

PRIORI®

FUNGICIDA Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

Azoxistrobina*

25 % p/v (250 g/L)

Coformulantes c.s.p.

100 % p/v (1 L)

* (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

PRIORI® es un fungicida sistémico y de contacto, de origen natural, con amplio espectro de control de enfermedades foliares y de suelo. Puede aplicarse solo o en mezcla con otros fungicidas para control de Enfermedades radiculares y de la caña (*Gaeumannomyces graminis* y *Rhizoctonia cerealis*) juntamente con un amplio espectro de Enfermedades foliares (Royas o Polvillos, Helmintosporiosis, Septoriosis y Oidio) en Cereales y Flores, Tizón temprano en Papas y Pudrición por *Rhizoctonia solani* en Papas, Remolacha y Flores, Antracnosis y Mancha café en Lupino y Alternariosis y Esclerotiniosis en Raps o Canola y Fusarium en viveros de *Pinus radiata* y Bulbos de flores. (ver cuadro de instrucciones de uso)

Su movilidad y estabilidad en el suelo junto con su absorción radicular y sistemicidad vía xilema le confieren una destacada efectividad para control de enfermedades de suelo muy devastadoras en trigo, papas y remolacha.

PRIORI® actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos. Presenta actividad preventiva, curativa y antiesporulante, dependiendo de la enfermedad. Se mueve en forma sistémica vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene también movimiento translaminar en las hojas, protegiendo completamente la planta.

Su efecto sistémico y residual permite la protección de las raíces en aplicaciones al suelo y las hojas en aplicaciones al follaje, con una excelente redistribución dentro de la planta. Como consecuencia se retarda la senescencia del cultivo y se mantiene verde por más tiempo. Esto se traduce en un efecto “dorado” al momento de la cosecha del trigo y favorece un mejor llenado de los granos, con un control adicional de patógenos saprófitos en la espiga. En papas, remolacha y cereales se observan cultivos más verdes y con buena sanidad, lo que se traduce en notorios incrementos de rendimiento a cosecha.

Contenido Neto del Envase: 1 L

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2446

Fabricado por:

Syngenta Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Strlingshire FK3 8XG, Escocia

Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental Schwarzwaldallee 215, CH-4058, Basilea, Suiza

Importado y Distribuido por: Syngenta S.A.

Av. Vitacura 2939, Of. 201 - Teléfono: 2 2941 0100

Santiago - Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



CUIDADO



syngenta

Grupo químico: el ingrediente activo Azoxistrobina pertenece al grupo químico metoxiacrilatos.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** usar equipo de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El producto sin diluir puede dañar los ojos. No respirar cerca del producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Durante la preparación de la mezcla, trabajar en áreas bien ventiladas. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo de inmediato, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

- **después del manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase, agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forrajes. Evitar almacenar por debajo de 0°C y por encima de 35°C.

Síntomas de intoxicación: en caso de una ingestión importante, puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener inmediatamente el trabajo y llamar a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de **inhalación**, llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta. En caso de **contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar al médico si persisten las molestias. En caso de **contacto con los ojos**, lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague hasta completar los 15 o 20 minutos, consultar a un médico o CITUC. En caso de **ingestión**, buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo

Antídoto: no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información para el medio ambiente: prácticamente no tóxico para abejas, aves y organismos benéficos a las dosis recomendadas. Tóxico para organismos acuáticos. Muestra baja persistencia en el medio ambiente.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

- En caso de INTOXICACION llamar al ☎: 2 2635 3800

- En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se recomienda el uso de **PRIORI**[®], con volúmenes de agua mínimos de 100 L/ha por vía terrestre de acuerdo al siguiente programa de tratamientos:

