



## GRUPO FRAC 1 B1

**Uso:** Fungicida

**Ingrediente(s) Activo(s):** Thiofanato Metyl

**Concentración:** 700 g de i.a. /kg

**Tipo de formulación:** Polvo mojable (WP)

**Formulador:** Nippon Soda - Japón

**Registro AGROCALIDAD:** 33-F1/NA-CL1

**THIOFIN WP** es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares y del suelo, de acción curativa y protectante.

---

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**THIOFIN WP** es un fungicida de contacto y de acción sistémica, que impide la germinación de esporas, así como también el crecimiento del micelio. El producto aplicado al follaje es absorbido por la planta y translocado a los puntos de crecimiento. También es apto para la aplicación en drench para el control de hongos del suelo.

**THIOFIN WP** actúa sobre la tubulina de las células impidiendo la realización de la mitosis y división celular.

---

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Masa molecular:** 342.39

**Kow:** 1.40

**Presión de vapor a 20°C:**  $9 \times 10^{-3}$  mPa

**Koc:** 330

**Solubilidad en agua (a 20°C):** 18.5 mg/l

**Solubilidad en solventes orgánicos (a 20°C):** n-hexano 0.47 mg/l

acetato de etilo 8400 mg/l  
metanol 7800 mg/l  
xileno 110 mg/l

---

## MODO DE EMPLEO

Diluir la cantidad recomendada del producto en un poco de agua, agitando constantemente. Luego, completar la mezcla con el resto del agua requerido según el cultivo, hasta obtener el volumen suficiente para cubrir en forma uniforme el área a tratar. La aplicación se realizará en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea el follaje en especialmente en el envés.

Aplicar por aspersión a las partes aéreas de las plantas, cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo con la dosis establecida, en fase fenológica de desarrollo vegetativo como plaguicida sistémico y de contacto. Realizar dos aplicaciones del fungicida con intervalos de 7 días.

---

## CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Pudrición del fruto ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.6 g/l*	14 días

Volumen de agua: \*400 l/ha

---

## COMPATIBILIDAD

El producto es incompatible con agentes oxidantes, bases o ácidos fuertes. De cualquier modo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes a pequeña escala de usar cualquier mezcla.

---

## FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta. Se recomienda hacer pruebas en variedades nuevas.

---

## TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Esperar al menos 12 horas para reingresar al área tratada.

---

## PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
  - Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
  - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
  - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
  - No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
  - Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
- 

## PRESENTACIONES

500 gramos

200 gramos

100 gramos

---

## TITULAR DEL REGISTRO:

**VERANERA CIA. LTDA.**

Tel. (593) 4292 2321/2406

## DISTRIBUIDO POR:



**SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA**

**Dirección:** Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

**Teléfono:** (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>