



# EPODAZIM 25 SC

FUNGICIDA-TRIAZOL, BENZIMIDAZOL  
EPOXICONAZOLE, CARBENDAZIM

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,10±0,05 g/mL (25 °C)

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

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: Fungicida de uso agrícola.

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** Fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Es absorbido a través de las raíces y los tejidos verdes, con translocación acropetal. Actúa mediante la inhibición del desarrollo de los tubos germinales, la formación de apresorios, y el crecimiento de micelio. Epoxiconazol: Inhibición de la C-14-desmetilasa en la biosíntesis de esteroides.

Carbendazim: La sustancia activa es absorbida por la planta tanto a través del tallo y las hojas como de las raíces, siendo conducido a través del xilema con la corriente de transpiración (transporte acropetal). Después de una penetración adecuada se observa un movimiento translaminar dentro de la hoja. También se lo usa en drench al suelo. Impide la división celular y la formación del uso acromático durante la profase, es también un inhibidor de la formación de la tubulina. Necesita para poder actuar, que los hongos están en crecimientos (mitosis). De esta forma inhibe la mitosis.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones de funcionamiento, sin fugas y debidamente calibrado. El equipo de aplicación puede ser una máquina pulverizadora de bajo o alto volumen, terrestre o aérea. Para aumentar la eficacia de la aplicación seguir la recomendación de la FAO para aplicación de fungicidas sistémicos de 20-30 gotas/cm<sup>2</sup>. En el caso de riego por goteo o fertirrigación se recomienda realizar la dilución y aplicación del producto en la última hora del riego, para evitar la lixiviación del producto. Use boquillas de abanico plano y un tamaño de gota de 250 µm aprox. No presenta ningún tipo de acción sobre el equipo de aplicación. Volúmenes de aplicación: Terrestre: 400 L/Ha (280 L/mz) según follaje del cultivo y calibración del equipo.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad del volumen con agua limpia, ponga el sistema de agitación o recirculación a funcionar y vierta la dosis recomendada del producto, agite bien, complete el volumen total y agite bien la mezcla. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo con el tanque de la aspersora, debe utilizar un medidor. El pH recomendado del agua es 6.0-7.0

Después de la aplicación lave el equipo de protección y el equipo de aspersión tres veces como mínimo, debe usar mascarilla, guantes y botas de hule durante el lavado del equipo. Recuerde dar mantenimiento permanente al equipo de aplicación. Una vez finalizada la aplicación, lave todo el equipo de aplicación y protección personal.



### RECOMENDACIONES DE USO EN NICARAGUA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS, L/ha
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i> Manchado marrón <i>Cercospora oryzae</i> Tizón de la hoja <i>Pyricularia oryzae</i> Escaldado de la hoja <i>Rhynchosporium spp</i> Pudrición de la raíz <i>Fusarium spp</i>	0,8-1,0 L/ha

productos agrícolas, menos con materiales alcalinos. Se recomienda realizar una prueba a pequeña escala previo a la aplicación.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



Aplicar al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad desde que la planta tenga 4 hojas y el embuchamiento del cultivo

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 30 días.  
INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 24 horas.

**FITOTOXICIDAD:** EPODAZIM 25 SC no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:** EPODAZIM 25 SC es compatible con la mayoría de los

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



**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, ropa, medicinas, animales y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: Fertilizantes y semillas. Almacene este producto bajo

llave, en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor y de llamas, lejos del alcance de niños, personas discapacitadas y animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto, y cerrado herméticamente.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irrita la piel y ojos, náuseas, vómitos, diarrea, irritación pulmonar, debilidad, vértigo. Dolor y calambres abdominales. Dilatación pupilar, dolor de cabeza, cansancio, agresividad, sudoración, taquicardia, confusión mental, ataxia, temblores y convulsiones.

**NOCIVO POR INGESTIÓN. NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL. NOCIVO POR INHALACIÓN. IRRITA LA PIEL. IRRITA LOS OJOS.**

**PRIMEROS AUXILIOS**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediato el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con agua 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

**TRATAMIENTO MÉDICO:** El tratamiento es sintomático y de soporte. Realizar lavado gástrico con sonda nasogástrica, con protección de la vía aérea si es necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/kg de peso en adultos y 0.5 g/kg de peso en niños, posterior administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAIS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología Ministerio de Salud	22894700, ext. 1294, 87550983

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA EL GANADO**



**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGURESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

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

Para proteger a los organismos acuáticos y aves, mantener zonas de seguridad que no sean tratadas con el producto.

No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Nocivo para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático. Prohibido disponer los remanentes o empaques de EPODAZIM 25 SC en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

**TRIPLE LAVADO:** Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana y del medio ambiente.



**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 GARANTIA**

El fabricante garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante, ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto ya sea solo o en combinación con otras sustancias o productos. Tampoco se hacen responsables del incumplimiento de las instrucciones dadas con anterioridad, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto son circunstancias que están fuera del control de los mismos.

**FORMULADOR: JIANGSU HUIFENG AGROCHEMICAL CO., LTD.**

Weier Road, South Area of Ocean Economic Development Zone, Dafeng, Jiangsu, China.

**IMPORTADOR:**

**Biologicos y Agroquimicos S.A.**

Km 97 Carretera León-Chinandega, Nicaragua.



**PAIS  
NICARAGUA**

**NÚMERO DE REGISTRO  
NGC-49Z-2021**