



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

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Preparación, Monitoreo y Aplicación de Desinfectante a Base de Ácido Perscrítico (Tsunami).

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- INO-097

REVISIÓN:

2

FECHA DE REVISIÓN:

Agosto -2016

HOJA:

1/4

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Prevenir el desarrollo microbiano durante la cosecha, empaque, transporte y/o almacenaje.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Preparación, Monitoreo y Aplicación de Desinfectante a Base de Ácido Peroxiacético (Tsunami).

- ⇒ Calidad e Inocuidad
- ⇒ Operaciones
- ⇒ Fitosanidad



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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Mayo, 2014
Departamento: Calidad e Inocuidad		Hoja: 2/4
Procedimiento: Preparación, Monitoreo y Aplicación de Desinfectante a Base de Ácido Peroxiacético (Tsunami).		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Operaciones/Calidad e Inocuidad	01	<p>Preparación:</p> <p>Para la preparación del producto se deberá de aplicar la cantidad de 0.6ml/L de Tsunami para obtener una concentración de 80 ppms.</p> <p>Una vez preparada le solución se hará un monitoreo para comprobar que el resultado de las ppm se encuentre dentro de lo que se requiere, de lo contrario se tendrá que ajustar dicha solución.</p> <p>Realizar nuevamente otro monitoreo durante el transcurso de la cosecha para asegurar que la concentración de la solución se encuentre activa.</p> <p>Para la efectividad del producto deberán de permanecer las ppm entre 40 y 80ppm.</p> <p>Personal que prepara deberá de utilizar el equipo de seguridad adecuado para dicha actividad (goggles, guantes)</p>
Calidad e Inocuidad	02	<p>Titulación:</p> <p>1.- Enjuague y llene una probeta pequeña con una cantidad de 9.0ml con la solución a titular.</p> <p>2.- Adicione 5 gotas de Yoduro de potasio, reactivo #18 y Mezcle.</p> <p>3.-Adicione 5 gotas de Ácido Fosfórico, reactivo # 71 y Mezcle</p> <p>4.-Adicione 5 gotas de indicador de Almidón reactivo #038 y Mezcle</p> <p>Titule con Tiosulfato de sodio N/200, Reactivo #070 con Tiosulfato de sodio N/20 reactivo # 069, una gota a la vez hasta que la solución cambie de un azul oscuro a incolora.</p> <p>Cálculos:</p> <p>1.-Numero de gotas de reactivo #069 X 10= 10ppm de ácido peracetico residual</p> <p>2.-Numero de gotas de reactivo #070 X 1 =ppm de ácido peracetico residual.</p>

DOCUMENTO CONTROLADO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Mayo, 2014
Departamento: Calidad e Inocuidad		Hoja: 3/4
Procedimiento: Preparación, Monitoreo y Aplicación de Desinfectante a Base de Ácido Peroxiacético (Tsunami).		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Operaciones	03	<p>Aplicación:</p> <p>1.-Podrá ser aplicado con la ayuda de atomizadores con espray, este deberá de ser aplicado procurando la aplicación en la parte del tallo y cáliz del producto, asegurando que estas partes queden mojadas con la solución.</p> <p>2.-De igual manera preparando la solución en un contenedor grande y sumergir el producto que queremos desinfectar para una mejor cobertura.</p> <p>La solución sobrante deberá de ser desechada al término de la actividad, no deberá de ser utilizado nuevamente para días posteriores.</p> <p>Los contenedores con este producto deberá de estar debidamente identificados.</p>

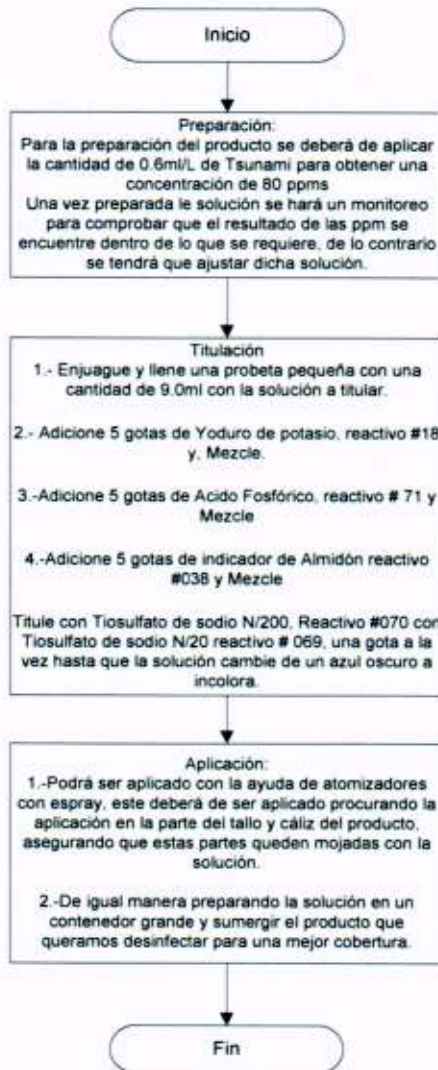
DOCUMENTO
CONTROLADO

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




DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica	Fecha de elaboración: Mayo, 2014
Departamento: Calidad e Inocuidad	Hoja: 4/4
Procedimiento: Procedimiento: Preparación, Monitoreo y Aplicación de Desinfectante a Base de Ácido Peroxiacético (Tsunami).	

Operaciones/ Calidad e Inocuidad



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló  Tec. Karla P. Medina González COORDINADOR DE CALIDAD E INOCUIDAD	Revisó  Tec. Jaime A. Almazán Izaguirre GERENTE DE CALIDAD E INOCUIDAD	Autorizó  Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TÉCNICO
--	--	---