

# Manzate<sup>®</sup> 200 D

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Polvo Mojable (WP)

**Composición Química:**

**Mancozeb** .....800 g/kg

**Aditivos** ..... c.s.p. 1 kg

**Registro PQUA N°.....SENASA**

**Titular del Registro**



**UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.**

Calle Cahuide 262. Dpto 302  
Surco, Lima – Perú

**Fabricado y Formulado por:**



**Uniphos Colombia Plant Limited**

Vía 40 No. 85-85  
Zona Industrial Vía 40  
Barranquilla – Colombia

**Importado y Distribuido por:**



**Tecnología Química y Comercio S.A.**

Av. Separadora Industrial Mz. "E", Lote 12  
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima- Perú.  
Telf.: 348-1103, Fax: 348-1020  
R.U.C. N° 20307150981

**CONTENIDO NETO: 2 Kg**

No. de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Este producto es de cuidado, no ingerir
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada 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.
- 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 báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Dithiocarbamate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el 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 organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- 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 la 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® 200D es un fungicida agrícola ditiocarbamato preventivo, recomendado para el control de diversas enfermedades detalladas en el cuadro de uso específico.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: Se recomienda usar Manzate® 200D según las dosis detalladas en el cuadro de usos específicos. Llénese el tanque de 1/4 a la mitad de agua. Empiece a agitar (agitación mecánica o hidráulica) añada la cantidad requerida de Manzate® 200D. Llénese el tanque de agua. Continúe agitando la mezcla constantemente durante la aspersión. Las aplicaciones deben iniciarse cuando se anoten los primeros síntomas o cuando las condiciones medio ambientales 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.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar en cualquier etapa del cultivo, un máximo de dos aplicaciones por campaña.

PERÍODO 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: Tiene buena fitocompatibilidad con 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

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS:

| CULTIVO         | ENFERMEDAD                     |                                                           | DOSIS<br>g/cil         | PC*<br>(días) | LMR<br>(ppm)                           |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------------|
|                 | Nombre Común                   | Nombre Técnico                                            |                        |               |                                        |
| Algodón         | Mancha Negra                   | <i>Alternaria tenuis</i>                                  | 400-500                | 7             | 0.5 <sup>(1)</sup>                     |
| Tomate          | Hielo o rancha<br>Mancha negra | <i>Phytophthora infestans</i><br><i>Alternaria solani</i> | 400-500                | 7             | 4 <sup>(1)</sup>                       |
| Papa            | Hielo o rancha<br>Mancha negra | <i>Phytophthora infestans</i><br><i>Alternaria solani</i> | 400-500                | 14            | 0.2 <sup>(2)</sup>                     |
| Cebolla         | Mildiu                         | <i>Peronospora destructor</i>                             | 400-500                | 7             | 0.5 <sup>(2)</sup>                     |
| Melón<br>Sandía | Mildiu                         | <i>Peronospora cubensis</i>                               | 400-500                | 7             | 0.5 <sup>(2)</sup><br>1 <sup>(2)</sup> |
| Vid             | Podredumbre gris               | <i>Botrytis cinerea</i>                                   | 400-500                | 7             | 0.5 <sup>(2)</sup>                     |
| Maíz            | Helminthosporiosis             | <i>Helminthosporium turcicum</i>                          | 400-500                | 7             | 0.1 <sup>(1)</sup>                     |
| Lechuga         | Mildiu                         | <i>Bremia lactucae</i>                                    | 400-500                | 7             | 10 <sup>(2)</sup>                      |
| Arroz           | Mancha carmelita               | <i>Helminthosporium oryzae</i>                            | 2-3 g/kg de<br>semilla | 7             | N.D                                    |

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm); \*Periodo de Carencia: Intervalo entre la última aplicación y la cosecha (días); N.D.: No Disponible.  
(1)TOLERANCIA EN ppm (Valores obtenidos de EPA-Estados Unidos) (2)CODEX

