

## (CUERPO CENTRAL)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



## **Fungicida**

Nombre común del ingrediente activo (ISO)

Contenido en peso (p/p)

Dimetomorph Mancozeb (MZ) 9 % 60 %

**Grupo químico:** Morfolina, Dithiocarbamato

Formulación: Polvo mojable

#### Fabricante:

SICAM UPL Brasil S.A. y IHARABRAS S.A. para BASF S.A. Avenida de las Naciones Unidas, 14171 – Torre Crystal - 14°andar - CEP 04794-000 - Sao Paulo – Brasil STI Solfotecnica Italiana SpA Via Matteotti 16 - 48100 Ravenna - Italia

#### Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Registro Nro.2096

#### Firma registrante:

BASF Uruguaya S.A.

World Trade Center, Torre A, Oficina 801 – Luis Alberto de Herrera 1248 – Montevideo Teléfono (+598)2628 1818

#### **USO AGRICOLA**

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento: (se datará fecha de vencimiento)

Contenido neto: Kgs.

#### Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

®Marca Registrada de BASF

#### (CUERPO DERECHO)

## Generalidades e instrucciones para su uso:

**ACROBAT MZ** es un fungicida para Oomicetos, con acción preventiva, antiesporulante y curativa. Es indicado para el control de tizones en papas y tomates y peronospora en viña y cebolla. Es una mezcla de dos principios activos: dimetomorph (DMM) y mancozeb (MZ). El dimetomorph produce disrupción de la membrana celular. Se transloca sistemicamante en la planta cuando se aplica a las raíces y acción sistémica local (trasnslaminar) cuando se aplica al follaje.

Por no tener resistencia cruzada con las fenilaminas es recomendable en programas estratégicos para evitar resistencia.

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Vid	Peronóspora	Plasmópara viticola	2 – 2,5 kg/ha.	Aplicar cuando las condiciones sean favorables para un ataque o se observen los primeros síntomas de la infestación. En vid cuando lo indique la advertencia. Repetir las aplicaciones cada 10 –12 días. Realizar como máximo tres aplicaciones por temporada. Dichas aplicaciones deben ser consecutivas.
Tomate	Tizón tardío	Phytophthora infestans	300 a 350 g/100 litros de caldo	
Papa	Tizón tardío	Phytophthora infestans		
Cebolla	Mildiu	Plasmópara destructor	2 – 2.5 kg/ha	

#### Modo de aplicación y técnica de aplicación:

Preparar una premezcla en agua con la cantidad de ACROBAT MZ necesaria y los productos fitosanitarios con los que se vaya a combinar. Revolver hasta lograr una premezcla homogénea. Llenar el tanque del equipo de aplicación con agua hasta la mitad de su capacidad. Con el sistema de agitación en funcionamiento agregar lentamente la premezcla. Completar el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria manteniendo el agitador o retorno en funcionamiento hasta lograr un caldo homogéneo. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos antes de retomar la aplicación.

Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización o atomización terrestre de alto o bajo volumen siempre y cuando se utilice una técnica de aplicación que asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar.

Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie. No aplicar si se esperan lluvias post-aplicación, ya que el control puede no ser satisfactorio.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana

o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

#### Compatibilidad y Fitotoxicidad:

Es compatible con los fungicidas de uso normal en el cultivo, excepto productos de reacción alcalina. Cuando no se conozca la compatibilidad o fitocompatibilidad con otros fitosanitarios, antes de la aplicación efectuar una prueba en pequeña escala con los productos que se combinará, para conocer la compatibilidad y la fito compatibilidad en especial al mezclar este producto con compuestos oleosos o concentrados emulsionables.

#### Tiempo de espera:

Papa: 14 días, Vid: 28 días, Tomate y cebolla: 7 días

En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

#### Tiempo de reingreso al cultivo:

No entrar al cultivo hasta que haya secado el deposito del producto aplicado

#### (CUERPO IZQUIERDO)

## Precauciones y advertencias:

Clasificación toxicológica: Clase IV (cuatro) (IPCS/OMS, 2009) – Poco peligroso en su uso normal.

No tiene antídoto. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (Hospital de Clínicas 7º Piso) - TELEFONO: (2)1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

#### Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

## Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

# Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, anti-parras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

# Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y abejas:

Producto poco tóxico para aves y abejas, y ligeramente tóxico para peces.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

#### Disposición final de envases:

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

# MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

**USO AGRICOLA** 

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

**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 está fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro de la fecha de vencimiento

#### Banda de color:

Verde - Frase: CUIDADO

La franja de color referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la





Franja color: VERDE CUIDADO

#### **Pictogramas:**

- Mantener fuera del alcance de niños
- Manipuleo de líquidos: protector facial (antiparras), botas, guantes
- Aplicación: guantes, botas, careta
- Lavado de manos con abundante agua
- No fumar
- Animales domésticos
- Peces