

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATO NIEVE

NOMBRE COMÚN	Sulfato de Cobre Pentahidratado
FORMULA QUÍMICA	$\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$
NUMERO CAS	7758 - 99 - 8
NOMBRE QUÍMICO	Sulfato de cobre pentahidrato
SINÓNIMO	Sulfato cúprico
GRUPO QUÍMICO	Sal cúprica
APARIENCIA	Sólido celeste - azul, presentación cristales, tipo nieve de tamaño 1 – 2 mm, soluble en agua
CONCENTRACIÓN	
Sulfato de Cobre Pentahidrato	98.5 % mín
Contenido de cobre	25.1 % mín
IMPUREZAS	
Hierro	0.0200 % máx.
Plomo	0.0030 % máx.
Arsénico	0.0001 % máx.
MODO DE ACCIÓN	Absorción foliar y radicular Alimentación animal
FABRICANTE/DISTRIBUIDOR	AGROSPEC S.A.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Sulfato de cobre pentahidratado, se utiliza como fertilizante en aquellos suelos deficientes en cobre, especialmente en suelos trumaos usados en explotaciones forestales. Sus usos están en la industria veterinaria, pinturas y minería entre otros.

En las plantas, el elemento cobre juega un rol muy importante en los procesos de fotosíntesis, respiración, síntesis enzimática, entre otros.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS	OBSERVACIONES
Cultivos en general	Follaje	0.3 kg/há	Importante realizar análisis o ratificar la deficiencia.
Cultivos en general	Suelo	1 a 4 kg / há	Aplicar en bandas. No aplicar en suelos alcalinos o en suelos cuyos análisis presenten altos niveles de cobre.

PRECAUCIONES

No realizar aplicaciones en suelos que posean un pH alcalino y/o altos niveles de cobre.