

1. Composición:

Mancozeb 800 g/Kg
Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc Salt, de formulación a 20°C.

2. Características del producto:

Familia química: Ditiocarbamatos
Clasificación toxicológica (OMS): III LIGERAMENTE PELIGROSO
Usos: Fungicida
Código FRAC: Grupo M03

3. Modo y mecanismo de acción:

Es un fungicida protectante del grupo de los Ditiocarbamatos con actividad multisitio.

4. Equipo de aplicación:

Equipos convencionales de aspersión.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Enfermedad	Dosis
Cafeto	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>)	0.4 kg/ha
Arroz	Mancha circular (<i>Helminthosporium oryzae</i>) Mancha alargada (<i>Cercospora oryzae</i>) Piricularia (<i>Pyricularia oryzae</i>)	2.0-2.5 kg/ha
Cebolla	Mildeo veloso (<i>Peronospora destructor</i>) Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	1.0 kg/ha
Frijol	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.5 kg/ha
Lechuga	Mildeo (veloso <i>Bremia lactucae</i>)	0.5 kg/ha
Pimentón y ají	Gota (<i>Phytophthora capsici</i>)	1.5 kg/ha
Papa	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.0 kg/ha
Repollo brócoli y coliflor	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Mildeo veloso (<i>Peronospora spp</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	0.6 kg/ha
Tomate	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.5 kg/ha
Mango	Podredumbre amarga (<i>Glomerella cingulata</i>)	1.5 kg/ha
Papayo	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	1.0-1.5 kg/ha
Vid	Mildeo veloso (<i>Plasmopara viticola</i>)	1.5-2.0 kg/ha

6. Intervalo de aplicación:

Consulte con el ingeniero agrónomo.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

7 días para café, cebolla, frijol y mango. 14 días para arroz, lechuga, pimenton, ají, papa, repollo, brócoli, coliflor, tomate, papayo y vid.

9. Intervalo de reingreso al área tratada:

12 horas para cafeto, arroz, cebolla, frijol, lechuga, pimentón, ají, papa, repollo, brócoli, coliflor, tomate, mango, papayo y vid.

10. Fitotoxicidad:

VIGILANT® 80 WP ha mostrado seguridad en los cultivos registrados, no mostrando síntomas de fitotoxicidad.

11. Compatibilidad:

VIGILANT® 80 WP es compatible con los plaguicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas previas a la mezcla.

12. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 168