



Uso: Fungicida

Ingrediente(s) Activo(s): Iminoctadine tris (albesilate)

Concentración: 400 g de i.a. / kg

Tipo de formulación: Polvo mojable WP

Formulador: Nippon Soda Co. Ltd. - Japón

Registro AGROCALIDAD: 105 - F1 / NA

BELLKUTE es un fungicida de barrera cuticular del grupo de las diguanidinas que controla un amplio rango de enfermedades de ascomicetos y hongos imperfectos. Su afinidad con las grasas hace que se fije en la cutícula de la hoja logrando buen un buen efecto de residualidad.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BELLKUTE es un fungicida de barrera cuticular que inhibe la germinación de las esporas, elongación del tubo germinativo, formación de la hifa de infección y formación del apresorio. **BELLKUTE** inhibe el mecanismo de la membrana celular en la cual se da un proceso de salida de sustancias del interior de la célula y menor incorporación de sustancias del exterior de la célula como la leucina, además inhibe la biosíntesis de lípidos, sin embargo, el sitio activo es diferente del que tiene los fungicidas del grupo IBE.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 1335

Kow: 2.05

Presión de vapor: 1.6×10^{-4} mPa

Koc: >10000

Solubilidad en agua: 6000 mg/l

Solubilidad en solventes orgánicos: methanol 5660000 mg/l
ethanol 3280000 mg/l
isopropanol 1800000 mg/l
benzene 220 mg/l
acetone 550 mg/l

MODO DE EMPLEO

Aplicar en las partes aéreas de las plantas de manera continua y uniforme, mojando toda el área foliar, utilizando una bomba de mochila manual. No aplicar con presencia de vientos fuertes o altas temperaturas. Ajustar el pH del agua a 6.

- Rosa: aplicar cuando la presencia de la enfermedad sea del 2% mínimo. Realizar aplicaciones en 2 ocasiones con un intervalo de 7 días.

- Arroz: aplicar cuando la presencia de la enfermedad sea del 2%, realizar dos aplicaciones con un intervalo de 14 días.

- Cebolla: aplicar en presencia de la enfermedad cuando la severidad de la plaga sea superior al 2%, en dos ocasiones con un intervalo de 7 días.

- Tomate riñón: aplicar en presencia de la enfermedad cuando la severidad de la plaga sea superior al 2%, en dos ocasiones con un intervalo de 7 días.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Oidio (<i>Oidium sp.</i>)	0.5 g./litro*	N/A
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Manchado del grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	0,75 g/l **	28 días
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	0,5 g/l ***	1 día
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Alternaria (<i>Alternaria solani</i>)	0,4 g/l ****	1 día

Volumen de agua: *2000 l/ha. **200 l/ha. ***400 l/ha. ****200 l/ha.

COMPATIBILIDAD

Se puede usarlo en mezcla con otros fungicidas o con otros agroquímicos que no tengan reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad a pequeñas escalas.

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

60 kg
500 gramos
150 gramos
100 gramos

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/>