

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# Manzate<sup>®</sup> 200 D

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

**Composición:**

Mancozeb.....800 g/kg  
Aditivos.....c.s.p. 1 kg

**Reg. PQUA No 1568-SENASA**

**Titular del 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

**Importado y distribuido por:**

**TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.**  
Calle René Descartes N° 311 Urb. Santa Raquel  
2da Etapa, Ate. Lima - Perú. Telf: 612-6565.



Fecha de Formulación:

No. de Lote:

Contenido Neto: **2 Kg**

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA 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.
- 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.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Dithiocarbamate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele 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.
- 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:**

**Manzate® 200D** es un fungicida agrícola de contacto que actúa preventivamente. Inhibe la germinación de las esporas al afectar el metabolismo de lípidos, la respiración y producción de ATP.

Llenar el tanque de 1/4 a la mitad con agua, añadir la cantidad requerida de Manzate® 200D y mezclar. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Los intervalos de aplicación van de 5 a 10 días dependiendo de la presencia de la enfermedad y las condiciones medio ambientales. Se recomienda iniciar las aplicaciones en forma preventiva, 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:** No es fitotóxico a la dosis y 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 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**

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis g/cil	PC* (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Algodón	Mancha Negra	<i>Alternaria tenuis</i>	400-500	7	0.5 <sup>(1)</sup>
Tomate	Hielo o rancha Mancha negra	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	400-500	7	4 <sup>(1)</sup>
Papa	Hielo o rancha Mancha negra	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	400-500	14	0.2 <sup>(2)</sup>
Cebolla	Mildíu	<i>Peronospora destructor</i>	400-500	7	0.5 <sup>(2)</sup>
Melón Sandía	Mildíu	<i>Peronospora cubensis</i>	400-500	7	0.5 <sup>(2)</sup> 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	Mildíu	<i>Bremia lactucae</i>	400-500	7	10 <sup>(2)</sup>
Arroz	Mancha carmelita	<i>Helminthosporium oryzae</i>	2-3 g/kg de semilla	7	N.D

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm); \*Período 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

