

RenaXer

480 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 4393 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: RENA-XER 480 SC
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Ingrediente Activo	: Prothioconazole
Concentración	: 480 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Triazol - Triazoliniona
Grupo FRAC	: 3
Registro	: PQUA N° 4393 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

Titular del Registro : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

RENA-XER 480 SC es un fungicida sistémico de última generación que ofrece control eficaz y prolongado de enfermedades en cultivos de alto valor. Su molécula de la familia de las triazolinonas (FRAC 3) brinda acción preventiva, curativa y erradicante, con excelente sistemicidad y distribución uniforme que aseguran una protección completa.

RENA-XER 480 SC actúa mediante la inhibición de la desmetilación (DMI) en la posición 14 del lanosterol o del 24-metilendihidrolanosterol, bloqueando la biosíntesis del ergosterol, componente esencial de la membrana celular fúngica. Esta interferencia altera la integridad estructural de la célula del hongo, deteniendo el crecimiento de las hifas y la germinación de las esporas, lo que se traduce en un control efectivo y una mayor sanidad del cultivo.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanquecino
Olor	: Característico
Densidad relativa a 20 °C	: 1.0 - 1.2 g/ml
pH	: 5.5 - 7.5

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 344.26 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 22.5 mg/L
Coefficiente Kow	: 2.0
Presión de Vapor a 20 °C	: 7.4×10^{-07} mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 5 - 7 para asegurar la estabilidad de los ingredientes activos del formulado, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación, para facilitar la toma del producto en las hojas tratadas.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

RENA-XER 480 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar una mezcla.

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Aplicar durante desarrollo vegetativo, antes de la incidencia de la enfermedad. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año. Rotar con fungicidas de diferentes modos de acción siguiendo los lineamientos de FRAC (Comité de acción contra la resistencia de Fungicidas) dentro de un programa de manejo integrado de enfermedades.

Revisión : 02
Fecha : 18/02/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. Usar el equipo de protección personal: mascarilla, guantes, botas y lentes protectores.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Alcachofa	"Marchitez"	<i>Fusarium oxysporum</i>	-	0.3 - 0.5	30	0.01
Arroz	"Piricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	0.2 - 0.3	30	0.01
Espárrago	"Roya del espárrago"	<i>Puccinia asparagi</i>	-	0.15 - 0.25	30	0.01
Palto	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.1 - 0.2	30	0.01

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos
de
Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

Condiciones de
Manejo y de
Disposición
de Desechos y
Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 02
Fecha : 18/02/2026
Aprobado : Área técnica