

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

ADAMA  
ESSENTIALS



# Mistral 70 WG

HERBICIDA-TRIAZINA  
METRIBUZINA

## PRECAUCIÓN

### ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA.  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE  
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### USO AGRONÓMICO:

**MODO DE ACCIÓN:** Mistral 70 WG es un herbicida sistémico, selectivo a los cultivos de papa, tomate y zanahoria. Muy efectivo en el control de malezas de hoja ancha. También se puede utilizar como un herbicida de pre-emergencia o post-emergencia. Mistral 70 WG es absorbido a través de las hojas después del rocío, pero la principal para la toma es por el sistema de la raíz. Se transloca hacia arriba en el xilema y se mueve cuando es aplicado en la base de las hojas. Se concentra en las raíces, los tallos y las hojas. Es un inhibidor de la fotosíntesis.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Mistral 70 WG puede aplicarse con equipo terrestre. Es necesario agitar continuamente la solución (preferiblemente mecánico). Utilice boquillas de abanico para la aplicación. Utilice por lo menos mallas de 80 mesh en las boquillas y líneas de succión. Todos los atomizadores deben calibrarse antes de usarse. Cuando rocíe, evite detenerse, retroceder, o escapes para asegurar una aplicación uniforme.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Para su preparación llene el tanque de aspersión a la mitad de su capacidad, con el agitador en movimiento, agregue la cantidad requerida de producto y llénelo hasta el total de su capacidad. Aplique a una presión constante del equipo de aplicación. Utilizar un volumen total de 200-600 l/ha (140-420 l/mz). Use la mezcla el mismo día de preparada. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto y al terminar de usarlo, lávelo con suficiente agua. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, mascarilla y anteojos.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

##### USO AUTORIZADO EN: EL SALVADOR Y PANAMÁ

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA
Tomate <u>Lycopersicon esculentum</u>	<u>Portulaca oleraceae</u> Verdolaga, <u>Echinochloa colonum</u> Arrocillo	0.30-0.40 kg/ha (0.21-0.28 kg/mz)
Papa <u>Solanum tuberosum</u>	<u>Poligonum segetum</u> Guslola, <u>Tarazacum officinale</u> Diente de león, <u>Brassica spp.</u> Nabo, <u>Trifolium repens</u> Trébol blanco	0.60-0.65 kg/ha (0.42-0.45 kg/mz)
Caña de azúcar <u>Saccharum officinarum</u>	Caminadora <u>Rotboellia cochinchinensis</u>	1.7 – 2.0 kg/ha (1.19 – 1,4 kg/mz)

Aplicar en condiciones de buena humedad del suelo con el fin de garantizar la actividad metabólica de las malezas. Se debe tomar el cuidado para que el rociado penetre el dosel del cultivo, en particular con aplicaciones post-emergentes en donde el cultivo se encuentre resguardando la mala hierba. No usar si una aplicación previa de herbicida residual aún se mantiene en el suelo. Esto es especialmente significativo en suelos orgánicos.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** En preemergencia a la maleza o cuando estas no tienen más de 1 a 3 hojas. Antes de sembrar el siguiente cultivo se recomienda arar hasta una profundidad de 15 cm. Mistral 70 WG puede aplicarse en la siguiente siembra, después de la cosecha.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Una sola aplicación en preemergencia a la maleza.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 42 días para todos los cultivos.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas, o utilizar el equipo de protección personal.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a las dosis recomendadas en los cultivos recomendados en este panfleto. Evitar deriva de la atomización, ya que MISTRAL puede dañar cultivos adyacentes. No aplique MISTRAL en condiciones ventosas ya que esto favorece la deriva del producto. No aplique MISTRAL a cultivos en estrés o sufriendo de enfermedad, deficiencias nutricionales o frío, o suelos anegados o en condiciones de acidez.

**COMPATIBILIDAD:** No tiene incompatibilidades conocidas.

ADAMA

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Consérvese bajo llave. Conserve o almacene este producto en su envase original y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto. No transporte ni almacene este producto junto con bebidas, alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico, semillas, fertilizantes u otros productos de uso agrícola. Transpórtese y almacénese bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del calor excesivo. No es corrosivo. Además, no es inflamable, ni explosivo bajo condiciones normales de almacenamiento.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.  
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irrita los ojos.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**INGESTIÓN:** Lave la boca con abundante agua. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.  
**INHALACIÓN:** Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios, realice la respiración artificial. Acuda a un médico.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** No existe antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y terapia complementaria.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Hospital San Rafael, Santa Tecla	El Salvador	2525-5800 Ext. 148
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	269-2741

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recólectelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS  
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé, o sea diferente al estipulado en este panfleto.

**FORMULADO POR:** ADAMA AGAN, LTD.  
P. O. BOX 262 ASHDOD 77102, ISRAEL  
TELÉFONO: 972 (8) 851-5211  
FAX: 972 (8) 852-2806

**IMPORTADO POR:**

**DISTRIBUIDO POR:**

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	AG.2009-01-866	05-01-09
PANAMA	7099	23-12-15