

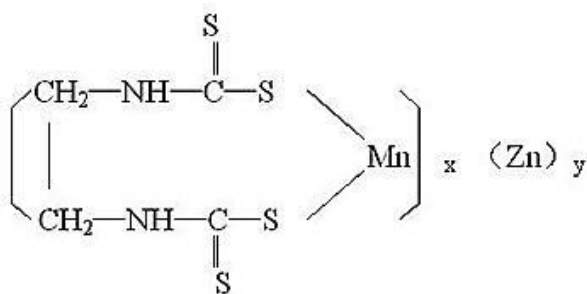
FICHA TECNICA MANGANEB PLUS

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 106-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Mancozeb
Concentración : 800 g/kg
Formulación : Polvo mojable
Grupo Químico : Ditiocarbamatos
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $(C_4H_8MnN_2S_4)_x(Zn)_y$
Peso Molecular (g/mol) : 271.2
Fórmula Estructural:



CARACTERISTICAS

Manganeb Plus tiene una formulación altamente micronizada lo que permite al producto tener una mejor distribución, adherencia y persistencia en el follaje. Además provee a la planta de elementos nutricionales de importancia como zinc y manganeso. Es un producto no explosivo, no corrosivo y no inflamable.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Aparente : 0.59 g/ml
- pH : 6.8
- Estado Físico : Sólido
- Color : Gris a color amarillo verdoso
- Olor : Olor ligero sulfuroso
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

Manganeb Plus actúa por contacto.

MECANISMO DE ACCION

Manganeb Plus actúa sobre el Ciclo de Krebs afectándolo y causando trastornos en la célula del patógeno. Impide el metabolismo de la glucosa y la oxidación de ácidos grasos, aminoácidos e imposibilita la incorporación de O₂ y la liberación de CO₂.

RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD | | DOSIS Kg/ha | Periodo de carencia (días) | LMR (ppm) |
|---------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|
| | Nombre Común | Nombre Técnico | | | |
| Algodón | Mancha de la hoja | <i>Alternaria tenuis</i> | 2.0 | 4 | 2 |
| Papa, Tomate | Hielo o Rancho | <i>Phytophthora infestans</i> | 3.0 | 4 | 0.2 |
| Apio | Mancha de la hoja | <i>Cercospora apii</i> | 2.0 | 4 | 1 |
| Melón, Sandía, Zapallo | Mildiu | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 2.0 a 3.0 | 4 | 1 |
| Arroz | Helminthosporiosis (Desinfección de semilla) | <i>Helminthosporium</i> | 3 a 5 g/Kg de semilla | 0 | 1 |
| Espárrago | Cercospora | <i>Cercospora asparagi</i> | 1.5 a 2.0 | 28 | 0.1 |
| | Mancha púrpura | <i>Stemphylium vesicarium</i> | 600 g/ 200 L | | |
| Alcachofa | Alternaria | <i>Alternaria spp.</i> | 1.5 a 2.5 | n/d | n/d |
| Pimiento | Alternaria | <i>Alternaria alternata</i> | 1.5 a 2.5 | 7 | 2 |
| Vid | Mildiu | <i>Plasmopara viticola</i> | 2.0 | 7 | 5 |

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Manganeb Plus debe aplicarse en forma preventiva teniendo en cuenta una buena cobertura de aplicación.

COMPATIBILIDAD

Manganeb Plus es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Manganeb Plus no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.