

NOMBRE COMERCIAL	MANCOZEB 80% PM
INGREDIENTE ACTIVO	Mancozeb
GRUPO QUÍMICO	Ditiocarbamatos.
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	80 % p/p WP (Polvo Mojable).
MODO DE ACCIÓN	Contacto, Preventivo
FABRICANTE	Indofil Chemicals Company. India.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Nutrien Ag Solutions Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Grupo que normalmente no ofrece peligro. DL ₅₀ Producto comercial: Oral >2.000 mg/Kg. Dermal: >2.000 mg/Kg
AUTORIZACIÓN SAG N°	2440
PRESENTACIÓN COMERCIAL	1 – 25 Kg.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

MANCOZEB 80% PM es un fungicida preventivo de contacto con acción de amplio espectro para el control de enfermedades fungosas en industriales, cereales, hortalizas, frutales y vides.

INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestres

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Frutales de carozo: Durazneros, Ciruelos, Damascos, Almendros, Cerezos, Nectarinos, Guindos	Cloca y Tiro de munición, Roya, Tizón de la flor (Monilia laxa)	180 – 240 gr/hL	1a. Durante el Invierno. 2ª. Inicio apertura de botones florales. Al observar las primeras pústulas. 1ª. Botón floral. Ciruelos en puntas verdes. 2ª. Con 25% de flor 3ª. Con 75% de flor. 4ª. A caída de pétalos Aplique hasta cuatro veces por temporada
Manzanos Perales	Venturia	180 – 240 gr/hL	Aplicar inmediatamente después de una lluvia, repitiendo cada 7 días hasta caída de pétalos y después cada 14 días.
	Alternaria	200 – 240 gr/hL	Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos. Aplique hasta tres veces por temporada.
Vides: De mesa, vinífera y Pisquera	Botrytis Mildiu	180 – 240 gr/hL	Para el control de Botrytis, aplicar desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva aplicar hasta 3 veces por temporada con intervalos de 10 a 12 días. Para el control de mildiú, inicie las aplicaciones a partir de brotes de 3 a 5 hojas, con intervalos de 7 a 10 días. En aplicación aérea aplicar un mínimo de 40 a 60 L/ha de mezcla según desarrollo del cultivo.
Tomates	Tizón temprano, Tizón tardío, Botrytis	1,5 – 2,5 kg/ha	Desde arraigamiento, cada 7 a 10 días. Aplicar hasta tres veces por temporada
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Polvillo, Septoria y Helmintosporium	2,5 kg /ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. Aplique hasta tres veces por temporada. En aplicación aérea mojar con 40 a 60 L/ha según desarrollo del cultivo.
Papas	Tizón temprano, Tizón tardío	1,5-2,5 kg/ha	Aplicar en plantas de 5 a 15 cm cada 7 a 10 días mientras existan condiciones. Aplique hasta tres veces por temporada.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Cebollas, Ajos, Puerros, Ají, Pimentón	Tizón, Mildiú, Botrytis, Roya, Antracnosis	1,5-2,5 kg/ha	Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta tres veces por temporada.
Lechuga	Viruela, Mildiú, Botritis, Antracnosis	1,5-2,5 kg/ha	Aplicar cuando la planta tenga dos hojas verdaderas, repitiendo cada 7 días. Aplique hasta cinco veces por temporada en crucíferas. Aplique hasta tres veces por temporada en lechuga y cucurbitáceas.
Crucíferas: Repollo, Coliflor, Brócoli, Repollo de Bruselas. Cucurbitáceas: Melón, Sandía, Zapallo, Pepino	Mildiu, Botrytis, Alternaria		
Frutilla	Mancha foliar, Botritis	1,5 – 2,5 kg/ha	Aplicar desde brotación, repitiendo con intervalos de 7 a 10 días, aumentando la dosis, de acuerdo a la canopia del cultivo. Aplicar hasta tres veces por temporada.
Plantaciones de Pinos y Eucaliptos	Botritis, Alternaria	200 – 240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces en la temporada. Se recomienda usar Micronair con un volumen de solución de 5 – 10 L/ha, o con boquilla convencional con un volumen de 40 – 60 L de agua/ha con avión o helicóptero.

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones aéreas:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides: De mesa, vinífera y Pisquera	Botritis, Mildiu	180 – 240 gr/100 L	Para el control de Botritis, aplicar desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva aplicar hasta 3 veces por temporada con intervalos de 10 a 12 días. Para el control de mildiú, inicie las aplicaciones a partir de brotes de 3 a 5 hojas, con intervalos de 7 a 10 días. En aplicación aérea aplicar un mínimo de 40 a 60 L/ha de mezcla según desarrollo del cultivo
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Polvillos, Septoria y Helminthosporium	2,5 kg/ha	Desde el encañado cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. Aplique hasta tres veces por temporada. En aplicación aérea mojar con 40 a 60 L/ha según desarrollo del cultivo.
Plantaciones de Pinos y Eucaliptos	Botritis, Alternaria	200 – 240 gr/100 L de agua ó 2 a 2,5 kg/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces en la temporada. Se recomienda usar Micronair con un volumen de solución de 5 – 10 L/ha, o con boquilla convencional con un volumen de 40 – 60 L de agua/ha con avión o helicóptero.

PRECAUCIONES

CONDICIONES DETERMINANTES PARA UNA APLICACIÓN SEGURA Y EFICAZ:

- Emplear dosis mayor con alta presión de la enfermedad
- En cultivos anuales y hortalizas emplear volumen de agua de 200 a 1.000 L/ha.
- En frutales y vides un volumen de 500 a 2000 L/ha según desarrollo de las plantas.
- En aplicación aérea convencional mojar con 40 a 60 L/ha o Micronair 5 a 10 L/ha
- No trabajar en la niebla de la pulverización.
- No aplique con viento.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas.

COMPATIBILIDAD: **MANCOZEB 80%PM** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Se recomienda mezclar con formulaciones polvo mojable.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de reacción alcalina o de composición oleosa.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos recomendados, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 24 horas después de la aplicación para reingresar personas o animales al área tratada.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS): Durazneros, Ciruelos, Damascos y Nectarinos: 30, Cerezos: 45, Guindos: 40, Almendros: N.C. por poseer pelón, Manzano: 15, Peral: 15, Vides: Mesa, Vinífera y Pisquera: 30, Tomates: 10, Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno: 45, Papas: 7, Cebollas, Ajos: 28, Puerros: 14, Ají, Pimentón: 10, Lechuga: 14, Repollo, Coliflor, Brócoli, Repollo de Bruselas: 15, Melón, Sandía, Pepino: 10, Zapallo: 25, Frutilla: 15, Plantaciones de Pinos y eucaliptos: N.C. N.C.: no corresponde.