

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR / JID Fecha: 06/12/2019 Página 1 de 3
		

Producto	:	EPOX DUO® 375 SC
Ingrediente Activo	:	Epoxiconazole 125 g/L + Thiabendazole 250 g/L
Concentración	:	375 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de Uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Triazole + Benzimidazol
Registro	:	PQUA N° 1577 - SENASA
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

EPOX DUO® 375 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

EPOX DUO® 375 SC es un fungicida sistémico y de contacto con actividad preventiva, curativa y erradicante.

EPOX DUO® 375 SC está compuesto por Epoxiconazole que actúa inhibiendo el metabolismo de las células del hongo, previene el crecimiento del micelio, además limita la producción de conidias en mezcla con Thiabendazole que actúa afectando la síntesis de la beta tubulina, una proteína importante en la formación del huso mitótico durante la división celular.

La interacción de ambos ingredientes activos de **EPOX DUO® 375 SC** genera un amplio rango de acción, y un gran poder sistémico curativo por las características de sus ingredientes activos; además disminuye la resistencia debido a las distintas rutas metabólicas de los dos componentes de este producto.

EPOX DUO® 375 SC no puede ser usado cuando la planta tratada esté en condiciones de estrés por déficit hídrico y/o altas temperaturas.

De acuerdo con la clasificación de la FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto **EPOX DUO® 375 SC** forma parte del subgrupo químico 3 (Epoxiconazole) y 1 (Thiabendazole), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 03 Aprobado: JR / JID Fecha: 06/12/2019 Página 2 de 3
			

COMPATIBILIDAD

EPOX DUO® 375 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos muy alcalinos y altamente ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

EPOX DUO® 375 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Fuego de la Vaina	<i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i>	0.30	28	(a) 0.1 (b) 0.01
	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.25 - 0.30	28	(a) 0.1 (b) 0.05
PALTO	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.20 - 0.25	15	(a) 0.05 (b) 15

P.C.: Periodo de Carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)
(a) Epoxiconazole y (b) Thiabendazole

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Epoxiconazole y Thiabendazole, ingredientes activos del EPOX DUO® 375 SC, actualmente están permitidos en Estados Unidos y la Comunidad Europea. Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR / JID Fecha: 06/12/2019 Página 3 de 3
	EPOXDUO[®] 375 SC	

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

