



NOMBRE COMÚN: Cymoxanil + Mancozeb
NOMBRE QUÍMICO: Mancozeb: manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.
Cymoxanil: 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl) -3-ethylurea
CONCENTRACIÓN: Cymoxanil: 80 g/kg
 Mancozeb: 640 g/kg
FORMULACIÓN: Polvo mojable (WP)
TOXICIDAD: Categoría III
 LIGERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cy-man® 720 es un fungicida con acción preventiva y curativa; penetra en la planta y forma una capa protectora sobre las hojas y tallos para evitar nuevos ataque de hongos. Controla un amplio espectro de enfermedades.

MODO DE ACCIÓN:

Mancozeb: Fungicida con acción protectante. **Cymoxanil:** Fungicida con acción sistémica.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Mancozeb: Reacciona e inactiva los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos y las enzimas de las células de los hongos, dando como resultado una ruptura en el metabolismo de lípidos, respiración y producción de ATP. **Cymoxanil:** Inhibe la esporulación de los hongos.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de Cy-man® 720, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o a altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC (Período de carencia)
Cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.5 kg/ha	14 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.0 kg/ha	
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.)	0.5 kg/ha	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.4 kg/ha	7 días.
Tomate hortícola (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.2 kg/ha	
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i> Berk.)	1.75 kg/ha	
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	

Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0 kg/ha	
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.0 kg/ha	5 días
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Tizón de la cucurbitácea (<i>Alternaria</i> sp.)	0.75 kg/ha	

VOLUMEN DE AGUA: En todos los cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación a fin de determinar el gasto en relación con la fenología del cultivo.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Maíz. - Aplicar con el apareamiento de los síntomas. **Cacao, Melón, Pimiento, Sandía.** - Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por 2 ocasiones con intervalo de 7 días. **Papa.** - En presencia de la enfermedad: a razón de un 2% del área foliar afectada, no efectuar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, cada 7 – 10 días. Para prevenir: Cuando las condiciones climáticas propicien el desarrollo de la enfermedad aplicar Cy-man® 720 cada 14 días. **Tomate hortícola.** - Realizar máximo dos aplicaciones consecutivas, con la aparición de los primeros síntomas de la plaga en intervalos de 5 – 10 días, dependiendo de las condiciones climáticas y presión de la plaga. **Fréjol.** - Aplicar al inicio de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días. **Cebolla.** - Aplicar con presencia mínima del 2% de micelio en hojas por dos ocasiones con intervalo de 7 días. **Mora.** - Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por 2 ocasiones con intervalo de 7 días.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Cy-man® 720 es compatible con la mayoría de plaguicidas. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

RESPONSABILIDAD: “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 condiciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIONES: Kilo, 250 g, 500 g.

REGISTRO: 058 – F 6 / NA

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.