

FICHA TÉCNICA

PATON causa la desnaturalización de las proteínas y la destrucción de las paredes celulares de hongos y bacterias.

Según el FRAC, el Sulfato de cobre pentahidratado pertenece al grupo M1: reduce el riesgo de resistencia.

PATON permite reducir la carga química en cultivos de exportación y de consumo en mercados naturales.

Los ácidos orgánicos, fúlvicos y aminoácidos presentes en PATON, así como su proceso de fabricación, permite que PATON pueda ser aplicado vía foliar o drench, ser absorbido y transportado vía floema y/o xilema, y ser asimilados por los tejidos de la planta.

Adicionalmente, PATON actúa como bioactivador y agente anti-estrés.

ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	CANTIDAD
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	24.7% p/v

BENEFICIOS

- Tiene movimiento acropetal y basipetal.
- Fungicida bactericida sistemático.
- Mitiga presencia de patógenos de importancia como Erwinia, Moko.
- Tiene capacidad de bioestimular la planta.
- Se mezcla fácilmente con la mayoría de los productos del mercado.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica
N° de Registro: 1101-F-AGR-G

INCOMPATIBILIDAD

PATON, es altamente compatible con la mayoría de agroquímicos, sin embargo, es recomendable hacer una prueba de incompatibilidad a pequeña escala antes de mezclarlo.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación bajo prescripción de un Ingeniero Agrónomo.

PERIODO DE CARENCIA

No aplica para cultivos como rosas, banano, cacao, agucate.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 6,96	Forma: Líquido	Color: Azul verdoso	
Densidad: 1,31 g/mL conductividad eléctrica 0.033 S/m	Corrosividad: No corrosivo. Inflamabilidad: No Inflamable.		
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar en un lugar cerrado y fresco.	Ambiental: Producto no residual, de bajo impacto ambiental.	Incompatibilidad: No mezclar con agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente Tóxico

CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL.

Cultivo o Familia Botánica	Dosis	Época de aplicación	Vía de aplicación
Arroz (<i>Oryza Sativa</i>)	250 a 500 cc/ha	Una vez al mes	Foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	250 a 500 cc/ha	Una vez al mes	Foliar
Rosáceas (<i>Rosaceae</i>)	300 a 400 cc/ha	3 a 4 veces por año	Drench / Foliar
Gramíneas (<i>Gramineae</i>)	250 a 400 cc/ha	Al macollamiento cada 21 días	Foliar
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	500 a 600 cc/ha	3 a 4 veces por año	Foliar
Solanáceas (<i>Solanaceae</i>)	350 cc/ha	Aplicar cada 21 días	Foliar
Musáceas (<i>Musaceae</i>)	700 cc/ha	3 a 4 veces por año	Foliar