

## 1. NOMBRE COMERCIAL

G.A.S. DM

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 70 - F 13/NA

## 3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Prochloraz	450 g/l	Concentrado Emulsionable (EC)

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**G.A.S. DM** es un fungicida protectante y erradicante que inhibe parcialmente la biosíntesis de proteínas en las paredes celulares del micelio vegetativo de los hongos y provoca cambios significativos en la estructura polisacárida de la pared celular. Inhibe la biosíntesis del ergosterol.

## 5. MODO DE EMPLEO

Mezclar en agua la dosis recomendada de producto a utilizar en un recipiente pequeño destinado solo para este efecto, cuando esté disuelto completamente, viértalo en el tanque o la mochila de aplicación que deben tener la mitad del volumen total del agua a utilizar, agitar y completar el volumen de agua, volver agitar frecuentemente hasta conseguir una mezcla homogénea.

## 6. COMPATIBILIDAD

**G.A.S. DM** es compatible con la mayoría de plaguicidas del mercado, excepto con los de fuerte reacción alcalina y ácido. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO.

## 8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Rosas ( <i>Rosa</i> sp.)	Oídio ( <i>Oidium</i> sp.)	0,65 ml/l*	No aplica
Piña ( <i>Ananas comsus</i> )	Penicillium ( <i>Penicillium</i> sp.)	2,5 ml/l*	5 días
Papaya ( <i>Carica papaya</i> )	Complejo fúngico Mancha de la fruta ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Cladosporium</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp.)	225 ml en 200 litros de agua	7 días
Aguacate ( <i>Persea americana</i> )			5 días
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )			14 días
Plátano ( <i>Musa paradisiaca</i> )			0 días
Tomate de árbol ( <i>Solanum betaceum</i> )			15 días

\***Rosas**, Oídio: 2.000 litros agua/ha; **Piña**: 100 litros de agua para 450 cajas.

**Restricción de uso:** aplica únicamente al cultivo de Rosas bajo invernadero.

**Volumen de agua:** Se recomienda calibrar el equipo de aspersion para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea.

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

En **Rosas**: realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga. Repetir la aplicación a los 7 días. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.

En **Piña**: realizar la aplicación cubriendo totalmente el pedúnculo del fruto a manera de ducha en la sala de post-cosecha.

En **Papaya, aguacate, mango, plátano, tomate de árbol**: se recomienda realizar una aplicación en el estado fenológico de fructificación.

## 10. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas en la etiqueta.