

**Nombre Comercial: COSAVET**

**Ingrediente activo:** Azufre

**Concentración:** 800 grs de Azufre por kilogramo.

**Formulación:** Gránulos dispersables en agua (WG).

**Grupo químico:** Inorgánico.

**Descripción:** **Cosavet DF** es un fungicida protectante y acaricida a base de Azufre, que esta formulado bajo la moderna formulación de Gránulos Dispersables usado ampliamente en los cultivos hortícola y frutales para el control preventivo de enfermedades fungosa y ácaros.

**Modo de acción:** **Cosavet DF** 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:** **Cosavet DF** presenta un mecanismo de acción multisitio, caracterizada por la acción tóxica ejercida por el SH<sub>2</sub> 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:** **Cosavet DF** 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	Enfermedad	Dosis (k/ha)
Caraota	Mildiu polvoriento ( <i>Oidium sp.</i> )	1,5 – 2,0
Arroz	Manchado de granos (Complejo fungoso)	1,5 – 2,0

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** **Cosavet DF** puede ser mezclado con otros plaguicidas, sin embargo se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad. **Cosavet DF** no debe ser mezclado en tanque con Dimetoato y/o aceites minerales. Se recomienda dejar un período de dos semanas (antes o después) entre las aplicaciones de **Cosavet DF** y los aceites minerales.

**Presentación:** Bolsa de 1 kilogramo.

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente tóxico.

**Registro N°:** INSAI20210021011581721.

