

- RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
- ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques de **EPOXICONAZOLE 12.5 SC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acuerdo a las regulaciones locales.



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 formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO., LTD.
North Area of Dongsha Chem-Zone,
Zhangjiagang, Jiangsu, 215600, China.
Teléfono: +86 512 5867 8398
Fax: +86 512 5868 6995
Email: info@sevencontinent.com

IMPORTADOR:

GUATEMALA - QUILIBRISA - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,
Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA - DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico 17-36 zona
11, Guatemala, Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

EL SALVADOR - UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a
Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

HONDURAS - FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard del Norte, borde
derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

NICARAGUA - SAGSA-DISAGRO, S.A. - Paso desnivel Portezuelo 300 metros
Norte, Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

COSTA RICA - ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) - Piedades de Santa
Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS
NICARAGUA

NÚMERO DE REGISTRO
DSG-34E-2018

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

DISAGRO

EPOXICONAZOLE 12.5 SC

FUNGICIDA - TRIAZOL
EPOXICONAZOLE

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,08 g/mL a 20°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,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD
MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

EPOXICONAZOLE 12.5 SC es un fungicida sistémico, protectante y erradicante para el control de enfermedades causadas por hongos ascomicetos y basidiomicetos en diversos cultivos. Penetra por las hojas y es transportado en el sistema vascular de la planta, Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol, afectando así la funcionalidad de las membranas celulares fúngicas.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **EPOXICONAZOLE 12.5 SC** con equipo terrestre o aéreo, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila manual o motorizada, aspersoras tractorizadas, avión o helicóptero (éstos dos últimos en plantaciones de arroz, banano o plátano). Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **EPOXICONAZOLE 12.5 SC** calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco. Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **EPOXICONAZOLE 12.5 SC**, agite continuamente y complete el volumen de agua. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea. Se recomienda utilizar agua con pH 4.5 a 5 para la preparación de la mezcla. Para mezclas de emulsión aceite en agua en aplicaciones en banano o plátano, agregue al tanque de aspersión la cantidad requerida de aceite, agregue un emulsificante (1% del volumen de aceite) y agite hasta obtener una emulsión estable. Seguidamente, sin detener la agitación, agregue la mitad de agua requerida, la dosis recomendada de **EPOXICONAZOLE 12.5 SC** y por último complete el volumen de mezcla agregando lentamente el agua restante.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador, Honduras y Costa Rica:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añublo del arroz <i>Rhizoctonia solani</i> Complejo del manchado de grano <i>Fusarium</i> sp., <i>Cercospora</i> sp., <i>Helminthosporium</i> sp., <i>Curvularia</i> sp. Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	0,8 - 1,0 L/ha (0,56 - 0,7 L/mz)	Aplicar antes del macollamiento, embuchamiento o inicio de la floración (3-10%), según sea el problema a controlar.
Café <i>Coffea arabica</i>	Roya <i>Hemileia vastatrix</i> Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	0,5 L/ha (0,35 L/mz) 0,6 L/ha (0,42 L/mz)	Aplique cuando haya 5% a 10% de infección. Aplice cuando aparezcan los primeros síntomas.
Banano y plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0,8 L/ha (0,56 L/mz)	Se recomienda mezclar con Tridemorph 86 OL con dosis de 0,5 L/ha (0,35 L/mz) para manejo de la resistencia del hongo.

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Café <i>Coffea arabica</i>	Roya <i>Hemileia vastatrix</i> Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i>	0,4 - 0,6 L/ha (0,28 - 0,42 L/mz)	Aplice cuando haya 5% a 10% de infección.
	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>		Aplice cuando aparezcan los primeros síntomas.
Banano y plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0,8 L/ha (0,56 L/mz)	Se recomienda mezclar con Tridemorph 86 OL con dosis de 0,5 L/ha (0,35 L/mz) para manejo de la resistencia del hongo.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 300 L/ha (140-210 L/mz) para aplicaciones terrestres y 40 L/ha (28 L/mz) para aplicaciones aéreas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz: aplicar de manera preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas, máximo 2 aplicaciones por ciclo con 25 a 30 días de intervalo.

Café: reaplicar únicamente cuando se presenten de nuevo los niveles iniciales de infección.

Banano y plátano: no realice más de 8 aplicaciones por hectárea por año. El intervalo de aplicación dependerá de la presión de la enfermedad en el cultivo y de la apertura de los ciclos de aplicación, sin embargo podría considerarse un intervalo de 10 a 12 días. Evite aplicaciones seguidas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Arroz: 30 días.

Café: 40 días.

Banano y plátano: sin restricción.

En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Tan pronto se seque la aspersión sobre el cultivo.

FITOTOXICIDAD:

EPOXICANAZOLE 12,5 SC no causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Evite mezclar con productos alcalinos como caldo Bordetés o sulfuro de calcio. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren cubrir con arena u otro material absorbente inerte.

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, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La ingestión en pequeñas cantidades puede causar náusea, vómitos, diarrea, dolor abdominal, irritación en los ojos, piel, mucosas y vías respiratorias. La exposición por inhalación puede ocasionar irritación en el tracto respiratorio. Si se absorbe en grandes cantidades por inhalación o ingestión adicionalmente puede causar somnolencia, vértigo, debilidad, dificultad para respirar y depresión del sistema nervioso. Puede causar falla hepática.

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 inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato 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: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-4735
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 / 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel:8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(507) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	(1) 562-6601 Ext. 1801

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS. NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



EPOXICANAZOLE 12,5 SC es persistente en suelo, sin embargo exhibe baja movilidad. En agua es estable a hidrólisis en pH 5-9.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: nocivo por ingestión, inhalación y en contacto con la piel. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.