

1. NOMBRE COMERCIAL

FLOREL

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 67 - F 11/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Difenoconazole	250 g/l	Concentrado Emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Inhibe la biosíntesis de ergosterol de la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo. Absorbido por las hojas, con fuerte translocación translaminar acropetal. Es inhibidor de la desmetilación del esterol.

5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de **FLOREL**, con un poco de agua hasta formar una solución homogénea, luego verterla en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar frecuentemente hasta conseguir una mezcla homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

Para emulsión: En un recipiente agregar aceite agrícola más emulsificante al 1% y agitar fuertemente, luego añadir esta preparación al volumen de agua a utilizar y continuar mezclando hasta conseguir una mezcla homogénea, luego colocar la dosis recomendada de **FLOREL** y agitar vigorosamente durante 10 minutos, finalmente aplicar usando el equipo completo de protección.

6. COMPATIBILIDAD

No compatible con productos cúpricos, agentes fuertemente oxidantes, materiales ácidos ni alcalinos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Oidio (<i>Oidium sp.</i>)	0,53 l/ha*	No aplica
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Difformis</i>)	0,4 l/ha*	1 día
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,20 l/ha*	1 día

*Rosas: 1500 litros de agua por hectárea.

Banano: 12 a 16 litros de agua en aplicaciones aéreas; 56 a 60 litros en aplicaciones terrestres.

Papa: 400 litros de agua por hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Rosas: Realizar la aplicación considerando el umbral económico de daño de la plaga (2%). Repetir la aplicación a los 7 días por tres ocasiones, luego rotar con otros productos de diferente modo de acción para evitar se genere resistencia.

Banano: Realizar la aplicación cuando la planta presente como máximo pizcas calificadas como grado dos en la hoja tres, según la escala de preaviso biológico. No se recomienda realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 14 días.

Papa: Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga es decir cuando exista la presencia mínima de 2% de lancha en las plantas evaluadas. No se recomienda realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 días.

10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico según las dosis recomendadas.