



# SANGOTAN<sup>®</sup> WP

REGISTRO NACIONAL ICA No. 0054

TITULAR ADAMA ANDINA B.V. Sucursal Colombia

<b>Tipo de producto:</b>	Fungicida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo Mojable
<b>Ingrediente activo:</b>	Oxadixyl + Mancozeb
<b>Concentración:</b>	100 g/Kg + 560 g/Kg
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Papa, Rosa, Tomate, Tomate de árbol, Lulo, Berenjena, Cebolla bulbo, Cebolla larga y Puerro, Piña
<b>Target:</b>	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Phytophthora parasitica</i> <i>Peronospora sparsa</i> <i>Peronospora destructor</i>
<b>Presentación:</b>	300 gramos
<b>Grupo químico:</b>	Phenylalamidas + Ditiocarbamatos

**Modo de acción:** SANGOTAN WP es la mezcla de dos fungicidas: el oxadixyl que es un fungicida sistémico con actividad protectante y curativa; es absorbido rápidamente a través de las hojas y raíces con traslocación principalmente acropétala, pero también basipétala y movimiento translaminar. Mancozeb es un activo de actividad protectante que interviene en varios procesos enzimáticos inhibiendo la germinación y penetración de esporas.

**Mecanismo de acción:** Los dos ingredientes activos de SANGOTAN WP, inhiben varias etapas del ciclo de vida del hongo. Oxadixyl, fungicida que penetra fácilmente la planta, inhibiendo la penetración, formación de haustorios y la invasión de micelio al interior de la planta ya que interviene en la síntesis de ácidos nucleicos del hongo impidiendo su crecimiento. Mancozeb posee acción multisitio interrumpiendo procesos bioquímicos de respiración al nivel enzimático.

### Generalidades.

SANGOTAN WP, es una mezcla de Mancozeb (fungicida protectante) y Oxadixyl (fungicida curativo), que controla un amplio espectro de enfermedades que afectan los cultivos de Papa, Rosa, Tomate, Tomate de árbol, Lulo, Berenjena, Cebolla bulbo, Cebolla larga, Puerro y Piña, principalmente aquellas causadas por hongos del orden Peronosporales. Por

**ADAMA**



la combinación de estos dos activos, con mecanismo de acción multisitio se previene la aparición de resistencias.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Papa	Tizón tardío o gota ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,5-1,8 Kg/ha	12 horas	7 días
Rosa	Mildeo veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1,6 g/L de agua	4 horas	N.A
Tomate	Tizón tardío o gota ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,5 Kg/ha	12 horas	3 días
Tomate de árbol*				
Lulo*				
Berenjena*				
Cebolla de bulbo	Mildeo veloso ( <i>Peronospora destructor</i> )	1,5 Kg/ha	12 horas	3 días
Cebolla larga*				
Puerro*				
Piña	Pudrición del corazón ( <i>Phytophthora parasítica</i> )	1,0 Kg/ha		NA

\*Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

### Aplicación:

SANGOTAN WP debe ser aplicado con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la misma. En papa se recomienda que el volumen de aplicación sea entre los 600-800 litros de agua por hectárea, para garantizar un adecuado moje de las plantas.

Estas aplicaciones deben realizarse semanalmente, pero en rotación con Ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción.

En el control del mildero veloso (*Peronospora sparsa*) en el cultivo de la rosa, se deben iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas del patógeno en campo, o cuando las condiciones favorezcan la incidencia en el cultivo.

### Compatibilidad:

SANGOTAN WP es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Departamento Técnico ADAMA

Febrero de 2017

ADAMA



FICHA TÉCNICA

## ADAMA

**ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia**, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia  
Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | [www.proficol.com](http://www.proficol.com) | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
**Correspondencia Bogotá:** Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210