

Nombre Comercial: FLOSUL SC

Ingrediente activo: Azufre

Concentración: 800 grs de Azufre por litro.

Formulación: Suspensión Concentrada (SC).

Grupo químico: Inorgánico.

Descripción: **Flosul SC** es un fungicida protectante y acaricida a base de Azufre, que esta formulado como Suspensión Concentrada usado ampliamente en los cultivos hortícola y frutales para el control preventivo de enfermedades fungosa y ácaros.

Modo de acción: **Flosul SC** es un fungicida protectante no sistémico, que actúa por contacto y efecto de vapor de forma preventiva, impidiendo la germinación de conidias durante la fase de contaminación, y de forma curativa, eliminando los filamentos micelianos durante la fase de colonización y que posee una acción acaricida secundaria. No protege tejido nuevo producido después de la aplicación

Mecanismo de acción: **Flosul SC** presenta un mecanismo de acción multisitio, caracterizada por la acción tóxica ejercida por el SH₂ formado en las propias células miceliales el que ocasiona la destrucción del micelio; dicho de otra forma, en presencia de azufre el hongo produce, él mismo, el tóxico que le matará. Además, altera diferentes mecanismos metabólicos que entrañan efectos irreversibles sobre el patógeno: Bloqueo de la respiración celular e inhibición de la síntesis del ácido nucleico y de la formación de proteínas.

Modo de empleo: Se recomienda hacer la aplicación en forma preventiva, use volúmenes de agua suficiente para lograr buena cobertura del follaje. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación terrestre de tracción manual o mecánica.

Características: **Flosul SC** posee una partícula finamente micronizada en su formulación, lo que permite obtener una excelente suspensión al colocarlo en el agua para ser aplicado sobre

el cultivo. Es usado ampliamente en los cultivos hortícola y frutales para el control preventivo de enfermedades fungosa, ácaros y en mezcla con insecticidas piretroides para mejorar la efectividad de estos; también puede usarse como enmienda en suelos con problemas de alcalinidad y así mejora el pH de la zona cercana a las raíces.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)
Naranja	Acaro Tostador (Phyllocoptruta oleivora)	1,0
Arroz	Manchado de granos (Complejo fungoso)	1,5 – 2,0

Compatibilidad y Fitotoxicidad: **Flosul SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas siempre y cuando no tengan reacción alcalina, tal como el caldo bordelés. No debe usarse mezclando con urea en cítricos. Es recomendable mezclar **Flosul SC** con fungicidas de acción sistémica.

Presentación: Envase de 1 litro.

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico.

Registro N°: INSAI20210021011210719

