

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



# Mirage 45 EC

FUNGICIDA-IMIDAZOL  
PROCHLORAZ

**PRECAUCIÓN**

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

SOLVENTE: Xileno  
DENSIDAD: 1,085 g/mL a 20°C

**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:** El prochloraz es un fungicida de contacto, de acción protectante. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación este en buenas condiciones de uso y bien calibrado. Utilice boquillas de cono hueco.

**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 un volumen de hasta 400 litros de agua por hectárea y una presión constante del equipo de aplicación. 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: COSTA RICA, HONDURAS**

CULTIVO	ENFERMEDADES QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA:
Mango <u>Mangifera indica</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum gloeosporioides</u> Mancha de cercospora <u>Cercospora mangifera</u>	En tratamiento post cosecha utilizando de 55-100 mL/100 litros de agua en drench o por inmersión.
Papaya <u>Carica papaya</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum gloeosporioides</u>	En tratamiento post cosecha utilizando de 55-100 mL/100 litros de agua en drench o por inmersión.
Helecho hoja de cuero <u>Rumohra adiantiformis</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum</u> spp	Utilizar 0.375- 0.435 L/ha en aplicaciones preventivas iniciando se después de la cosecha del cultivo, en aplicaciones semanales, dentro de un programa de aplicaciones y rotación de productos para evitar la aparición de resistencia.
Piña <u>Ananas comosus</u>	Pudrición del fruto o corona <u>Ceratocystis paradoxa</u>	0.88-1.11 mL/L de agua en aplicación de tratamiento post cosecha a la fruta
	Fusariosis <u>Fusarium</u> spp	En etapa Vegetativa: 5.0 -7.0 L/ha con un volumen de 2250 L/ha Tratamiento de semilla: 5-7 mL de producto comercial por Litro de agua. Para el caso de semilla: usar un volumen de 300 litros de mezcla para una hectárea dejando semillas durante dos minutos dentro de la solución y permitiendo el secado para una mejor adherencia y protección.

**USO AUTORIZADO EN: EL SALVADOR, PANAMÁ Y REPÚBLICA DOMINICANA.**

CULTIVO	ENFERMEDADES QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA:
Mango <u>Mangifera indica</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum gloeosporioides</u>  Mancha de cercospora <u>Cercospora mangiferae</u>	En tratamiento post cosecha utilizando de 55-100 mL/100 litros de agua en drench o por inmersión.
Papaya <u>Carica papaya</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum gloeosporioides</u>	En tratamiento post cosecha utilizando de 55-100 mL/100 litros de agua en drench o por inmersión.
Helecho hoja de cuero <u>Rumohra adiantiformis</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum</u> spp	Utilizar 0.375- 0.435 L/ha en aplicaciones preventivas iniciando se después de la cosecha del cultivo, en aplicaciones semanales, dentro de un programa de aplicaciones y rotación de productos para evitar la aparición de resistencia.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Utilizar en drench para tratamiento post cosecha en mango, piña y papaya. Utilizar de forma preventiva para el cultivo de helechos, iniciando las aplicaciones después de la cosecha. Para aplicaciones en campo empezar las con los primeros indicios de daño y mantener una frecuencia de aplicación de cada 7 a 14 días.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Una sola aplicación en drench. En el caso de helecho, hacer aplicaciones semanales dentro de un programa de aplicaciones y rotación de productos para evitar la aparición de resistencia.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** No hay restricción, se aplica en postcosecha. En campo, dar un plazo no menor de 20 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas, o esperar a que el rocío de la aplicación haya secado. O utilizar el equipo de protección personal.

**FOTOTOXICIDAD:** **Mirage 45 EC** no es fitotóxico a las dosis recomendadas. En caso de mezcla, realice una prueba a pequeña escala para verificar compatibilidad y fitotoxicidad.

**COMPATIBILIDAD:** **Mirage 45 EC** es compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala para verificar compatibilidad.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Transpórtese y almacénese bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado y alejado del calor o fuego directo. Conserve o almacene este producto en su envase original y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto y aparte de herbicidas. No es corrosivo ni inflamable bajo las 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:** Se presenta irritación de los ojos y membranas mucosas y tracto respiratorio. Debilidad e irritación del tracto digestivo.

##### PRIMEROS AUXILIOS:

**INHALACIÓN:** Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Llame a un médico.

**INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lave la boca con abundante agua. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Consulte a un médico

**CONTACTO CON LA PIEL:** Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lávese con agua caliente y jabón. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese con agua abundante. Consulte inmediatamente a un oftalmólogo

**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. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

##### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Guatemala	2251-3560 / 2232-0735
Hospital San Rafael, Santa Tecla	El Salvador	2525-5800 ext. 148 y 149
Hospital Escuela	Honduras	232-2322 / 232-2316
Centro Nacional de Toxicología	Nicaragua	2289-4514
Centro Nacional de Intoxicaciones	Costa Rica	2223-1028
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	269-2741
Hospital Dr. Luis E. Aybar	República Dominicana	684-3478
Hospital Dr. Francisco Moscoso	República Dominicana	681-6922/291

##### 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 MAKHTESHIM, LTD.  
P. O. BOX 60 BEER-SHEVA 84100, ISRAEL  
TELÉFONO: (972) 8-629-6619  
FAX: (972) 8- 629-6019**

##### IMPORTADO POR:

##### DISTRIBUIDO POR:

PAÍS	NÚMERO REGISTRO	FECHA REGISTRO
GUATEMALA	898-47	01-03-13
EL SALVADOR	AG.96-09-376	28-04-10
HONDURAS	149, F75, TII	08-08-13
COSTA RICA	3145	23-01-92
PANAMÁ	1209	09-10-09

