

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑO”

# Manzate® 200 DF

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Mancozeb.....750 g/kg  
Aditivos.....c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 1722-SENASA

Titular de Registro:

ARYSTA LIFESCIENCE PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura cdra 3  
San Felipe) Jesús María - Lima. Teléfono (01) 5137200



Formulador:

UPL LIMITED  
Uniphos House, MadhuPark, 11th Road, Khar (West),  
Mumbai (Bombay) 400 052, India Tel: 91-22-2646 8000  
Fax 91-22-2604 100 www.uplonline.com

Importador y distribuidor:

AGRITOP S.A.C  
Av. Los Gorriones 130 Urb. La Campiña, Chorrillos-Lima-  
Perú Telf. 719-1717 / 719-1718



Fecha de Formulación:   
No. de Lote:   
CONTENIDO NETO: **5 kg**  
Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- 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 la manipulación, 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.

- INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**
- Grupo Químico: Ditiocarbamate
  - 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:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
SAMU: 106  
Teléf. del titular: (01) 5137200  
CISPROQUIM: 080-050-847

- CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 5 metros
  - Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
  - El aplicador debe emplear 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® 200DF 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® 200DF 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® 200DF debe usarse de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta. Cuando se requiera usar un adyuvante (esparcidor-adherente), agréguese de acuerdo al orden de mezcla agua + adyuvante + Manzate® 200DF. 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 corresponda 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.

**PERÍODO DE REINGRESO:** Ingreso al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Manzate® 200DF 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® 200DF usado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta no presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos. Si después de usar el producto aparece algún signo fitotóxico, descontinúe el uso mientras se investiga la causa del problema.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVOS        | NOMBRE DE LA PLAGA                                                                                 |                                                                                                                                                         | Dosis    |                               | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------|--------------|
|                 | N. Común                                                                                           | N. Técnico                                                                                                                                              | Kg/200L  | Kg/Ha                         |              |              |
| Zapallo         | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 0.2          |
| Pepino          | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 2            |
| Melón           | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 0.5          |
| Sandia          | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                                                                                                                       | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 1            |
| Cebolla         | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Peronospora destructor</i>                                                                                                                           | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 0.5          |
| Lechuga         | Mildiu velloso                                                                                     | <i>Bremia lactucae</i>                                                                                                                                  | 0.35-0.5 | ---                           | 7            | 10           |
| Pimentón<br>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 (racha)<br>Tizón temprano                                                                    | <i>Phytophthora infestans</i><br><i>Alternaria solani</i>                                                                                               | 0.5-1.0  | ---                           | 7            | 0.2          |
| Tomate          | Hielo (racha)<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>Colletotrichum coccodes</i> | 0.35-0.5 | ---                           | 14           | 4            |
| Manzana         | Sarna<br>Podredumbre amarga<br>Antracnosis<br>Mancha del fruto<br>Mancha foliar                    | <i>Venturia inaequalis</i><br><i>Botryosphaeria obtusa</i><br><i>Glomerella cingulata</i><br><i>Mycosphaerella pomi</i><br><i>Botryosphaeria sp.</i>    | 0.35-0.5 | ---                           | 14           | 7            |
| Papaya          | Antracnosis                                                                                        | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>                                                                                                                   | 0.35-0.5 | ---                           | 14           | 5            |
| Vid             | Podredumbre negra<br>Antracnosis o roña en hojas                                                   | <i>Botryosphaeria obtusa</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 trigo<br>Roya de la cebada<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            |
| Maíz            | Mancha de la hoja<br>Antracnosis<br>Cercosporiosis                                                 | <i>Helminthosporium turcicum</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>2.5-4.5 | 10           | N.D.         |

TRATAMIENTO DE SEMILLA

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

LMR: Límite Máximo de Residuos      PC: Periodo de Carencia      ND: No Disponible

