



We create chemistry

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO – si existe -)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

# PRIAXOR™

Clase de uso: Fungicida

Tipo de la formulación: Suspensión concentrada (SC)

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
<b>Piraclostrobin</b>	<b>28.6</b>	<b>333</b>
<b>Fluxapyroxad</b>	<b>14.3</b>	<b>167</b>

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Fluxapyroxad (Carboxamida) + Pyraclostrobin (Estrobirulina)

Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC	<b>11/7</b>	FUNGICIDA
------------	-------------	-----------

**Producto autorizado por el MGAP** – Número de Registro: 4432

Número de lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años):

Fecha de vencimiento (mes y año):

Nombre del fabricante: 1) BASF ESPAÑOLA S.L. 2) BASF S.A.

País de origen: 1) ESPAÑA. 2) BRASIL

Nombre y dirección de la firma registrante: BASF Uruguay S.A. – World Trade Center, Torre 4, Of. 1907 – Dr. Luis Bonavita 1266 – Teléfono (+598) 2628 1818, Montevideo, Uruguay.

**“USO AGRICOLA”**

## RECOMENDACIONES DE USO

### Generalidades, modo y mecanismo de acción:

PRIAXOR™ es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción. Actúa de forma preventiva, curativa y erradicante de las enfermedades fúngicas sobre las hojas y frutos expuestos en el momento de la aplicación. PRIAXOR™ es un fungicida formulado a base de dos ingredientes activos: 1) Fluxapyroxad, carboxamida inhibidor de la fosforilación oxidativa a nivel de la succinato-UQ dehidrogenasa (Complejo II); detiene la respiración celular a nivel de las mitocondrias interfiriendo en el transporte de electrones del complejo II, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos. Actúa sobre todos los estadios de desarrollo del hongo, inhibiendo la germinación de esporas, desarrollo y penetración de los tubos germinativos y el crecimiento del micelio. 2) Piraclostrobrina, estrobirulina con acción sobre las esporas y estructuras de los hongos fitopatógenos, actúa sobre la cadena de respiración en la mitocondria, es epistémico (translaminar y sistémico local).

### Instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Momento y frecuencia de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Limón ( <i>Citrus x limón (L.) Osbeck</i> )	Sarna	<i>Elsinoe spp.</i>	15 – 25 cc/ 100 lts de caldo (*)	Realizar no más de 2 aplicaciones por temporada, entre inicio de floración y caída de pétalos.
Naranja ( <i>Citrus sinensis (L.) Osbeck</i> )	Mancha negra Alternaria	<i>Guignardia citricarpa</i> <i>Alternaria alternata</i>	20 – 30 cc/ 100 lts de caldo. (*)	Realizar no más de 2 aplicaciones por temporada, con diámetro de fruto entre 2 y 4 cms.
Mandarina ( <i>Citrus reticulata var. Clementine</i> )				
Pomelo ( <i>Citrus grandis (L.) Osbeck</i> )				
Manzana ( <i>Malus domestica (Suckow) Borkh.</i> )	Sarna del manzano	<i>Venturia inaequalis</i>	20 – 30 cc/100 lts de caldo.	Iniciar el tratamiento a partir de punta verde. Realizar no más de 2 aplicaciones por temporada. Dichas aplicaciones deben ser consecutivas. Repetir cada 10-12 días.
Trigo ( <i>Triticum aestivum L.</i> )	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici repentis</i>	0,35 lts/ha (**)	Aplicar en forma preventiva cuando se den las condiciones predisponentes favorables al desarrollo del hongo o tan pronto se detecte la enfermedad. A partir de fin de macollaje-inicio de encañado.
Cebada ( <i>Hordeum vulgare L.</i> )	Roya de la hoja Mancha en red	<i>Puccinia hordei</i> <i>Drechslera teres</i>		
Soja ( <i>Glycine max L.</i> )	Roya Asiática Mancha púrpura Mancha parda	<i>Phakopsora pachyrhizi</i> <i>Cercospora kikuchii</i> <i>Septoria glycinis</i>	0,25-0,30-0,35 lts/ha (**)	Aplicar en forma preventiva cuando se den las condiciones predisponentes favorables al desarrollo del hongo o tan pronto se detecte la enfermedad a partir de fin de floración (R3).

