

BIO RESIST CU

FOSFITO DE COBRE

ACCIÓN FUNGICIDA – BACTERICIDA

DEPARTAMENTO TECNICO.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Fertilizante foliar a base del ion fosfito (acción sistémica) y sulfato de cobre pentahidratado, sus aditivos tienen efecto estimulante por la acción de las algas marinas, aminoácidos, ácidos fúlvicos y ácidos policarboxílicos.

Se emplea para promover las defensas naturales de las plantas, creando fitoalexinas, incrementa los fenoles de la planta que por acción vegetal corrige infección de hongos y otros organismos patógenos, causantes de pudriciones radiculares, mildiu, oidiosis y phythoptora.

COMPOSICION

- Sulfato de Cobre..... 350g/Lt
- Ácidos orgánicos..... 220 g/Lt
- Aminoácidos.....6 g/Lt
- Aditivos.....180 g/Lt
- Densidad.....1.35 g/cc

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

▪ Estado físico	:	Líquido
▪ Olor	:	Ligero
▪ Inflamabilidad	:	No inflamable
▪ Explosividad	:	No explosivo
▪ Propiedades oxidantes	:	No disponible
▪ Reactividad con el material del envase	:	Estable
▪ Solubilidad	:	Soluble en agua.

MODO DE ACCION

Es eficaz contra enfermedades fúngicas como phytophthora, Alternaria, Fusarium, cercospora Verticillium, Peronospora y Pseudoperonospora, Fumago y Limacinia. (Negrilla), Cycloconium oleaginum, Yesca, Eutypa lata y contra algunas bacterias como Erwinia, Diotorella y Pseudomonas.

VENTAJAS DE USO

- Controla Rhizoctonia (podrición de raíces y vainas en arroz).
- Evita el marchitamiento en los brotes.
- Participa en el proceso de transpiración celular.
- Evita la deformación y muerte de las hojas mas jóvenes.
- Participa en el metabolismo del nitrógeno.
- Interviene en diferentes procesos enzimáticos.
- Ayuda en la formación de lignina en la pared celular.
- Es utilizado como alguicida en el cultivo de arroz.
- Es un defoliante de frutales en alta dosis.
- Disminuye la incidencia de hongos patógenos.

PRECAUCIONES

- Agite antes de usar.
- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Potencialmente irritante a la nariz, ojos y/o piel. Evite su inhalación. Evite la ingestión del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Lave el equipo de aplicación con suficiente agua antes y después de realizar las aplicaciones.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

TIPO	DOSIS	MOMENTOS
Hortícolas (páprika, espárrago, alcachofa)	500 CC- 800 CC/ CILINDRO	Aplicar después de la poda para estimular el brotamiento, o en cualquier etapa del cultivo para inducir las autodefensas naturales de la planta, excepto al inicio de la maduración.
Frutales (cítricos, palto, vid, mango)		

TIPO	DOSIS	MOMENTOS
Extensivos e industriales (alfalfa, algodón, maíz, arroz, caña de azúcar)	300 CC – 500 CC / Cilindro	En cualquier etapa del cultivo para inducir las autodefensas naturales de la planta, excepto al inicio de la maduración.