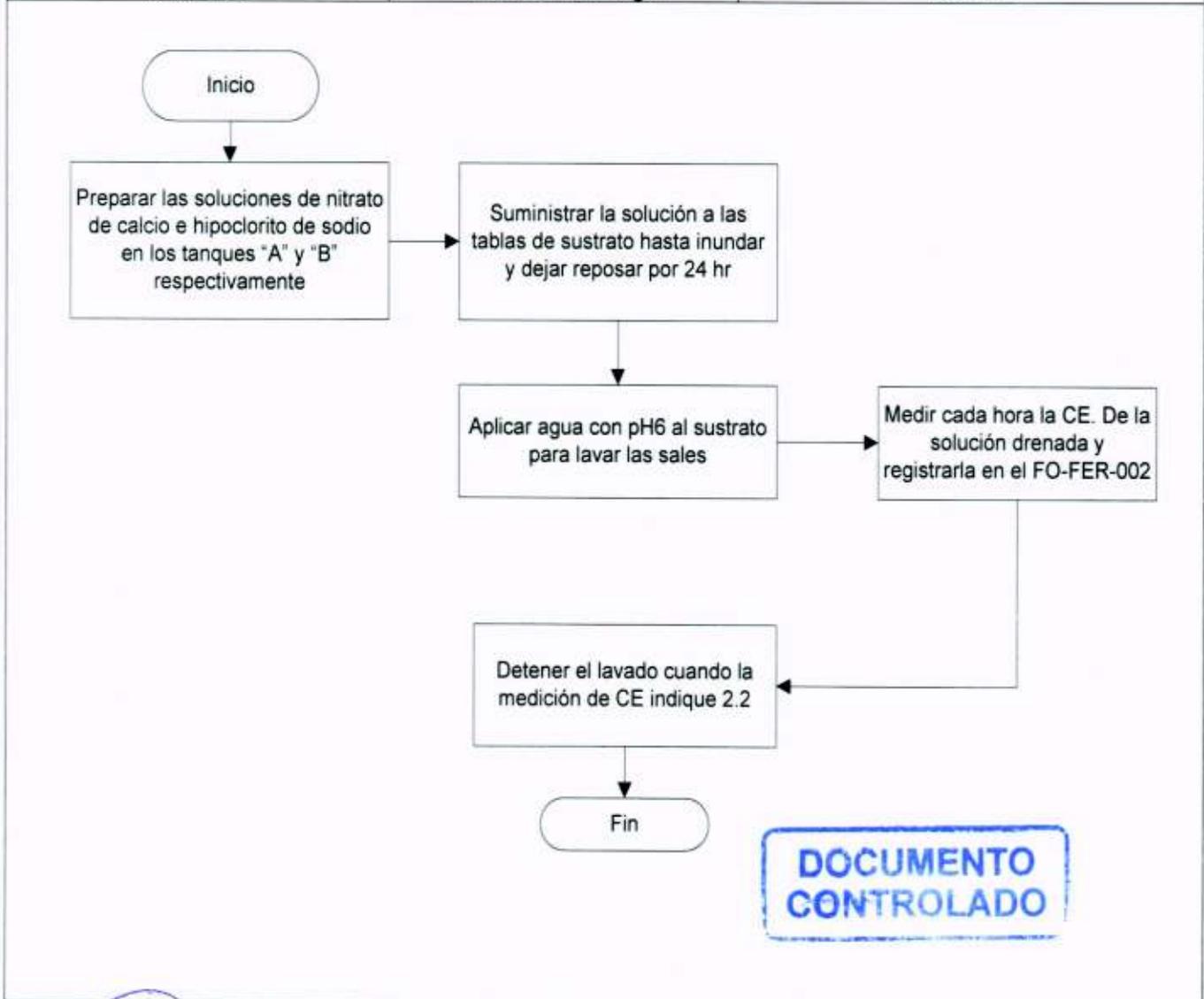
**DOCUMENTO  
CONTROLADO**

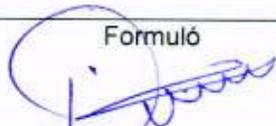
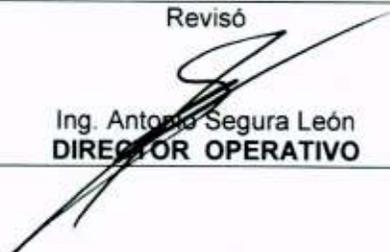
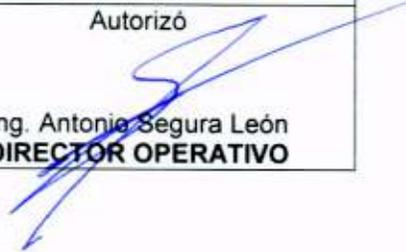


**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS**  
**CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.**

**DIAGRAMA DE FLUJO**

<b>Dirección: Operativa</b>		<b>Fecha de elaboración: Abril, 2010</b>
<b>Departamento: Fertirrigación</b>		<b>Hoja: 3/3</b>
<b>Procedimiento: Lavado y Desinfección de Sustrato</b>		
Mezclador	Jefe de Fertirriego	Medidor



Formuló  Tec. Salvador Díaz de la Torre <b>JEFE DE FERTIRRIEGO</b>	Revisó  Ing. Antonio Segura León <b>DIRECTOR OPERATIVO</b>	Autorizó  Ing. Antonio Segura León <b>DIRECTOR OPERATIVO</b>
--	--	--