



SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Nombre comercial : RUBSON
Grupo : Nutriprotector
Tipo : Sulfato de cobre pentahidratado
Grado : Agrícola
Formulado y comercializado por : GLOBALTEC

Composición Química P/V :

COMPOSICION	
-Sulfato de Cobre Pentahidratado(*)	247.00 gr/l
-Aminoácidos Libres	150.00 gr/l
-Potencializador de Fitoelictor ..	340.00 gr/l
-Vitamina B1	5.00 gr/l

(*) Equivalente a 5.5 % de cobre metálico

Formulación : Líquido Concentrado LC
Mecanismo de acción : Nutriprotector contra hongos y bacterias
Densidad : 1.20 gr/ml
Ph : 6 pH
Color : Verde
Olor : Característico
Presentaciones : **1** L **5** L **20** L **200** L





SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

GENERALIDADES

RUBSON Es una tecnología líquida formulada a base de sulfato de cobre pentahidratado como único nutriprotector de las plantas contra el ataque de hongos y bacterias que atacan a diversos cultivos.

RUBSON Registra potente movilidad sistémica dentro de la planta (acropetal y basipetal) permitiéndole llegar así a todas las partes afectadas de la planta como raíces, tallos, follaje, flores y frutos tanto en frutales, hortalizas y flores.

RUBSON Tiene un efecto contundente contra las enfermedades radiculares que afectan notablemente a los cultivos, asfixiando a las raíces, luego el efecto tampón del pase de nutrientes, hojas y ramas marchitas y final

RUBSON Genera la multiplicación de fenolasas activando acción contra el patógeno (hongo y bacteria) permitiendo una mayor estabilidad de las membranas y paredes celulares lo que permite reducir el avance de la enfermedad.

BENEFICIOS

- Es absorbido rápidamente tanto por las hojas como por las raíces.
- Fácil de aplicar tanto por vía foliar como vía radicular, mediante sistema de riego (goteo, aspersión, etc)
- Controla Algas y liqueles que se apoderan de los tallos, ramas y hojas obstaculizando la fotorespiración que genera marchites y luego secamiento de las plantas.

TRATAMIENTO

RUBSON

DOSIS RECOMENDADA – VIA FOLIAR

0.5 - 1 Litro / Cil. Repetir la aplicación a los 15 días.

DOSIS RECOMENDADA – TRATAMIENTO AL SUELO

Aplicar al sistema o drench de 2 - 4 Litros por hectárea.



SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

RECOMENDACIONES DE USO

Vía Foliar: Agregar al tanque **RUBSON®** a dosis recomendada, mezclar luego pulverizar al follaje

Vía Radicular: Aplicarlo al cuello de planta dirigido a las raíces.

Se recomienda hacer un intervalo de aplicación de 15 días, dependiendo del cultivo y grado de problema a tratar.

CULTIVO	DOSIS		EMFERMEDADES (Nombre Común)	EMFERMEDADES (Nombre Científico)
	L/Ha	Litros/ Cilindro		
Palto	2 - 4	0,5	Podredumbre radicular.	Phytophthora cinnamomi
Mandarina, Naranja, Limón	2 - 4	0,5	Gomosis del cuello	Phytophthora spp
Vid	2 - 4	0,5	Muerte regresiva	Lasiodiplodia theobromae
Esparrago	2 - 4	0,5	Fusarium	Fusarium spp
Cebolla, Ajo	2 - 4	0,5	Pudrición blanda – bacteriana Podredumbre basal	Erwinia caratovora Fusarium oxysporum
Páprika, Pimiento, Tomate Ají	2 - 4	0,5	Marchitez	Fusarium oxysporum
Maíz Amarillo, Maíz Choclo	1	0,5	Bacteriosis del maíz	Erwinia chrysanthemi
Pallar, Frijol, Vainita, Holantao, Haba Garbanzo	1	0,5	Marchitez	Fusarium oxysporum
Papa	1	0,5	Hielo o ranca	Phytophthora infestans
Zapallo, Sandía, Melón	1	0,5	Marchitez o Chupadera Pudrición blanda de los frutos	Phytophyora Pythium spp
Alcachofa	2	0,5	Podredumbre bacteriana	Erwinia caratovora

SISTEMA DE APLICACIÓN

RUBSON Efectivas en los 2 modos de aplicación por vía foliar y al suelo en drench o al sistema de riego, registrando una mejor efectividad por su sistema vía xilema y vía floema.





SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

COMPATIBILIDAD

RUBSON Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común. Evitar mezclar el producto con productos de reacción alcalina, aceites, Para mayores resultados equilibrar la solución a Ph : 4.5 a 5.

FITOTOXICIDAD

No causa fitotoxicidad a la dosis recomendada

PERIODO DE CARENCIA

No registra por su mínima fitotoxicidad.

LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS

No registra por su mínima fitotoxicidad.

RUBSON[®]

