

**Nombre Comercial: KIFUNG**

**Ingrediente activo:** Mancozeb

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

**Formulación:** Polvo mojable (WP).

**Grupo químico:** Ditiocarbamato.

**Descripción:** **Kifung** es un fungicida de contacto, protectante de amplio espectro para el control de una gran gama de enfermedades fúngicas en cultivos de cereales, hortícolas y frutales.

**Modo de acción:** **Kifung** actúa por contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger. No penetra en la hoja y su capacidad de adherencia es limitada, en épocas de lluvias requiere del uso de adherentes para asegurar permanencia y control. No protege tejido nuevo producido después de la aplicación

**Mecanismo de acción:** **Kifung** presenta un mecanismo de acción multisitio, induce inhibición enzimática múltiple, inhibe respiración, inactiva grupos sulfidrilos (-SH) desnaturaliza enzimas, afecta ciclo Krebs, impide formación de ATP, afecta lípidos de la membrana. Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja; no afecta crecimiento de micelio ni esporulación.

**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:** **Kifung** posee un amplio espectro de control y adicionalmente aporta los elementos Manganeseo y Zinc micronutrientes importantes para el normal desarrollo de las plantas. Se recomienda usarlo con fungicidas curativos como: Promess.

**USOS Y DOSIS**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (k/ha)
Tomate, Pimentón. Papa, Patilla, Pepino, Melón	Candelilla temprana ( <i>Alternaria solani</i> ) Candelilla tardía ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Mildiu lanoso ( <i>Pseuoperonospora cubensis</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp</i> ) Viruelas ( <i>Septoria spp</i> )	1,5 – 2,0 ó el equivalente volumétrico de 0,5 kg por cada 200 litros de agua
Cebolla, Ajo, Repollo	Mancha purpura ( <i>Alternaria porri</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Stemphylium sp</i> ) Manchas foliares ( <i>Cercospora sp</i> )	1,5 – 2,0 ó el equivalente volumétrico de 0,5 kg por cada 200 litros de agua
Plátano y Cambur	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) Sigatoka amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> ) Mancha cordana ( <i>Cordana musae</i> )	2,0-3,0
Arroz	Piricularia ( <i>Pyricularia grisea</i> ) Manchado de granos (Complejo fungoso) Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	1,5 – 2,0

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** **Kifung** es compatible con la mayoría de los agroquímicos siempre y cuando no tengan reacción alcalina, tal como el caldo bordeles. No es fitotóxico para los cultivos en las dosis y épocas de aplicación recomendadas.

**Presentación:** Bolsa de 1 kilogramo.

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente tóxico.

**Registro N°:** INSAI20210021011330920.

