

# Manzate® 200 DF

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Gránulos dispersables (WG)

**Composición:**

Mancozeb ..... 750 g/kg

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

**Reg. PQUA No 1722-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



No. de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**CONTENIDO NETO: 5 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"**

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir
- 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.

**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, levante 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, retire la ropa y zapatos contaminados y lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
  - En caso de inhalación, retire 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:**

- CICOXOX 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 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- El fungicida Manzate® 200 DF es una formulación de Mancozeb en forma de microgránulos dispersables en agua para aspersiones en el control preventivo de las enfermedades fungosas de las plantas. No debe permitirse que el Manzate® 200 DF se moje mientras está almacenado; esto puede producir cambios químicos que reducen la eficacia del producto como fungicida y formar gases que pueden ser inflamables. El Manzate® 200 DF debe usarse de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta. Cuando se requiera usar un adyuvante (esparcador-adherente), agréguese de acuerdo al orden de mezcla agua + adyuvante + Manzate® 200 DF. Para preparar la aspersión, haga una premezcla en poca agua para posteriormente depositar en el tanque de mezcla. Se requiere agitación para mantener suspendido el producto. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- En general la aplicación de fungicidas protectantes debe repetirse con 7 a 15 días de intervalo según la severidad de la enfermedad. A mayor severidad de la enfermedad menor deberá ser el intervalo entre una aplicación y la siguiente. Se recomienda aplicar el producto preventivamente, antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad.

**PERIODO DE REINGRESO**

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

**COMPATIBILIDAD**

- El Manzate® 200 DF es compatible con los pesticidas convencionales. En caso de desconocerse la compatibilidad, se debe hacer una prueba a pequeña escala previa a la aplicación. No se debe mezclar con compuestos cálcicos o alcalinos, ya que tales mezclas pueden ser incompatibles: separación en fases, formación de precipitados, etc. En mezclas con compuestos cúpricos, debe utilizarse inmediatamente.

**FITOTOXICIDAD**

- El Manzate® 200 DF usado de acuerdo con la recomendación de esta etiqueta no presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos. Si después de estar usando el producto aparece algún síntoma fitotóxico, descontinúe su uso mientras se investiga la causa del problema.

**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."

**CUADRO DE USO:**

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

**TRATAMIENTO DE SEMILLA**

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

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carencia

ND: No Disponible.

