

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
azoxistrobin: metil (<i>E</i>)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato (Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C).	18.20
ciproconazol: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1 (1H-1,2,4-triazol-1-il)butano-2-ol) (Equivalente a 80 g de i.a./L a 20°C).	7.27
INGREDIENTES INERTES: Surfactantes, espesante, vehículo, antiespumante, conservador y diluyente.	<u>74.53</u>
TOTAL	100.00

REG.: **RSCO-MEZC-1301G-301-064-025**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Priori Xtra es un fungicida sistémico que combina la acción de azoxistrobin y ciproconazol que pertenecen al grupo químico Estrobilurinas y de los Triazoles respectivamente. Debe aplicarse como aspersión foliar para controlar las enfermedades en los cultivos abajo indicados.

La combinación de estos ingredientes activos permite tener control en las diferentes etapas de desarrollo del patógeno como es la germinación de esporas, la penetración y el desarrollo micelial.

Se obtienen los mejores resultados cuando **Priori Xtra** es aplicado una vez que se han detectado los primeros síntomas de la enfermedad y antes de que ésta se haya establecido completamente.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Ciproconazol (7.27%); Equivalente a 80 g de i.a./L Azoxistrobin (18.20%); Equivalente a 200 g de i.a./L
Estado Físico:	Suspensión concentrada
Color:	Amarillo
Olor:	Dulce
pH:	7.7 a 25°C
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	1.1 g/mL a 20°C
Solubilidad en agua:	Ciproconazol 360 g/L a 25°C Azoxistrobin 6 mL/L en agua a 20°C
Presión de vapor:	Ciproconazol 2.25×10^{-7} mmHg a 25°C Azoxistrobin 8.25×10^{-13} mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS mL pf/Ha	RECOMENDACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Soya (30)	Roya Asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	300	Realizar 2 aplicaciones foliares, con intervalos de 14 días, al detectar las primeras pústulas.
Maíz Sorgo (30)*	Roya	<i>Puccinia sorghi</i>	200 - 400	
Maíz (30)	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	200 - 400	Realizar 1 aplicación al follaje; con volumen de aplicación de 560 a 660 L de agua por hectárea.
Algodonero (30)	Viruela	<i>Puccinia cacabata</i>	200 - 400	Realizar 1 aspersión al follaje, de ser el caso realizar una segunda aplicación a intervalo de 14 días; volumen de aplicación 650 a 750 L por hectárea. Para asegurar un adecuado control se recomienda agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.
Trigo Cebada Avena Triticale (30)*	Roya lineal	<i>Puccinia striiformis</i>	200 - 400	Realizar 1 aplicación al follaje; para asegurar un adecuado control es necesario agregar un coadyuvante no iónico a razón de 0.5 mL/L; volumen de aplicación de 600 L por hectárea.
Cafeto (30)	Roya amarilla	<i>Hemileia vastatrix</i>	300 - 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 28 días; volumen de aplicación de 510 a 610 L por hectárea.
Caña de azúcar (30)	Roya anaranjada	<i>Puccinia kuehnii</i>	200 - 400	Iniciar aplicaciones foliares cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar 2 aplicaciones con intervalos de 15 días.

() = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agregue la dosis recomendada de **Priori Xtra** al tanque de preparación de mezclas y agítelo hasta que se forme una solución uniforme. Utilice suficiente agua para asegurar una buena cobertura.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No haga más de dos aplicaciones consecutivas.

No aplique con vientos mayores a 8 Km/Hora.

G. FITOTOXICIDAD

Priori Xtra aplicado a la dosis recomendada, no causa ningún efecto fitotóxico en los cultivos aquí recomendados.

H. INCOMPATIBILIDAD

Para las mezclas de productos con **Priori Xtra** se recomienda utilizar productos que cuenten con registro vigente en los cultivos aquí indicados. El producto puede ser mezclado con otros plaguicidas cuya formulación sea gránulo dispersable en agua, polvos humectables y concentrados emulsionables.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

