

MIRAGE 45 CE

...amplio espectro de control

DESCRIPCIÓN:

MIRAGE 45 CE es un fungicida a base de Prochloraz perteneciente al grupo químico de los imidazoles y que está formulado como concentrado emulsionable.

MIRAGE 45 CE posee un amplio espectro de acción contra una gran variedad de hongos patógenos que atacan a diversos cultivos donde destaca su gran actividad en el control de hongos del suelo como *Fusarium spp.*

El Prochloraz es ampliamente utilizado y aceptado para el tratamiento post-cosecha de frutos para los países Europeos y Japón.

MIRAGE 45 CE ofrece efecto preventivo y curativo sobre un amplio espectro de hongos patógenos que causan enfermedades en una gran variedad de cultivos. En aspersiones foliares, **MIRAGE 45 CE** muestra un fuerte movimiento translaminar en las hojas sin ser sistémico. Su acción protectora y erradicante se mantiene por largo tiempo, dependiendo del estado de crecimiento de la planta o del nivel de presión de la enfermedad.

MIRAGE 45 CE trabaja protegiendo y erradicando enfermedades en el tratamiento de semillas, plántulas, bulbos, tubérculos, tallos y hojas de diferentes cultivos y ornamentales. Sobre todo es de gran beneficio cuando se presentan complejos de enfermedades en forma simultánea.

MIRAGE 45 CE está elaborado a base de solventes orgánicos no aromáticos, no irritantes y no flamables lo que le da mayor seguridad a los usuarios y menor impacto al ambiente pero sin perder eficacia.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Porcentaje en peso

INGREDIENTE ACTIVO:

Prochloraz: 1-N-propil-N [2(2,4,6-triclorofenoxi)etil]

Carbamoil imidazol

Equivalente a 450 g de I.A./L

No menos de 31.25 %

INGREDIENTES INERTES

Solvente, dispersantes y emulsificantes

No más de: 78.50 %

Total 100.00 %

PRESENTACIÓN: Envases tipo misil de 1 litro y 250 ml

MECANISMO DE ACCIÓN:

MIRAGE 45 CE es un fungicida de contacto con actividad preventiva-curativa. Controla un amplio espectro de hongos fitopatógenos de las clases Deuteromycetes y Ascomycetes que causan daño en diversos cultivos. **MIRAGE 45 CE** actúa inhibiendo la demetilación durante la síntesis del ergosterol en las células del micelio, interrumpiendo la formación estructural de las membranas celulares. En el caso de cenicillas, limita el desarrollo del austorio, actuando en forma curativa-erradicativa.

VENTAJAS:

- ✓ Posee amplio espectro de acción en el control de hongos fitopatógenos.
- ✓ Utiliza solventes orgánicos no aromáticos, esto lo hace seguro para el usuario y de menor impacto ambiental.
- ✓ Es aceptado para el tratamiento postcosecha en gran cantidad de países por sus tolerancias CODEX.
- ✓ Ofrece buena compatibilidad en mezclas con otros productos.
- ✓ En aplicaciones foliares presenta movilidad translaminar.
- ✓ Presenta baja toxicidad para mamíferos e insectos benéficos.

Tratamiento post-cosecha

MIRAGE 45 CE aplicado por sistemas de inmersión a dosis de 25 – 75 gr ia/1000 lt de agua o sistemas de aspersión a dosis de 100 a 300 gr ia/1000 lt de agua han mostrado buen control sobre las siguientes enfermedades:

Aguacate	<i>Botryodiplodia theobromae</i> <i>Dothiorella aromatica</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Stibella cinnabarina</i> <i>Collectotrichum spp.</i>
Cítricos	<i>Alternaria spp.</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Penicillum spp.</i>
Mango	<i>Dothiorella dominicana</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Collectotrichum spp.</i> <i>Alternaria spp.</i>
Papaya	<i>Glomerella cingulata</i>

	<i>Collectotrichum spp.</i>
Banano	<i>Collectotrichum spp.</i> <i>Trachyspaera frutigena</i>

El Prochloraz ingrediente activo de **MIRAGE 45 CE** está registrado en diferentes países para el control de enfermedades post-cosecha de aguacate, cítricos, mango, papaya, y banano. Para productores que exportan estas frutas, el **MIRAGE 45 CE** puede ser usado para el tratamiento post-cosecha ya que cuenta con tolerancias Codex que son aceptadas en diferentes países incluyendo los Europeos y Japón, sin embargo se deberá considerar que los límites máximos de residuos no están establecidos para todos los países y se deberá confirmar la aceptación de tolerancias en cada caso. El Prochloraz no tiene tolerancias ante la Agencia de Protección Ambiental (EPA), por lo que no puede utilizarse para exportaciones hacia E.U.A.

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis/Ha	observaciones
Trigo y Cebada	Mancha reticulata	<i>Helminthosporium teres</i>	1.0 a 2.5 lt	Aplicar la dosis mínima en infecciones bajas y la máxima en infecciones severas.
	Tizón foliar	<i>Helminthosporium sativum</i>		

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación. Agregar la cantidad necesaria de **MIRAGE 45 CE** y completar con el agua restante, agitando constantemente.

MIRAGE 45 CE disuelto en agua puede ser aplicado como "drench" al cuello/tallo de la planta mediante riego por goteo, así como con bombas de mochila sin boquilla.

MIRAGE 45 CE puede ser aplicado al follaje con equipo terrestre o aéreo correctamente calibrado procurando un óptimo cubrimiento. En charolas con plántulas se puede aplicar como "drench" con los equipos convencionales o en sistemas tipo "floating".

REGISTRO: RSCO-FUNG-0363-301-009-031

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE TÓXICO

EL VERGEL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.,

CALLE CHICHIHUALTITLA # 6 INT. 4,

COL. COMUNEROS DE SANTA URSULA,

C. P. 14049, TLALPAN, MÉXICO, D. F.,

TEL./FAX: (55) 54 86 15 05,

Lada sin costo 01 800 561 01 05

www.agrovergel.com e.mail: info@agrovergel.com