

MANZATE® 200 WP
FUNGICIDA AGRÍCOLA

| INFORMACION GENERAL | |
|-----------------------------|---|
| INGREDIENTE ACTIVO | Mancozeb |
| NOMBRE QUIMICO | Etilen-bis-ditiocarbamato manganeso complejo con sales de zinc. |
| GRUPO QUIMICO | Ditiocarbamato. |
| CONCENTRACION Y FORMULACION | 800 g/Kg Polvo Mojable (WP) |
| MODO DE ACCION | Contacto |
| FORMULADOR | Uniphos Colombia Plant Limited/ UPL Limited India |
| TOXICIDAD | Ligeramente Peligroso, Cuidado. |
| ANTIDOTO | No existe antídoto específico. |
| AUTORIZACION SENASA N° | PQUA N° 1723-SENASA |

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

El fungicida **MANZATE®200 WP** es un fungicida agrícola Ditiocarbamato preventivo, recomendado para el control de diversas enfermedades detalladas en el cuadro de uso a continuación.

| USOS Y DOSIS | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|-------|----------------|-----------------|
| Cultivo | Plagas | | Dosis | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
| | Nombre Común | Nombre Científico | Kg/200L | Kg/ha | | |
| Zapallo | Mildiu veloso | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 0.2 |
| Pepino | Mildiu veloso | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 2 |
| Melón | Mildiu veloso | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 0.5 |
| Sandía | Mildiu veloso | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 1 |
| Cebolla | Mildiu veloso | <i>Peronospora destructor</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 0.5 |
| Lechuga | Mildiu veloso | <i>Bremia lactucae</i> | 0.4 – 0.5 | - | 7 | 10 |
| Pimentón Ají | Azul o Hielo | <i>Phytophthora capsici</i> | 0.35 – 0.5 | - | 14 | 1 |
| | Antracnosis | <i>Gloeosporium spp.</i> | | | | |
| | Antracnosis | <i>Colletotrichum capsici</i> | | | | |
| Papa | Hielo (Rancha) | <i>Phytophthora infestans</i> | 0.5 – 1.0 | - | 7 | 0.2 |
| | Tizón temprano | <i>Alternaria solani</i> | | | | |
| Tomate | Hielo (Rancha) | <i>Phytophthora infestans</i> | 0.4 – 0.5 | - | 14 | 2 |
| | Septoriosis | <i>Septoria lycopersici</i> | 0.35 – 0.5 | | | |
| | Tizón temprano | <i>Alternaria solani</i> | 0.4 – 0.5 | | | |
| | Mancha foliar gris del tomate | <i>Stemphylium solani</i> | 0.35 – 0.5 | | | |
| | Mancha amarilla | <i>Colletotrichum coccodes</i> | 0.35 – 0.5 | | | |
| Manzano | Sarna | <i>Venturia inaequalis</i> | 0.35 – 0.5 | - | 14 | 5 |
| | Podredumbre negra | <i>Botryosphaeria obtusa</i> | | | | |
| | Antracnosis | <i>Glomerella cingulata</i> | | | | |
| | Mancha del fruto | <i>Mycosphaerella pomii</i> | | | | |
| | Mancha foliar | <i>Botryosphaeria sp.</i> | | | | |
| Papaya | Antracnosis | <i>Colletotrichum gloesporioides</i> | 0.35 – 0.5 | - | 14 | 5 |
| Vid | Podredumbre negra | <i>Guinardia bidwellii</i> | 0.35 – 0.5 | - | 7 | 5 |
| | Antracnosis o roña | <i>Elsinoe ampelina</i> | | | | |

UPL

www.upl-ltd.com

Fono: 611-0831

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refieren.

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|----|------|
| | en hojas | | | | | |
| Algodón | Mancha de la hoja | <i>Alternaria sp.</i> | - | 2.0 | 7 | 0.5 |
| Cebada | Mancha de la hoja | <i>Helminthosporium turcicum</i> | - | 2.5 – 3.0 | 7 | 1 |
| | Escaldado de la hoja | <i>Rhynchosporium secalis</i> | | | | |
| | Roya del tallo del trigo | <i>Puccinia graminis</i> | | | | |
| | Roya de la hoja de la cebada | <i>Puccinia hordei</i> | | | | |
| | Roya amarilla | <i>Puccinia striiformis</i> | | | | |
| Maíz Sorgo | Mancha necrótica del filodio | <i>Helminthosporium sp.</i> | - | 2.5 – 3.0 | 7 | 0.1 |
| | Antracnosis | <i>Colletotrichum sp.</i> | | | | 1 |
| | Cercosporiosis | <i>Cercospora sp.</i> | | | | 1 |
| Trigo | Roya | <i>Puccinia spp.</i> | - | 2.5 – 3.0 | 26 | 5 |
| Avena | | | | | | 25 |
| Pastos | | | | | | |
| Arroz | Helminthosporium | <i>Helminthosporium oryzae</i> | - | 2.5 – 3.0 | 10 | 0.06 |
| | Mancha alargada | <i>Sphaerulina oryzina</i> | | 2.5 – 3.0 | | |
| | Pyricularia | <i>Pyricularia oryzae</i> | | 3.5 – 4.5 | | |
| Tratamiento de semilla | | | | | | |
| Arroz | Mancha de la hoja | <i>Alternaria sp.</i> | 2 – 3 g/kg semilla | | 10 | 0.06 |
| | Chupadera | <i>Fusarium sp.</i> | | | | |
| Papa | Pudrición | <i>Fusarium spp.</i> | 0.72 kg/200 L inmersión rápida | | 7 | 0.2 |

P.C.: Periodo de carencia **L.M.R.:** Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Se recomienda aplicar en cualquier etapa del cultivo, un máximo de dos aplicaciones por campaña. Se recomienda usar **MANZATE®200 WP** según las dosis detalladas en el cuadro de usos y dosis. Se debe llenar el tanque de ¼ a la mitad de agua. Se debe agitar y añadir la cantidad requerida de producto y luego llenar el tanque de agua. Continuar agitando la mezcla constantemente durante la aspersión. Las aplicaciones deben iniciarse cuando se observen los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean propicias para la aparición de la enfermedad. Los intervalos de aplicación van de 5 a 10 días dependiendo de la presión de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO

Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

MANZATE®200 WP se puede aplicar en mezcla con los principales plaguicidas, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de las aplicaciones.

FITOTOXICIDAD

MANZATE®200 WP usado de acuerdo con las recomendaciones no presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados. Si después de usar el producto aparece algún signo fitotóxico, descontinúe el uso, mientras se investiga

® Marca Registrada