



FICHA TÉCNICA FUNGICIDA

SANAFOL

REGISTRO N°: 83 – F 3 / NA

TITULAR DEL REGISTRO: ARYSTA-LIFESCIENCE ECUADOR S.A.

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Pyrimethanil
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Concentración: 400 g/l
Nombre químico IUPAC: *N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline
Grupo químico: Anilinopyrimidine

Presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 1 galón, 10 L, 20 L, 200 L

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Líquido
Blanco opaco
Si olor detectable
Se descompone antes de hervir
96.3 °C
1.08 g/ml (20°C)
2.2 mPa (25°C)
5.8
799 cPs ± 15 cPs

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: **II MODERADAMENTE PELIGROSO**

Rata LD ₅₀ oral	> 2000 mg/kg
Conejo LD ₅₀ dérmico	> 2000 mg/kg
Inhalación LC ₅₀ rata	> 2.6 [mg/l/4h]
Irritación ocular	Ligeramente irritante a los ojos
Irritación dermal	Ligeramente irritante a la piel
Sensibilización	No causa sensibilización de contacto

MODO DE ACCIÓN

SANAFOL® Fungicida con acción protectante y curativa.



MECANISMO DE ACCIÓN

Impide la extensión del tubo germinativo por lo que se detiene su penetración en las células epidérmicas del huésped. Impide la secreción de proteínas del patógeno necesarias para el proceso de infección, al tiempo que reduce los niveles de enzimas hidrolíticas que participan en la penetración y en la necrosis de los tejidos afectados. La inhibición de la actividad enzimática se muestra sobre las poligalacturonasas, celulasas y proteinasas.

RECOMENDACIONES DE USO

SANAFOL® es un fungicida empleado en el control de Sigatoka negra en banano.

Modo de empleo:

Aplicar en emulsión agua aceite bajo el siguiente orden de mezcla: aceite agrícola + emulsificante 1 % del volumen de aceite + dosis requerida de **SANAFOL®** + Agua hasta completar el volumen. Agitar y mezclar bien la solución. No aplique en horas de calor, cuando haya fuertes vientos o amenace lluvia. Dirija la aplicación hacia el follaje de las plantas.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.75 l/ha	0 días
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.75 ml/l*	N/A

Gasto de agua: Rosa 1000 l de agua.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Banano: Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas visibles de la plaga, por tres ocasiones con intervalo de 7 días. Rosas: Aplicar con un 2% de presencia de la plaga por dos ocasiones con intervalo de 4 días.

PERÍODO DE REINGRESO: 24 horas

FITOTOXICIDAD.- El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda que se determine la compatibilidad antes de la mezcla con el tanque rociado,

FORMULADO POR:



ARYSTA LIFESCIENCES COLOMBIA S.A.S

DISTRIBUIDO POR:



AFECOR
FEBRES CORDERO CIA. DE COMERCIO S.A.
VIA DURAN TAMBO KM 3.5 - ECUADOR

FUNGICIDA