



Dow AgroSciences

# Curathane™

## 72 WP

FUNGICIDA

### mancozeb + cymoxanil

FUNGICIDA / POLVO HUMECTABLE

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**Mancozeb:** producto de la coordinación del ion zinc y etilen bis ditiocarbamato de manganeso.  
(Equivalente a 640 g de i.a./kg)

**Cymoxanil:** 1-(2-ciano-2-metoxyminoacetil)-3-etilurea.  
(Equivalente a 80 g de i.a./kg)

**INGREDIENTES INERTES:**

Dispersante e inertes asociados.

**% EN PESO**  
**64.0**

**8.0**

**28.0**

**TOTAL: 100.00**

**REGISTRO: RSCO-MEZC-1322-305-002-072**

Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Puede ser nocivo si se inhala

**TITULAR DEL REGISTRO:**

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

**PLANTA:** Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300

**OFICINAS (tels):** (33) 3678-2400

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300

©™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

HECHO EN COLOMBIA

# PRECAUCIÓN

REV.03/09/14

"ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL."

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Evite el contacto con la piel, ojos y boca. No comer, beber, ni fumar mientras se maneje el producto. Use equipo protector personal adecuado, consistente en overol, guantes, botas de hule, sombrero, lentes protectores ( goggles ) y mascarilla. No respirar las nebulizaciones. Lavarse antes de comer, beber o fumar. Bañarse con agua y jabón después del día de trabajo y cambiarse la ropa usada por ropa limpia.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO, BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

### EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

#### PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01 (800) 009-2800 ó 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:** retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 30 minutos y acuda inmediatamente a un oftalmólogo. No induzca al vómito, ni dé a beber nada a una persona en estado de inconsciencia.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo Químico.** La mezcla de estos productos pertenecen al grupo químico de los Ditiocarbamatos (mancozeb) y acetamidas (cymoxanil).

**Antídoto.** No hay antídoto específico.

**Síntomas de intoxicación.** Aunque este producto es ligeramente tóxico por vía oral y prácticamente inocuo por contacto con la piel, la ingestión de grandes cantidades puede provocar náuseas, vómitos, disnea, gastritis, enteritis y debilidad muscular. Algunas personas pueden mostrar sensibilización de la piel, al contacto con este producto. El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

**GARANTÍA.** Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a Dow AgroSciences de México S.A. de C.V., ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS  
Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”  
“INSTRUCCIONES DE USO”  
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**INFORMACIÓN GENERAL.** Curathane™ 72 WP es una mezcla de fungicidas con acción preventiva (Mancozeb) y Acción Curativa / Sistémica (Cymoxanil), en una formulación en polvo humectable que permite mantener un control de las enfermedades abajo mencionadas en los siguientes cultivos:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN	TOLERANCIAS EPA
<b>Papa (7) Jitomate (5)</b>	Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 – 3.0	Quando las condiciones climáticas sean propicias para el inicio de la infección y/o el desarrollo de la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. No aplicar con presencia de humedad en las hojas y si está el cultivo en etapa de fructificación, de preferencia aplicar después del corte. Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Utilice la dosis alta y los intervalos más cortos cuando la presión de la enfermedad sea alta.	Papa: 0.2 ppm (CODEX) Jitomate: Cymoxanil: 0.2 ppm Mancozeb: 4.0 ppm
<b>Cebolla Ajo Cebollín (7)</b>	Mildiú de la cebolla <i>Peronospora destructor</i>	2.0 – 3.0	Aplique cuando las condiciones climáticas sean propicias para el inicio de la infección y/o el desarrollo de la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Realice dos aplicaciones a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 500 L/ha.	Cebolla: Cymoxanil: 0.05 ppm Mancozeb: 0.5 ppm <b>* Cebollín y ajo no cuentan con tolerancia EPA.</b>
<b>Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (5)</b>	Mildiú de las cucurbitáceas <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2.0 – 3.0	Aplicar la dosis baja en los primeros síntomas de enfermedad y la dosis alta cuando haya fuerte presión del patógeno. No aplicar con presencia de humedad en las hojas y si está el cultivo en etapa de fructificación, de preferencia aplicar después del corte. Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.	Cymoxanil: 0.05 ppm Mancozeb: 2.0 ppm

**Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas después de la aplicación.**

**( ) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.**

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.** De preferencia haga una premezcla aparte del producto para lograr un excelente mezclado, posteriormente agregue esta premezcla al tanque de la mezcla final, mezclándolo completamente con el volumen de agua deseado. Agite hasta producir una mezcla uniforme. La dosis indicada por hectárea debe aplicarse en suficiente cantidad de agua (300 – 600 L/ha), según el equipo de aplicación, etapa fenológica, sistema de producción, densidad de la plantación, a fin de que se obtenga una buena cobertura en el follaje.

**CONTRAINDICACIONES.** No aplique este producto a través de ningún sistema de riego. No se aplique cuando el cultivo esté en condiciones adversas (estrés) como: sequía, inundación, granizadas, temperaturas extremas (altas o bajas), ataques de insectos, deficiencias nutricionales o cualquier otro factor que interfiera en el crecimiento del cultivo.

**INCOMPATIBILIDAD.** No realizar mezclas de tanque con otros productos.

**FITOTOXICIDAD.** Curathane™ 72 WP No es fitotóxico a los cultivos y dosis aquí recomendados.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.