Colza ( <i>Brassica napus var. napus</i> )  <i>Brassica carinata</i>	Alternaria Phoma Sclerotinia Mildiu	<i>Alternaria brassicae</i> <i>Leptosphaeria maculans</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Hyaloperonospora brassicae</i>	0,4 – 0,5 – 0,6 lts/ha	Iniciar las aplicaciones ante la aparición de síntomas. Para control de <i>Leptosphaeria maculans</i> desde el estado fisiológico B6-C1, para <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> y <i>Hyaloperonospora brassicae</i> desde el estado fisiológico F1-G1 y para <i>Alternaria brassicae</i> desde el estado fisiológico D1, con un máximo de 2 aplicaciones por año.
--	--	--	------------------------------	---

(\*) Para aplicaciones de bajo volumen en montes adultos, se recomienda concentrar el producto para lograr 600 cc/ha.

(\*\*) En el caso de aplicaciones curativas o con alta presión de las enfermedades recomendamos el agregado del coadyuvante Dash HC a razón de 300 cc/ha.

(1) Soja: Es conveniente realizar evaluaciones periódicas del cultivo para detectar la eventual aparición de pústulas de Roya Asiática. En caso de confirmarse su presencia, aplicar PRIAXOR™ desde el comienzo del período reproductivo (R1). Se sugiere evaluar el estado sanitario de los cultivos próximos para iniciar los tratamientos. En caso de presencia de Roya Asiática en la zona, se recomienda aplicar PRIAXOR™ preventivamente a fin de floración – inicio de formación de vainas (R3), obteniéndose así protección para Roya Asiática. Según las condiciones del año para el ataque de la enfermedad, se deberá realizar una o más aplicaciones para obtener buen control.

**Momento(s) de aplicación:** Ver cuadro.

**Frecuencia, número o espaciado de las aplicaciones, si corresponde:** Ver cuadro.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

PRIAXOR™ debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue PRIAXOR™, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

### **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios**

**Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 de 25/3/2011**

**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.**

**Resol. N°129 de 27/2/2008 -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 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.**

**No efectuar el llenado 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.**

### **Compatibilidad y fitotoxicidad:**

PRIAXOR™ es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de

citrus, manzana, trigo, cebada y soja. No mezclar con aceites. Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia.

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

#### **Tiempo de espera:**

Citrus y Manzana: 15 días; Trigo, Cebada y Soja: 30 días; Colza: 35 días

En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

#### **Tiempo de reingreso al cultivo:**

No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

#### **Otras informaciones necesarias respecto al uso:**

Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

Limitar el número de aplicaciones a no más de 2 aplicaciones consecutivas por temporada.

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Clasificación Toxicológica Aguda:** Clase U - POCO PELIGORSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

#### **Primeros auxilios**

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

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

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**



**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.

Lavar cuidadosamente los elementos que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

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

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.

Lavar cuidadosamente los elementos que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y polinizadores, lombrices:**

A) Medidas Generales:

- No producir deriva y evitar las aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma.
- No lavar ni vaciar equipos en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.
- No dejar semilla tratada con este producto expuesta a ser consumida por animales domésticos o silvestres, principalmente aves.

B) Peligrosidad de Formulado/Ingrediente Activo:

**TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO**

- A las dosis recomendadas presenta alto riesgo en organismos acuáticos, luego de aplicar medidas de refinamiento. Por lo tanto:
- Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.
- Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
- Respetar áreas de exclusión de aplicación.
- Prohibida su aplicación dentro del área de la zona BUFFER (10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros en aplicaciones aéreas).

**TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO**

**TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO**

**TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO**

- Luego de realizada la evaluación de riesgo, a las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable.
- Evitar la deriva del producto al suelo.

C) Destino Ambiental:

Moderadamente persistente en suelo y persistente en agua-sedimento. Tiene un alto coeficiente de partición octanol/agua por lo que puede acumularse en el tejido adiposo de peces y el factor de bioacumulación esta en el umbral de preocupación. Tiene lixiviación moderada.

**Disposición final de envases:**

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas para llevar por separado.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o [info@campolimpio.org.uy](mailto:info@campolimpio.org.uy)

**Instrucciones de almacenamiento:**

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”.**

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro de la fecha de vencimiento.