

# RESTORER 183 SE

## FUNGICIDA

### SUSPOEMULSIÓN

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Principio Activo	Porcentaje en peso	Concentración en volumen
PYRACLOSTROBIN	12,5 %	133 g/l
EPOXICONAZOL	4,7 %	50 g/l

Pyraclostrobin: Estrobilurinas - Epoxiconazol: Triazoles

Número de Registro DGSAMGAP: 4234

Número de lote:

Fecha de fabricación: Noviembre 2014

Fecha de vencimiento: Octubre 2016

Fabricante: SINOCHEN NINGBO LIMITED

País de origen: CHINA

Cont  
Neto **5** Lts.

Agitar antes de usar

**USO AGRÍCOLA**

# CALISTER

RUTA 101 Km 23,500 - CANELONES - URUGUAY

Tel/Fax: 2683 8989\* / calister@calister.com.uy / www.calister.com.uy

Servicio de Atención al Cliente 0800-1827

Calister S.A. es una empresa con su Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado según normas ISO 9001:2008. El mismo abarca la totalidad de los procesos y servicios.

**"Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca"**  
**"Lea atentamente la etiqueta (y el folleto adjunto -si existe-) antes de usar el producto"**

**"Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en esta etiqueta"**

#### Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno" (con símbolo de calavera).

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL  
IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene.

#### Primeros auxilios:

En caso de ingestión NO provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel: lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

#### Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

- Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
- Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.
- No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.
- No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

#### Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

#### Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

TOXICIDAD PARA AVES: POCO TÓXICO.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: LIGERAMENTE TÓXICO.

TOXICIDAD PARA PECES: MUUY TÓXICO.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

#### Disposición final de envases:

Si el envase es de plástico, luego de la utilización de su contenido, hágalo un triple lavado, volcando el líquido resultante en la pulverizadora, para ser usado en el campo. Luego, perforélo para evitar su reutilización como recipiente y llévelo al centro de acopio de envases más cercano.

**"Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas".**

**"En caso de intoxicación llamar al CIAT, Tel.: 1722 desde Montevideo y área metropolitana y 21722 desde el interior del país. Concurrir al médico llevando la etiqueta, folleto o el envase".** **"No transportar ni almacenar con alimentos".** **"No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua".**



CUIDADO



## RECOMENDACIONES DE USO:

### Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

**RESTORER 183 SE** es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en varios cultivos. Tiene efecto preventivo, curativo y erradicante. Combina la acción de dos principios activos: Pyraclostrobin y Epoxiconazol.

Pyraclostrobin es una moderna estrobilurina de acción rápida y amplio espectro de control sobre Ascomicetos, Basidiomicetos, Deuteromicetos y Oomicetos. Es de acción prolongada y tiene, además, efectos fisiológicos sobre la planta que ayudan en los procesos de formación de los granos. Epoxiconazol es un triazol clasificado como inhibidor de la síntesis del ergosterol. Es sistémico y su residualidad es larga. La combinación de ambos principios activos mejora el control y disminuye el peligro de creación de resistencia por el patógeno.

### ANTES DE USAR CUALQUIER PRODUCTO FITOSANITARIO CONSULTE SIEMPRE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivos	Enfermedad		
	Nombre común	Nombre científico	Dosis (L/há)
TRIGO	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>	1
SOJA	Mancha marrón	<i>Septoria glycines</i>	0,5
	Roya de la soja	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	
	Tizón de la hoja y mancha púrpura de la hoja	<i>Cercospora kikuchii</i>	

### Momento(s) de aplicación:

Para el cultivo de Trigo, cuando se observen los primeros síntomas en especial durante el periodo que va desde el embuche hasta la espigazón para proteger la hoja bandera.

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Las aplicaciones se pueden repetir si la situación de inóculo, predisposición del cultivo y condiciones ambientales así lo aconsejan, a criterio de un Ingeniero Agrónomo.

### Compatibilidad y fitotoxicidad:

**RESTORER 183 SE** puede mezclarse con la mayoría de los productos usados habitualmente en los cultivos para los que se recomienda. En caso

de duda, efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala para probar su compatibilidad con otro fitosanitario y su fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine. Si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. No aplicarlo con humedad relativa inferior al 60%, temperaturas mayores a los 29°C y vientos superiores a los 10 km/hora.

### Tiempo de espera:

Trigo y Cebada: 35 días; Soja: 15 días.

### Tiempo de reingreso al cultivo:

No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado.

### Modo de preparación:

Cargar el tanque de la pulverizadora o el tanque auxiliar de los aviones con agua limpia, hasta aproximadamente la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad de **RESTORER 183 SE** calculada para el área a tratar según la dosis y el volumen que se vaya a usar por hectárea, con el agitador en movimiento y mantenerlo durante la operación.

**Técnica de aplicación:** Con equipos pulverizadores de uso corriente, calculando el volumen a usar de modo de lograr una correcta cobertura del follaje. En aplicaciones aéreas, usar una cantidad total de agua que asegure la llegada del caldo de pulverización al objetivo.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

NOTA: La firma registrante garantiza la calidad de este producto. Como su uso, manejo y almacenamiento se realizan fuera del control de la misma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del almacenamiento, transporte y empleo de este producto. El comprador asume todos los riesgos derivados de su uso y manejo, quedando por entendido que ha aceptado estas condiciones.



CUIDADO

