



GRUPO FRAC 31 A4

Uso: Fungicida - Bactericida

Ingrediente(s) Activo(s): Ácido oxolínico

Concentración: 200 g de i.a. /kg

Tipo de formulación: Polvo mojable (WP)

Formulador: Sumitomo Chemical - Japón

Registro AGROCALIDAD: 1-B1/NA

STARNER es un fungicida – bactericida sintético para el control de enfermedades bacterianas en varios cultivos como arroz, papa, tomate, papa, ornamentales y hortalizas en general, así como ciertos hongos como *Peronospora* en rosas.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

STARNER, es un fungicida bactericida que por sus características físico químicas que actúa por contacto y en forma translaminar. Además, tiene características sistémicas. También forma una barrera cuticular impidiendo la entrada de bacterias y hongos

STARNER tiene una alta actividad bactericida, contra bacterias Gram-negativas y menor actividad contra Gram-positivas. Actúa en la síntesis de ácidos nucleicos inhibiendo la producción de ADN en la topoisomerasa tipo II (GYRASA). los triazoles.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 261.23

Kow: 1.67

Presión de vapor: 0.147 mPa

Koc: 2260

Solubilidad en agua: 3.2 mg/l

Solubilidad en solventes orgánicos: hexano 10000 mg/l
xileno 10000 mg/l
metanol 10000 mg/l

MODO DE EMPLEO

La aplicación se la realizara en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje de acuerdo a la dosis especificada.

Tomate: Aplicar dos veces con un intervalo de 7 días al 2% de incidencia de pudrición en el cultivo.

Arroz: Aplicar dos veces con un intervalo de 7 días al 1% de incidencia de pudrición en el cultivo.

Rosas: Aplicar dos veces con un intervalo de 7 días al 1% de incidencia de pudrición en el cultivo.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Pudrición (<i>Pseudomosa</i> spp.)	0,8 g/l ó 0,48 kg/ha*	7 días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Burkholderia (<i>Burkholderia glumae</i>)	1,25 g/l ó 0,25 kg/ha**	30 días
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	0,75 g/l ó 1,35 kg/ha***	No aplica

Volumen de agua: *600 l/ha; **200 l/ha; ***1800 l/ha

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo es recomendable realizar pruebas previas a pequeñas escalas antes de realizar la aplicación.

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

200 gramos

500 gramos

TITULAR DEL REGISTRO:

SUMITOMO CHEMICAL ECUADOR S.A.

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/>