

Producto	:	EPOX DUO <sup>®</sup> 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 y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

## TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

EPOX DUO<sup>®</sup> 375 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

## MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

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

EPOX DUO<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 375 SC no puede ser usado cuando la planta tratada esté en condiciones de estrés por déficit hídrico y/o altas temperaturas, esto permitirá una mejor fito compatibilidad del producto.

EPOX DUO<sup>®</sup> 375 SC cuenta con estos dos ingredientes activos **que son clasificados en la FRAC** (Fungicide Resistance Classification) con 2 códigos distintos como son código 3 para Epoxiconazole y código 1 para Thiabendazole, reduciendo el riesgo de resistencia por parte del patógeno.

## CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar EPOX DUO<sup>®</sup> 375 SC al observarse los primeros síntomas de la enfermedad.
- 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.
- Se recomienda hasta un máximo de 1 aplicación por cultivo/campaña.

## COMPATIBILIDAD

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 19-04-17 Página 2 de 2
		

**EPOX DUO® 375 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con agentes oxidantes, ácidos, alcalinos y aguas carbonatadas. 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	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L / 200L		
ARROZ	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](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

#### 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.

 asegura tu cosecha	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 19-04-17 Página 3 de 3
	<b>EPOXDUO<sup>®</sup></b> <b>375 SC</b>	

- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### **PRESENTACIONES COMERCIALES**

**EPOX DUO<sup>®</sup> 375 SC** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1Lt, 20Lt 200 Lt.