

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

PATON

Sulfato de cobre pentahidratado (247 gr).

Formula acuosa que concentra 6,2 % de cobre metálico.

Acción biocida :

Fungicida y bactericida. Controla un amplio espectro de hongos y bacterias.

Mecanismo y modo de acción :

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.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PATON	
Sulfato de cobre pentahidratado	247,00 gr/lit
Ácidos orgánicos	68,32 gr/lit
Ac. Fúlvicos	23,52 gr/lit
Aminoácidos	44,80 gr/lit

APLICACIÓN

Puede ser aplicado por aspersion o inmersión, en tratamiento previo a la siembra o a la semilla.

No aplicar en condiciones climáticas de altas temperaturas.

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda previamente realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la mezcla final.

DOSIS

- ✓ Cacao : 1 lt/ha
- ✓ Banano : 500 ml/ha
- ✓ Maíz : 600 ml/ha
- ✓ Arroz : 250 a 350 ml/cuadra
- ✓ Hortalizas : 25 ml/bombada
 - Drench : 500 cc/ bombada
- ✓ Curcuvitaceas, solanáceas, cicales:
 - Foliar : 600 ml/ha
 - Drench : 1 lt/ha

PRESENTACIONES

Envase	:	250 cc
Envase	:	500 cc
Envase	:	1 lt
Galón	:	4 lts
Bidón	:	20 lts

ESPECIFICACIONES

Ácidos Fúlvicos	:	23,52 gr/lt
Aminoácidos	:	44,80 gr/lt
Sulfato de Cobre Pentahidratado (CuSO ₄ .5H ₂ O)	:	247 gr/lt