



GRUPO FRAC 7 C2

Uso: Fungicida

Ingrediente(s) Activo(s): Pyraziflumid

Concentración: 220 g de i.a. /L

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Formulador: Nihon Nohyaku Co., Ltd - Japón

Registro AGROCALIDAD: 323-F1/NA

PARADE 22 SC es un fungicida inhibidor del succinato deshidrogenasa (SDHI), enzima crítica para la respiración celular, y su inhibición conduce finalmente a la muerte del patógeno.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

PARADE 22 SC es un fungicida sistémico de amplio espectro. Actúa inhibiendo el succinato deshidrogenasa (SDH) del Complejo II, una enzima clave de la cadena respiratoria mitocondrial en el cruce de dos vías metabólicas esenciales para la vida de las células fúngicas. Al inhibir la esta enzima, PARADE 22 SC afecta la respiración celular provocando la muerte del patógeno.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 379.28 g/mol

Kow: 3.51

Presión de vapor: ≤3.5x10-6 Pa (20°C); ≤8.1x10-6 Pa (25°C)

Kfoc: 353

Solubilidad en agua: 2.32 mg/l a 20°C



Solubilidad en sol. orgánicos (20°C): Heptano 0.490 g/L

 $\begin{array}{lll} \text{Metanol} & 63.7 \text{ g/L} \\ \text{Xileno} & 95.7 \text{ g/L} \\ \text{1,2-Diclorethano} & > 250 \text{ g/L} \\ \text{Acetona} & > 250 \text{ g/L} \\ \text{Ethyl acetato} & > 250 \text{ g/L} \\ \end{array}$

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales, eficientes y calibrados, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento de forma homogénea y penetración del producto. Para preparar la mezcla de aplicación agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la dosis recomendada de PARADE 22 SC, agite bien. Complete el volumen de agua y verifique el pH del agua entre 5-6; siga agitando hasta que el producto esté bien disuelto, proceda a realizar la aplicación.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Rosa (Rosa sp.)	Botritis (<i>Botrytis cinerea)</i>	0.40 ml/l *	No aplica

Volumen de agua: *1100 l/ha

COMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades con ningún otro producto, sin embargo, antes de proceder con cualquier mezcla, se recomienda realizar una prueba de fitocompatibilidad a pequeña escala.

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

1 litro, 500 ml

TITULAR DEL REGISTRO:

SAIBAI

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/