

# Manzate<sup>®</sup> 200 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Polvo Mojable (WP)

**Composición:**

Mancozeb ..... 800 g/kg

Aditivos ..... cs.p.1 kg

**Reg. PQUA No 1723-SENASA**



**TITULAR DEL REGISTRO**  
**UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.**  
Calle Los Tulipanes N° 147. Of. 304  
Surco, Lima – Perú  
Telf.: +511 7194085

**FORMULADO POR:**



**Uniphos Colombia Plant Limited**  
Vía 40 No. 85-85  
PBX.: (575) 3616200  
Fax: (575) 3616210  
Barranquilla - Colombia

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**FARMAGRO S.A.**  
Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos – Lima  
Teléfono: (01) 6141500 Fax. 6141517

**FARMAGRO S.A.**   
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

No. de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**CONTENIDO NETO: 10 Kg**

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión)
- Causa daño temporal a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Dithiocarbamate
  - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
  - En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagándolos.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- Nota al médico:
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

- CICOTOX 0800-13040
- ESSALUD: 0801-10200 (línea gratuita)
- CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**Manzate® 200 WP** es un fungicida agrícola ditiocarbamate preventivo, recomendado para el control de diversar enfermedades detalladas en el cuadro de uso específico.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Se recomienda usar Manzate® 200 WP según la dosis detalladas en el cuadro de usos específicos. Llénese el tanque de ¼ a la mitad de agua. Empiece a agitar (agitación mecánica o hidráulica) añada la cantidad requerida de Manzate® 200 WP. Llénese el tanque de agua. Continúe agitando la mezcla constantemente durante la aspersión. Manzate® 200 WP (Mancozeb 800 g/Kg WP), se aplica en dosis de 0.8 - 1.0 kg/ha (400 litros de agua). Se puede aplicar con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, bomba de mochila de espalda y con mochila de espalda a motor.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- El número de aplicaciones así como el momento de la aplicación depende de la incidencia de la enfermedad y de las condiciones climáticas que imperen. Se recomienda aplicar Manzate® 200 WP (Mancozeb 800 g/Kg WP), como fungicida protectante o cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad. De 1 - 2 aplicaciones en intervalos que van de 5 - 10 días son suficientes para lograr un buen control de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO

- Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- Se puede aplicar en mezcla con los principales plaguicidas, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de las aplicaciones.

FITOTOXICIDAD

- El Manzate® 200 WP presenta buena fitocompatibilidad en los cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.”

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USO:

| CULTIVOS     | NOMBRE DE LA PLAGA                                                                                  |                                                                                                                                                         | Dosis                                                  |                               | PC (días) | LMR (ppm) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
|              | N. Común                                                                                            | N. Técnico                                                                                                                                              | Kg/200L                                                | Kg/Ha                         |           |           |
| Zapallo      | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 0.2       |
| Pepino       | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 2         |
| Melón        | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 0.5       |
| Sandía       | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 1         |
| Cebolla      | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Peronospora destructor</i>                                                                                                                           | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 0.5       |
| Lechuga      | Mildiu vellosa                                                                                      | <i>Bremia lactucae</i>                                                                                                                                  | 0.4-0.5                                                | ---                           | 7         | 10        |
| Pimentón Aji | Azul o Hielo<br>Antracnosis<br>Antracnosis                                                          | <i>Phytophthora capsici</i><br><i>Gloeosporium spp.</i><br><i>Colletotrichum capsici</i>                                                                | 0.35-0.5                                               | ---                           | 14        | 1         |
| Papa         | Hielo (rancha)<br>Tizón temprano                                                                    | <i>Phytophthora infestans</i><br><i>Alternaria solani</i>                                                                                               | 0.5-1.0                                                | ---                           | 7         | 0.2       |
| Tomate       | Hielo (rancha)<br>Septoriosis<br>Tizón temprano<br>Mancha foliar gris del tomate<br>Mancha amarilla | <i>Phytophthora infestans</i><br><i>Septoria lycopersici</i><br><i>Alternaria solani</i><br><i>Stemphylium solani</i><br><i>Colletotricum coccoides</i> | 0.4-0.5<br>0.35-0.5<br>0.4-0.5<br>0.35-0.5<br>0.35-0.5 | ---                           | 14        | 4         |
| Manzano      | Sarna<br>Podredumbre amarga<br>Antracnosis<br>Mancha del fruto<br>Mancha foliar                     | <i>Venturia inaequalis</i><br><i>Botryosphaeria obtusa</i><br><i>Glomerela cingulara</i><br><i>Mycocphaerella pomi</i><br><i>Botryosphaeria sp.</i>     | 0.35-0.5                                               | ---                           | 14        | 7         |
| Papayo       | Antracnosis                                                                                         | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>                                                                                                                   | 0.35-0.5                                               | ---                           | 14        | 5         |
| Vid          | Podredumbre negra<br>Antracnosis o roña en hojas                                                    | <i>Guinardia bidwelli</i><br><i>Elsinoe ampelina</i>                                                                                                    | 0.35-0.5                                               | ---                           | 7         | 5         |
| Algodón      | Mancha de la hoja                                                                                   | <i>Alternaria sp.</i>                                                                                                                                   | ---                                                    | 2.0                           | 7         | 0.5       |
| Cebada       | Mancha de la hoja<br>Escaldado de la hoja<br>Roya del tallo<br>Roya de la hoja<br>Roya amarilla     | <i>Helminthosporium turcicum</i><br><i>Rhynchosporium secalis</i><br><i>Puccinia graminis</i><br><i>Puccinia hordei</i><br><i>Puccinia striiformis</i>  | ---                                                    | 2.5-3.0                       | 7         | 1         |
| Maiz         | Mancha de la hoja<br>Antracnosis<br>Cercosporiosis                                                  | <i>Helminthosporium sp.</i><br><i>Colletotrichum sp.</i><br><i>Cercospora sp.</i>                                                                       | ---                                                    | 2.5-3.0                       | 7         | 0.1       |
| Sorgo        |                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                        |                               |           | 1         |
| Trigo        | Roya                                                                                                | <i>Puccinia spp</i>                                                                                                                                     | ---                                                    | 2.5-3.0                       | 26        | 1         |
| Avena        |                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                        |                               |           | 5         |
| Pastos       |                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                        |                               |           | 25        |
| Arroz        | Helminthosporium<br>Mancha alargada<br>Pyricularia                                                  | <i>Helminthosporium oryzae</i><br><i>Sphaerulina oryzina</i><br><i>Pyricularia oryzae</i>                                                               | ---                                                    | 2.5-3.0<br>2.5-3.0<br>3.5-4.5 | 10        | N.D.      |

TRATAMIENTO DE SEMILLA

|       |                                |                                              |                                   |    |     |
|-------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----|-----|
| Arroz | Mancha de la hoja<br>Chupadera | <i>Alternaria sp.</i><br><i>Fusarium sp.</i> | 2-3 gr/Kg de semilla              | 10 | N.D |
| Papa  | Pudrición                      | <i>Fusarium sp.</i>                          | 0.72 Kg/200 L<br>inmersión rápida | 7  | 0.2 |

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carencia

ND: No Disponible.

