



# FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA RIDODUR® 400

Revisión: 05

Fecha: 07/Julio/2017

Página: 1 de 1

<b>Formulador:</b>	AGRIPAC S.A.
<b>Tipo de Producto:</b>	Fungicida Agrícola (FUN)
<b>Ingrediente activo:</b>	Mancozeb 400 g/l
<b>Grupo Químico:</b>	Ditiocarmato.
<b>Nombre Químico (IUPAC):</b>	Manganeso ehtylenebis (dithiocarbamate)(polymeric) complex with zinc salt.
<b>Fórmula Molecular</b>	$(C_4H_6MnN_2S_4)_x(Zn)_y$
<b>Tipo de Formulación:</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III: Ligeramente Peligroso (franja azul)
<b>Modo de acción:</b>	Fungicida de contacto con acción protectante.
<b>Mecanismo de acción:</b>	Mancozeb es un fungicida multisitio, lo que hace prácticamente imposible el desarrollo de resistencia al producto. Reacciona e inactiva los grupos sulfidrilos de los aminoácidos y enzimas de las células fúngicas, provocando la disrupción del metabolismo lipídico, respiración y producción de ATP. Inhibe la germinación de las esporas.
<b>Presentaciones comerciales:</b>	500 ml, 1 l, 5 l, 200 l

<b>N° de Registro Nacional:</b>	001 – F 42 / NA
---------------------------------	-----------------

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Lancha temprana ( <i>Alternaria solani</i> )	2.5	500
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	2.0	120

<b>Modo de Empleo:</b>	Agitar el producto en su envase original antes de su uso. Para preparar la mezcla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendada de RIDODUR® 400 y agite bien hasta obtener una solución homogénea, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. <b>Para uso en emulsión:</b> Coloque la cantidad requerida de aceite agrícola en el tanque de preparación, luego agregue el emulsificante y con agitación constante, continúe adicionando el volumen de agua necesario y finalmente la dosis recomendada de RIDODUR 400. Lavar todos los elementos empleados, vaciando el agua de enjuague en el tanque de la mezcla. Se recomienda calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.
<b>Época y frecuencia de aplicación:</b>	<b>TOMATE:</b> Realizar dos aplicaciones antes de la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, con una frecuencia de 7 a 10 días. <b>BANANO:</b> Aplicar de manera preventiva cada 7 días, dentro del control de programa establecido.
<b>Período de carencia:</b>	<b>TOMATE:</b> 3 días <b>BANANO:</b> 7 días
<b>Reingreso al área tratada:</b>	12 horas.
<b>Compatibilidad:</b>	Tómese precauciones con productos cúpricos. La mezcla de este fungicida con fertilizantes altos en potasio produce cúmulos en el caldo



## FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA RIDODUR® 400

Revisión: 05

Fecha: 07/Julio/2017

Página: 2 de 2

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

### DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.