



**FICHA TÉCNICA**

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

Fludioxonil.....250 g/kg  
4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile  
Ciprodinil.....375 g/kg  
4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine

**TIPO DE FORMULACION:**

Gránulos Dispensables - WG

**MODO DE ACCIÓN:**

Es un fungicida de amplio espectro, con actividad preventiva y curativa, formulado con los ingredientes activos Fludioxonil (no sistémico) y Ciprodinil (sistémico).  
El Fludioxonil presenta una prolongada acción residual, inhibe el transporte asociado a la fosforilación de la glucosa, reduciendo el crecimiento del micelio.  
El Ciprodinil se absorbe a través del follaje y se transporta acropetalamente a través del xilema, es un inhibidor de la síntesis de proteínas, lo cual impide la penetración y el crecimiento del micelio.  
El Producto formulado ataca al hongo en 4 momentos diferentes de su desarrollo biológico: inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento del tubo germinativo, la penetración dentro de la planta y el crecimiento interno (inter e intracelular) del micelio.

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

El Fludioxonil bloquea la acción de una enzima, una proteína - quinasa, encargada de catalizar la fosforilación de la enzima reguladora de la síntesis del glicerol, compuesto que se encarga de regular la presión osmótica intercelular, a través de los procesos de intercambio de la membrana plasmática. De esta manera, la enzima reguladora no se desactiva y se estimula la síntesis de glicerol que, al acumularse produce una hipertrofia que acaba destruyendo las células del hongo. Inhibe la germinación de conidios y algo el crecimiento micelial. Afecta la transducción osmótica Riesgo bajo a medio.  
El Ciprodinil es un fungicida que altera la biosíntesis de los aminoácidos e interfiere sobre los procesos de transporte de la membrana plasmática. Riesgo medio  
FRAC: Fludioxonil 12, Ciprodinil 9

**CULTIVOS:**

Tomate, Rosas

**OBJETIVO BIOLÓGICO**

Podredumbre gris (*Botrytis cinerea Pers.*)

**MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.  
Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta. Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar.  
Se recomienda usar entre 400 y 600 L/agua por hectárea en tomate y 1200 L/agua por hectárea en rosas.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

**TOXICOLOGÍA:**

DL<sub>50</sub> Oral Aguda: No hay Dato  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda: No hay Dato  
Categoría toxicológica III – Ligeramente Peligroso

**COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.  
Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.  
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

# SHAOLIN 62.5 WG

**INGREDIENTES ACTIVOS:**  
FLUDIOXONIL Y CIPRODINIL

**PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:**

**FICHA TÉCNICA**

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia SHAOLIN 62.5 WG	Tomate	3	4
	Rosa	N.A.	4

\* Período de carencia en días

\*\* Período de Reentrada en Horas

N.A. No Aplica

Anexos:

## RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

REGIÓN ANDINA	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
	Colombia R.N. 1979	SHAOLIN 62.5 WG	Tomate	Podredumbre gris ( <i>Botrytis cinerea</i> Pers.)	0.4 Kg/Ha
			Rosa		0.5 Kg/Ha