

Código: CRE-FT042  
Nombre: **FOSAL 80 WP**

Junio 2014  
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM  
Servicio gratuito 24 horas  
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

**FICHA TECNICA**  
**FOSAL<sup>®</sup> 80 WP**  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
**POLVO MOJABLE WP**

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 234**  
**Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente activo**

**Fosetil aluminio..... 800 g/kg**

Tris-o-etil fosfonato de aluminio, de formulación a 20 °C.

**Ingredientes aditivos:.....c.s.p. 1 kg**

**ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**GENERALIDADES**

**FOSAL<sup>®</sup> 80 WP** es un fungicida sistémico recomendado para aplicaciones preventivas en plantas de crecimiento activo, protegiendo el interior de éstas contra el ataque de los hongos patógenos, especialmente los pertenecientes a la familia de los Peronosporales.

Al ser absorbido por la planta, se metaboliza rápidamente y es transportado por la savia al conjunto de la vegetación, incluyendo las raíces y los rebrotes que se forman después de la aplicación.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Aplicación	P.C.	PR
Rosas	Mildeo vellosa: ( <i>Peronospora sparsa</i> )	2.0 – 5.0 g/l de agua	Aplicación foliar preventiva.	No aplica	6 HORAS

Piña	Podredumbre del corazón de la piña: ( <i>Phytophthora parasitica</i> )	2.5 g/l de agua	Tratamiento pre-siembra se efectúa mediante inmersión del colino inmediatamente antes del trasplante, durante 1 minuto. Tratamiento foliar 60 días después de la siembra.	90 días	6 horas
Cítricos	Gomosis o aguado: ( <i>Phytophthora spp.</i> )	30 g/árbol	Aplicación foliar cada 90 días. Hacer tres aplicaciones al año. Los tratamientos curativos, después de la aparición de los primeros síntomas, se deben reservar para los casos extremos o cuando la aplicación preventiva no se pueda realizar en el momento oportuno.	30 días	6 horas

**P.C.** Periodo de carencia (días entre la última aplicación y la cosecha).

**PR. PERIODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Entrar al área tratada cuando el producto haya secado. Si se ingresa antes, se debe usar ropa y equipo de protección.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Aplicar con la aparición de los síntomas de la enfermedad. Fosal 80 WP estimula las defensas de la planta. Rotar con productos de mecanismo de acción diferente

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para el tratamiento presiembra en piña, el producto debe prepararse en un recipiente o caneca de 200 litros de agua, colocando el colino en costales o canastos para ser sumergido posteriormente.

Asegurar que el aspersor u otro aplicador estén limpios y tomar el volumen correcto hasta llenar el depósito. Llenar hasta la mitad el contenedor del equipo aspersor y luego adicionar la cantidad recomendada de **FOSAL® 80 WP**, agregar el resto del agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. El producto diluido debe ser aplicado solo el día que se mezcló.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**FOSAL® 80 WP** puede tener problemas de compatibilidad cuando es utilizado en mezcla con abonos foliares que contienen nitrógeno, así como con productos a base de cobre. Se debe realizar un ensayo previo a escala, antes de mezclar el producto (especialmente con fungicidas e insecticidas de otras formulaciones).

No se debe emplear el producto con formulaciones aceitosas; la formación de una capa de aceite sobre el follaje, impide su penetración en la planta.

No se debe adicionar acidificantes en el tanque de mezcla, ya que **FOSAL® 80 WP** por sus características fisicoquímicas, acidifica el pH del agua. Verifique que la acidez de la mezcla se adapta a las necesidades puntuales de su cultivo.

No es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen las indicaciones dadas.

No hay efectos particulares sobre cultivos sucesivos.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Generales:</b>	• En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele esta ficha.
<b>Ojos:</b>	• Lave inmediatamente los ojos contaminados con agua pura durante 10 a 15 minutos.
<b>Ingestión:</b>	• Si el producto se ha ingerido, enjuagar la boca con agua. Inducir el vómito (únicamente si la persona esta conciente).
<b>Inhalación:</b>	• En caso de inhalación, el paciente debe trasladarse a un lugar aireado.
<b>Piel:</b>	• Quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.
<b>Antídoto:</b>	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

### GUÍA PARA EL MÉDICO

- **Síntomas de intoxicación:** Irritación ocular, tos, dificultad para respirar, vómito y diarrea.
- **Tratamiento:** No hay un antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III: DTT 906-2008  
LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO**