

## FICHA TÉCNICA



Oxicloruro de cobre + Mancozeb  
Polvo humectable

### COMPOSICIÓN

Oxicloruro de cobre no menos de 50 %  
Mancozeb no menos de 36 %

### REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-MEZC-1314-301-002-086

### FUNCIÓN

COBREZATE M es un polvo humectable resultado de la mezcla de oxicloruro de cobre y mancozeb, efectivo en la prevención de enfermedades causadas por hongos y algunas bacterias, en los cultivos aquí mencionados.

### ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ESTÁNDAR
Apariencia	Polvo homogéneo
Color	Verde claro
pH (solución %)	6.5-8.5

### USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	MODO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN Y CONTRAINDICACIONES	DOSIS (L/ha)
Apio (7)	Tizón temprano <b>(Cercospora apii)</b> Tizón tardío <b>(Septoria apii)</b>	Inicie los tratamientos cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Repita a intervalos de 7 a 10 días según sea necesario.	1 a 3 (150 a 250 g/100 L de agua)
Cebolla (7)	Mancha púrpura <b>(Alternaria porri)</b> Mildipú <b>(Peronospora destructor)</b>	Contraindicaciones: *No aplique a bulbos expuestos.	
Melón	Antracnosis	Utilice suficiente agua y	1 a 3

<p>(5)* Pepino (5)*</p>	<p><b>(Colletotrichum sp.)</b> Mancha de la hoja <b>(Alternaria cucumerina)</b> Mildipú <b>(Pseudoperonospora ubensis)</b> Podredumbre gomosa de los tallos <b>(Mycosphaerella citrulina)</b> Roña <b>(Cladosporium cucumerinum)</b></p>	<p>aplicaciones dirigidas para obtener una buena cobertura por ambos lados de las hojas. Inicie las aplicaciones cuando las plantas tengan 2 hojas verdaderas y repita a intervalos de 7-10 días.</p>	<p>(150 a 250g /100 L de agua)</p>
<p>Jitomate (5)*</p>	<p>Tizón temprano <b>(Alternaria solani)</b> Tizón tardío <b>(Phytophthora infestans)</b> Mancha de la hoja <b>(Septoria lycopersici)</b> Antracnosis <b>(Cercospora spp)</b> Moho gris <b>(Cladosporium fuvulum)</b></p>	<p>Almácigos: Aplique 15 a 30 L de solución/ 100 m. Trasplantes: Inicie las aplicaciones en cuanto la plántula emerja o los trasplantes estén establecidos y repita a intervalos de 7 a 10 días, reduzca a 5 días si las condiciones son de lluvia. El uso de un surfactante mejorará los resultados.</p>	<p>2 a 3 (200 a 250 g/100 L de agua)</p>
<p>Manzano (77)*</p>	<p>Pudrición amarga <b>(Glomerella cingulata)</b> Pudrición negra <b>(Physalospora obtusa)</b> Pudrición café <b>(Monilinia fructícola)</b> Roña <b>(Venturia inaequalis)</b> Mancha de la hoja y frutos <b>(Alternaria sp)</b></p>	<p>Tratamiento antes de la floración: Inicie las aplicaciones cuando los brotes estén en la etapa verde y midan de 0.6- 1.25cm. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días hasta el momento de la floración. Se recomienda usar este producto bajo un programa integral de control de plagas y enfermedades. Contraindicaciones: No aplique después de la floración. No pastoree ganado en huertas tratadas.</p>	<p>150 a 200 g/100 L de agua</p>

Papa (3)*	Tizón temprano <b>(<i>Alternaria solani</i>)</b> Tizón tardío <b>(<i>Phytophthora infestans</i>)</b>	Inicie las aplicaciones cuando las plantas tengan 10 a 15 cm de altura. Utilice la dosis baja al principio y conforme la planta aumente de tamaño aplique las dosis más altas a intervalos de 5- 10 días hasta que haya pasado el peligro del tizón. El uso de un surfactante mejorará los resultados.	1.5 a 3 (200 a 250 g/100 L de agua)
Papayo (0)*	Antracnosis <b>(<i>Glomerella cingulata</i>)</b> Pudrición del fruto <b>(<i>Phytophthora palmivor</i>)</b>	Inicie las aplicaciones durante la floración, asperje la corona central, las inflorescencias y el fruto en desarrollo. Repita a intervalos de 7 a 14 días.	150 a 200 g/100 L de agua
Vid (66)*	Pudrición negra <b>(<i>Guignardia bidwellii</i>)</b> Pudrición del fruto <b>(<i>Alternaria spp</i>)</b> Mildíu <b>(<i>Plasmopara vitícol</i>)</b>	Haga la primera aplicación cuando los nuevos brotes tengan 1.20 a 4.0 cm de largo, repita la aplicación cuando los brotes tengan de 8 a 12 cm de largo y después continúe a intervalos de 7 a 10 días hasta el amarre del fruto.	1 a 3 (200 a 250 g /100 L de agua)

\* Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

## MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Agregue lentamente la cantidad indicada de **COBREZATE M** en un volumen de agua suficiente para hacer una premezcla y después agregue el total de agua para la aspersión. Mantenga la mezcla en agitación continua (nunca utilice las manos para agitar la suspensión). Utilice de 200 a 1000 L de agua/ha para equipo terrestre y 50-60 L/ha para equipo aéreo.

## INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

No mezcle **COBREZATE M** con productos de reacción ácida. Si se desea hacer alguna mezcla de tanque, deberá hacerse una prueba previa a fin de demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos.

## **FITOTOXICIDAD**

Este producto no es fitotóxico a los cultivos y las dosis aquí recomendadas.

## **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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.