

Producto	:	EPICO [®] 750 WG
Ingrediente activo	:	Tebuconazole 500g/kg + Azoxystrobin 250g/Kg
Concentración	:	750 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Triazol + Estrobirulina
Registro	:	PQUA N° 686 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

EPICO[®] 750 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

Según el **FRAC** (Comité de resistencia de la acción fungicida), EPICO[®] 750 WG forma parte del grupo **3** (Tebuconazole) y **11** (Azoxystrobin) reduciendo así el riesgo de resistencia.

EPICO[®] 750 WG es un fungicida foliar, compuesto por dos ingredientes activos: Tebuconazole y Azoxystrobin. Tebuconazole es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora, curativa y erradicante. La acción curativa erradicante (efecto retroactivo) permite realizar un control post-infección, es decir, tratar los cultivos una vez que la infección ha ocurrido. Este fungicida es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y traslocado en sentido acropétalo hacia los meristemos terminales en los que se acumula ligeramente.

Azoxystrobin es un fungicida de amplio espectro, sistémico y translaminar, con propiedades protectoras, curativas, y erradicantes. Inhibe la germinación de las esporas y crecimiento micelial, y también muestra actividad antiesporulante. Cuando se aplica por vía foliar se difunde en las hojas tratadas y alcanza los tejidos vasculares. Se distribuye homogéneamente por todos los tejidos sin acumularse en los bordes de las hojas. Una parte del producto queda en la superficie tratada; esta porción actúa previniendo nuevas infecciones: efecto preventivo.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Por sus propiedades protectoras, curativas y erradicantes, EPICO[®] 750 WG puede ser aplicado antes o después de manifestarse los síntomas de la enfermedad, sin embargo se recomienda la aplicación de EPICO[®] 750 WG de manera preventiva.
- Utilizar un ablandador de agua para una mejor acción del producto.
- Realizar una aplicación de EPICO[®] 750 WG por campaña, considerando una campaña al año.
- No reingresar al área tratada sin protección hasta 24 horas después de aplicar el producto.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la planta
- 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 del patógeno objetivo.

COMPATIBILIDAD

EPICO® 750 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

EPICO® 750 WG no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/ 200 L	g/ha		
ALCACHOFA	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	300	14	1.00 (a) 0.05 (b)
AJO	Roya	<i>Puccinia allii</i>	100 -200	-	14	0.05 (a) 0.01 (b)
ARÁNDANO	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	200	-	30	0.05 (a) 0.05 (b)
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	200	98	0.20 (a) 0.05 (b)
CACAO	Podredumbre morena	<i>Monilinia fruticola</i>	100 -200	-	14	0.1(a) 0.05(b)
CAFÉ	Roya del cafe	<i>Hemileia vastatrix</i>	200	-	30	0.10 (a) 0.05 (b)
CEBOLLA	Stenfiliosis de la cebolla	<i>Stemphylium vesicarium</i>	100	-	7	0.05 (a) 0.05 (b)
ESPÁRRAGO	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	300	14	0.01 (a) 0.03 (b)
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	100 - 150	-	14	0.01 (a) 0.03 (b)
GRANADILLA	Alternaria	<i>Alternaria passiflorae</i>	150	-	14	2.00 (a) 0.50 (b)
GRANADA	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	100 - 200	-	45	0.01 (a) 0.02 (b)
MAIZ	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	100	-	7	0.05 (a) 0.20 (b)
MANDARINA	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	-	300	15	15.00 (a) 3.00 (b)
PALTO	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	100 - 200	-	14	0.05(a) 0.01(b)
	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	100 - 200	-	14	0.05(a) 0.01(b)
PAPAYA	Mancha foliar	<i>Asperisporium caricae</i>	150	-	14	0.20 (a) 0.05 (b)

PIMIENTO	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	-	250	7	2.00 (a) 0.50 (b)
VID	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	100	300	14	0.05
ZAPALLO	Oidium	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	100	-	7	0.50 (a) 0.20 (b)

PC: Periodo de Carencia (días).
(a) Azoxystrobin (b) Tebuconazole

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

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/Title40/40cfr180main_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, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRESENTACIONES COMERCIALES

EPICO® 750 WG cuenta con registro para las siguientes presentaciones:
100 g, 200 g, 250g, 500 g, 750 g, 1kg, 20 kg, 25 kg.