



Uso: Fungicida

Ingrediente(s) Activo(s): Isofetamid

Concentración: 400 g de i.a. /L

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Formulador: Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. - Japón / IBC Manufacturing Company - EE.UU.

Registro AGROCALIDAD: 237-F1/NA

KENJA es un nuevo fungicida inhibidor del succinato deshidrogenasa (SDHI), muy eficaz contra la mayoría de los hongos que han desarrollado resistencia a otros fungicidas SDHI contra una amplia gama de hongos, pero es especialmente eficaz en ascomycetes

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

KENJA es un fungicida localmente sistémico, 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 SDH, **KENJA** altera la producción de energía (ATP) por la cadena respiratoria y la síntesis de aminoácidos, lípidos y ácidos grasos (metabolitos esenciales para la función celular) en la etapa del ciclo de Krebs.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 359.48

Kow: 2.5

Presión de vapor: 4.2×10^{-7} Pa (25°C)

Koc: 489

Solubilidad en agua: 5.33 mg/l

Solubilidad en solventes orgánicos: n-Heptano 1000 mg/l
Xileno 71400 mg/l
Acetona 250000 mg/l
Ethly acetato 250000 mg/l

MODO DE EMPLEO

La aplicación se realizará en las partes aéreas de las plantas, cubriendo en forma homogénea todo el follaje de acuerdo con la dosis especificada, utilizando una bomba de aplicación en buenas condiciones.

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. El pH del agua debe estar en 5.5.

Aplicar por aspersion en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea a todos los botones florales. Dentro del ciclo de cultivo realizar dos aplicaciones con intervalos de 5 días.

CUADRO DE DOSIS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | PERIODO DE CARENIA |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------|
| Rosa (<i>Rosa</i> sp.) | Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) | 1.14 ml/l * | No aplica |

Volumen de agua: *1100 l/ha

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos alcalinos. En caso de utilizar agua con un pH muy alto, debe tratarse con un acidificante antes de completar la mezcla de plaguicidas. Antes de mezclar, pruebe en recipientes pequeños si hay o no compatibilidad con el otro plaguicida. En caso de incompatibilidad, hacer las aplicaciones por separado.

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 24 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

TITULAR DEL REGISTRO:

AGROAMBIENTE CIA. LTDA.

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/>