

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Dimetomorfo pertenece al grupo químico de las amidas del ácido cinámico y Mancozeb pertenece al grupo químico de los alquilbis (ditiocarbamatos).
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos, nariz y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas impermeables, delantal impermeable, mascarilla para polvos. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

### Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar al médico.
- **Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Los riesgos ambientales son de baja toxicidad para aves y abejas; tóxico para peces, si se respetan las instrucciones de uso indicadas en esta etiqueta.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**  
**"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD".**

**"UTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO".**

**"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**

**"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".**

**"LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".**

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000.  
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**).  
CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 22247 3600.

### Nota al comprador:

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# BASF

We create chemistry

## Acrobat® MZ 690 WP

### Fungicida Polvo Mojable (WP)

Fungicida para el control de tizón tardío en papa y tomate, mildiú en ajo y cebolla, y marchitez o caída en pimentón.

### Composición

Dimetomorfo\* .....9% p/p (90 g/Kg)  
Mancozeb\*\* .....60% p/p (600 g/Kg)  
Coformulantes, c.s.p..... 100% p/p (1 Kg)  
\*(E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acrilolil] morfolina  
\*\*Complejo (polimérico) de etilenbis (ditiocarbamato) manganoso con sal cínquica.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2287**  
**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: .... Kilo**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:  
BASF Química Colombiana  
Calle 99A N°: 51 -32  
Bogotá, Colombia

Importado y Distribuido por  
**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851 - Casilla 3238  
Fono: (56) 22640 7000  
Santiago - Chile  
Representante en Chile de BASF S E

© Marca Registrada BASF

## INSTRUCCIONES DE USO

### Generalidades

**Acrobat® MZ 690 WP** contiene dos fungicidas: dimetomorfo y mancozeb. Dimetomorfo presenta acción translaminar, curativa, sistemicidad local, efecto antiesporulante y actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo, excepto en la formación de zoosporas. Mancozeb es un fungicida protector, de diferente base química y modo de acción multisítica, es decir, actúa en diferentes estados del ciclo del hongo, lo cual contribuye a evitar la aparición de resistencia.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Papa Tomate	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> , fase asexual A1)	1,5 a 2,0	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 10 a 14 días. En aplicaciones dirigidas a las hileras, en sus primeros estados de desarrollo, aplicar <b>Acrobat® MZ 690 WP</b> en dosis de 300 - 400 g/100 L de agua, emplear suficiente volumen de agua para lograr un buen mojamiento de todo el follaje. En plantas ya desarrolladas, emplear la mayor dosis por hectárea. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Mojamiento: 300 a 500 L agua/ha.
Ajo Cebolla	Mildiú ( <i>Peronospora destructor</i> )	1,5 a 2,0	
Pimentón	Caída o Marchitez ( <i>Phytophthora capsici</i> )	1,5 a 2,0	Efectuar 2 o 3 aplicaciones durante el período de mayor susceptibilidad del cultivo, con un intervalo de 10 a 14 días entre aplicaciones. Mojamiento: 300 a 500 L agua/ha.

1. Emplear la dosis menor en aplicaciones preventivas, bajo condiciones normales de presión de las enfermedades. En caso de ataques severos o condiciones extremas, usar la dosis máxima y repetir las aplicaciones a los intervalos más cortos.
2. Si bien **Acrobat® MZ 690 WP** presenta acción curativa, para evitar la aparición de cepas tolerantes del hongo, es preferible utilizarlo en forma preventiva.
3. Para mejorar el cubrimiento y humectación del cultivo. Se recomienda utilizar Break.

**Preparación de la mezcla:** Emplear equipo con agitador. Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Diluir la cantidad necesaria de **Acrobat® MZ 690 WP** en un poco de agua formando una pasta. Agregar esta mezcla en el estanque con el agitador funcionando y luego completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.

**Incompatibilidades:** **Acrobat® MZ 690 WP** es incompatible con aquellos productos con reacción fuertemente alcalina.

**Compatibilidades:** **Acrobat® MZ 690 WP** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo en caso de dudas, consultar a nuestro Departamento Técnico. **Acrobat® MZ 690 WP** es compatible con Break.

**Fitotoxicidad:** **Acrobat® MZ 690 WP** no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. No se ha observado fitotoxicidad a otros cultivos.

**Períodos de carencias:** Respete carencias de 7 días para papa, tomate y pimentón; 14 días para cebolla y ajos. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

**Tiempo de reingreso:** No hay restricciones una vez completamente secado el depósito aplicado; 2 horas de espera es suficiente, previa confirmación que el depósito se ha secado completamente. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.



## CUIDADO

