

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 08-03-2024 Página 1 de 3
		

Producto	:	T-REX® 360 SL
Ingrediente activo	:	Hymexazol
Concentración	:	360 g/L
Formulación	:	Concentrado soluble
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola y Regulador de Crecimiento de Plantas
Grupo químico	:	Isoxazole
Registro	:	: PQUA N° 1601 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

T-REX® 360 SL es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

T-REX® 360 SL es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa con alta actividad fungistática contra hongos de suelo como Fusarium y otros; inhibe la biosíntesis de ácidos nucleicos, lípidos y aminoácidos.

T-REX® 360 SL es absorbido por la raíz translocándose de forma acropétala (abajo hacia arriba), donde se metaboliza produciendo glucósidos, el cual provoca un efecto en el crecimiento radicular, aumentando así la absorción de nutrientes y la actividad fisiológica general de la planta.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto T-REX® 360 SL forma parte del grupo isoxazoles de FRAC 32.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de producto **T-REX® 360 SL**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 08-03-2024 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

T-REX® 360 SL es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, agentes oxidantes, ácidos, productos a base de cobre y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

T-REX® 360 SL no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ ha	L/200L		
ALCACHOFA	Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	2	-	3	0.05
ARÁNDANO	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1 - 2	-	26	0.05
ARROZ	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.25	7	0.5
CEBOLLA	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>	1 - 2	-	24	0.02
ESPÁRRAGO	Fusariosis del espárrago	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>asparagi</i>	0.8 - 1	-	7	0.05
	Chupadera fungosa	<i>Fusarium moniliforme</i>	0.4	-		
FRESA	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	1 - 2	-	3	0.05
GRANADA	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1 - 2	-	5	0.01
PALTO	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	2	-	10	0.01
PAPA	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.3 - 0.5	62	0.05
TOMATE	Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	1 - 2	-	14	1
VID	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	2	-	14	0.01

CULTIVO	USO	DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
PALTO	Regulador de crecimiento radicular	1 - 2	10	0.05
VID	Regulador de crecimiento radicular	1 - 2	14	0.01

PC: Periodo de Carencia.

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

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 08-03-2024 Página 3 de 3
		

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, número de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

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=activesubstance.selection&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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

