

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, viértelo 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.