

PRIORI[®] XTRA

INGREDIENTE ACTIVO	Azoxistrobina* + Ciproconazol**
NOMBRE QUIMICO	(*)(E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo + (**)(2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) butan-2-ol
GRUPO QUIMICO	Metoxiacrilato + Triazol
CONCENTRACION Y FORMULACION	280 g/L (200 g/L Azoxistrobina + 80 g/L Ciproconazole) SC (Suspensión concentrada)
MODO DE ACCION	Inhibe la respiración mitocondrial de los hongos, impide la germinación de esporas y el desarrollo del patógeno e inhibe la biosíntesis del ergosterol
FABRICANTE / FORMULADOR	Syngenta Crop Protection AG., Suiza y Filiales
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Syngenta S.A.
TOXICIDAD	Grupo II. Producto moderadamente peligroso LD 50 producto comercial: dermal > 5.000 mg/kg oral > 500 y < 2.000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base
AUTORIZACION SAG N°	2550

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

PRIORI[®] XTRA es un fungicida sistémico, translaminar y de contacto, que se utiliza en el control preventivo, curativo y antiesporulante de enfermedades fungosas que afectan al follaje de diversos cultivos. **PRIORI[®] XTRA** combina el modo de acción de dos ingredientes activos, inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos y la biosíntesis de ergosterol, lo que asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes. **PRIORI[®] XTRA** penetra y se transloca muy rápidamente en la planta, siendo absorbido en menos de una hora y luego distribuido hacia los nuevos tejidos del vegetal. Esto permite dejar al cultivo debidamente y rápidamente protegido del ataque de los hongos.

Su efecto sistémico y su larga residualidad, permiten la protección de las hojas en aplicaciones al follaje, con una excelente redistribución dentro de la planta. Este efecto permite retardar la senescencia del cultivo y mantenerlo “verde” por más tiempo. También se traduce en un efecto “dorado” al momento de la cosecha en cereales y favorece el llenado de los granos, por una mejor condición fitosanitaria de la espiga o panoja.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación Terrestre:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Trigo,	Royas o Polvillos	0,5 - 0,6	Aplicar sin presencia de síntomas (tratamiento preventivo) o tan pronto como aparezcan los primeros síntomas de las enfermedades (tratamiento curativo) Utilizar la dosis mayor como tratamiento curativo.
Cebada,	(<i>Puccinia striiformis</i> ,	L/ha	
Avena,	<i>P. recondita</i> , <i>P. graminis</i> ,		
Centeno,	<i>P. hordei</i>)		
Triticale	Helminthosporiosis (<i>Helminthosporium gramineum</i>)		Se puede aplicar hasta 2 veces por temporada, dentro de un programa de manejo anti-resistencia, alternando con productos de diferente modo de acción.
	Septoriosis (<i>Septoria tritici</i> , <i>S. nodorum</i>)		Si se utilizó PRIORI[®] para el control de Mal de pie y Rizoctoniasis según el programa TAKE-ALL PACK[®] , el control de enfermedades foliares a partir de espigadura no podrá realizarse con PRIORI[®] XTRA y deberá hacerse con ARTEA[®] 330 EC y/o ZENIT[®] 400 EC como estrategia anti-resistencia.
	Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>)		
	Rincosporiosis o		
	Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Trigo, Cebada, Avena, Centeno, Triticale	Mal del Pie (<i>Gaeumannomyces graminis var. tritici</i>) Rizoctoniasis (<i>Rhizoctonia cerealis</i>)	1,8 L/ha	Aplicar 0,6 L/ha como primer tratamiento desde el estado de 3 a 4 hojas, seguido de una segunda aplicación a 1,2 L/ha a primer nudo.
Remolacha	Pudrición de la raíz (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1,0 - 2,0 L/ha	Aplicar PRIORI® XTRA como segundo tratamiento antes del cierre del cultivo y con abundante mojamiento. Este tratamiento complementa al de PRIORI® como primer tratamiento en cobertura total y con incorporación al suelo, antes de la siembra, o en post-emergencia temprana del cultivo y con incorporación vía riego. La aplicación de PRIORI® XTRA servirá además como estrategia anti-resistencia. No aplicar más de 2 veces por temporada. La dosis mayor se recomienda para potreros con alta presión de <i>Rhizoctonia solani</i> .
Poroto, Arveja, Garbanzo, Haba, Lenteja	Royas (<i>Uromyces phaseoli</i> , <i>Uromyces fabae</i>)	0,5 - 0,6 L/ha	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros síntomas. Repetir cada 10 a 15 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Utilizar la dosis menor preferentemente en forma preventiva o al observar los primeros síntomas y la dosis mayor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Ajo	Roya (<i>Puccinia allii</i>)	0,35 - 0,5 L/ha	
Orégano	Roya (<i>Puccinia rubraamni</i>)	0,5 - 0,6 L/ha	
Maíz	Roya (<i>Puccinia maydis</i>)	0,5 - 0,6 L/ha	
Raps	Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva durante la floración, preferentemente antes del 50% de floración, entre los estados GS60 (primeras flores abiertas) y GS65 (plena floración), siendo lo mejor el estado GS 63 (30% de las flores de la inflorescencia principal abiertas). Se podrá realizar un segundo tratamiento si la presión de enfermedades permanece elevada. Aplicar hasta 2 veces por temporada.
Soya	Roya	0,5 L/ha	Utilizar preferentemente en forma preventiva o al observar los primeros síntomas. Aplicar en cuanto aparezcan los primeros síntomas. Repetir cada 10 a 15 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción.

NOTA IMPORTANTE

Aplicar con los siguientes volúmenes de agua:

- 150 a 300 L/ha por vía terrestre

Aplicación Aérea:

Cultivos Autorizados	Observaciones
Cereales (Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale), Maíz y Remolacha	Utilizar la dosis por hectárea, indicada en el cuadro de instrucciones de uso, asegurando un adecuado cubrimiento de la periferia de las plantas, con un volumen de agua de 40 L/ha. Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Se recomienda trabajar con vientos < 10 km/hora.

PERIODO DE CARENCIA (días)

Cereales (33 días); Soya, Raps, Orégano y Maíz (30 días); Leguminosas (14 días); Remolacha (60 días); Ajo (3 días).

TIEMPO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de 3 horas desde la aplicación o hasta que esta se haya secado completamente, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza en forma aérea, esperar 6 horas desde la aplicación.

COMPATIBILIDAD

PRIORI® XTRA es compatible con los productos fitosanitarios usados corrientemente. En trigo, **PRIORI® XTRA** puede utilizarse solo o en mezcla con herbicidas como **LOGRAN® 75 WG** y **TOPIK® 240 EC**. En remolacha, **PRIORI® XTRA** no debe mezclarse con herbicidas post-emergentes para control de malezas de hoja ancha, para evitar riesgo de fitotoxicidad. Tampoco debe aplicarse este tipo de herbicidas hasta 10 días antes o después de un tratamiento de **PRIORI® XTRA**.

PRECAUCIONES

PRIORI® XTRA puede ser fitotóxico a algunas variedades de Manzanos, por lo cual debe evitarse la deriva a plantaciones de este tipo. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el equipo con que se ha aplicado **PRIORI® XTRA** para realizar aplicaciones en Manzanos, para evitar riesgos de fitotoxicidad.

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.