



GRUPO FRAC 7 C2

Uso: Fungicida

Ingrediente(s) Activo(s): Thifluzamide

Concentración: 240 g de i.a. / litro

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada SC

Formulador: Summit Agro Colombia - Colombia

Registro AGROCALIDAD: 180-F1/NA

PULSOR es un nuevo fungicida sistémico del grupo de los tiazolecarboxinilidas con actividad preventiva y curativa, utilizado para el control específico de *Rhizoctonia* en papa y arroz principalmente.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

PULSOR es un fungicida que es rápidamente absorbido por las raíces, cuando es aplicado directamente al suelo, donde está disponible gracias a sus propiedades físico-químicas, luego se transloca por toda la planta en forma sistémica. En aplicaciones foliares el producto también es absorbido por las hojas y se moviliza hacia los puntos de crecimiento.

PULSOR inhibe el succinato deshidrogenasa en el ciclo del ácido tricarbóxico. Complejo II de la respiración

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 528.06

Presión de vapor: 1.01×10^{-06} mPa (25°C)

Kow: 4.16

Koc: 734

Solubilidad en agua: 7.6 mg/l (20°C)

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.

- Papa: Hacer una aplicación al momento de la siembra.
- Arroz: Realizar una sola aplicación a los 45 días después de la siembra.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENIA
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.4 l/ha*	N/A
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1.5 l/ha **	28 días

Volumen de agua: *400 l/ha, **300 l/ha,

COMPATIBILIDAD

Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes. Si se desea mezclar con cualquier otro producto se recomienda hacer una prueba física preliminar.

FITOTOXICIDAD

No se presenta fitotoxicidad a la dosis recomendada, en los cultivos registrados.

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

1 litro
500 ml
400 ml
250 ml

TITULAR DEL REGISTRO:



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/>