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Trigo, Cebada, Avena y Triticale	Mal del pie (<i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>tritici</i>), Rizoctoniasis (<i>Rhizoctonia cerealis</i>) ¹	1,5 L/ha	Aplicar 0,5 L/ha como primer tratamiento desde el estado de 4 hojas, seguido de una segunda aplicación a 1,0 L/ha a primer nudo.
	Royas o polvillos (<i>P. striiformis</i> , <i>P. recondita</i> , <i>P. graminis</i>), Helminthosporiosis (<i>Helminthosporium gramineum</i>)	0,5 L/ha	Aplicar desde hoja bandera hasta comienzo de espigadura y sin presencia de síntomas (tratamiento preventivo). Aplicar hasta 3 veces por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción.
	Septoriosis (<i>Septoria tritici</i> , <i>S. nodorum</i>), Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>)		
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) ²	0,5 L/ha	Para Tizón temprano, aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y antes de que aparezcan los primeros síntomas (tratamiento preventivo). Utilizar dentro de un programa, alternando con productos de diferente modo de acción, con un máximo de 3 aplicaciones de PRIORI [®] por temporada.
	Cáncer de tallos (<i>Rhizoctonia solani</i>) ³	3,0 L/ha	En el control de Cáncer de tallos, aplicar dirigido al surco y con incorporación al momento de la plantación de los tubérculos. También se puede aplicar a toda la superficie e incorporar con rastraje antes de la plantación de las papas, En este caso la dosis será de 6,0 L/ha. Se aconseja la incorporación inmediata del producto al suelo. El control de Cáncer de tallos se complementa con el tratamiento de los tubérculos de papa con desinfectantes de semillas. Si se utilizó PRIORI [®] al suelo para control de Cáncer de tallos, la aplicación al follaje para control de Tizón temprano deberá realizarse en mezcla con productos de diferente modo de acción, como estrategia anti-resistencia. Aplicar PRIORI [®] una sola vez por temporada.
Remolacha	Pudrición de la raíz (<i>Rhizoctonia solani</i>) ⁴	1,0-2,0 L/ha ó 2,0-3,0 L/ha	Aplicar PRIORI [®] como primer tratamiento en cobertura total y con incorporación al suelo, antes de la siembra del cultivo, o en post-emergencia temprana del cultivo y con incorporación vía riego. El rango menor se recomienda para potreros con variedades tolerantes como Premiere, Prestige, y Nagano y con baja presión de <i>Rhizoctonia solani</i> y el rango mayor se recomienda para potreros con alta presión de <i>Rhizoctonia solani</i> . Aplicar PRIORI [®] hasta 2 veces por temporada, de acuerdo a lo indicado a pie de cuadro.

Lupino	Antracnosis (<i>Colletotrichum lupini</i>), Mancha café (<i>Pleiochaeta setosa</i>) ⁵	0,5 L/ha	Aplicar como primer tratamiento cuando el cultivo tiene 10-15 cm de altura y sin presencia de síntomas (tratamiento preventivo). Aplicar PRIORI ® hasta 2 veces por temporada, de acuerdo a lo indicado a pie de cuadro.
Raps o Canola	Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>), Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) ⁶	0,5-1,0 L/ha	Para Esclerotiniosis debe emplearse en forma preventiva durante la floración, siendo recomendable aplicar 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). Para Alternariosis puede emplearse en forma preventiva o tan pronto aparezcan los primeros síntomas en hojas y/o silicuas, aplicando preferentemente entre los estados GS 63 (30% de las flores de la inflorescencia principal abiertas) y GS 69 (fin de la floración) Emplear la dosis menor cuando la presión de enfermedades sea baja y la dosis mayor cuando haya historial de enfermedades en la zona y/o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de estas. Se podrá realizar un segundo tratamiento si la presión de enfermedades permanece elevada con un intervalo de 14 a 21 días. Aplicar PRIORI ® hasta 2 veces por temporada.
Vivero forestal (<i>Pinus radiata</i>)	<i>Fusarium circinatum</i>	200-400 cc/100 L de agua	Aplicar desde el inicio del cultivo a intervalos de 30 días para reducir la incidencia de la enfermedad, durante la etapa de crecimiento vegetativo en el vivero y con un volumen de agua que permita mojar apropiadamente las plantas. Aplicar la dosis mayor con plantas en activo crecimiento y en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, alternando siempre con productos de diferente modo de acción.

Ornamentales (Bulbos de flores como Liliun y Tulipan)	Rizoctoniasis (<i>Rhizoctonia</i> spp.)	5-10 L/ha (superficie total)	Aplicar al suelo: previo o al momento de la plantación de los bulbos dirigido e incorporado. Se recomienda la incorporación inmediata del producto al suelo. Usar la dosis mayor cuando se espere una alta presión de la enfermedad.
	Roya (<i>Puccinia tulipae</i> , <i>Puccinia prostii</i> .), Oidio (<i>Erysiphe</i> sp., <i>Spharotheca</i> sp.)	0,5-0,75 L/ha (100 cc/100 L)	Aplicar al follaje: en forma preventiva con un volumen de agua que permita una adecuada cobertura del cultivo dependiendo de su estado de desarrollo. Repetir en caso necesario a los 7-28 días. Aplicar un máximo de 2 veces en la temporada alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un mojamiento máximo de 750 L de agua/ha.
	<i>Botrytis</i> sp., <i>Penicillium</i> sp., <i>Fusarium oxysporum</i>	200 cc/100 L de agua (70 cc en 35 Litros de agua)	Tratamiento por inmersión a los bulbos en forma preventiva o antes de los primeros signos de la enfermedad: sumergir los bulbos no más de 30 segundos, previo a la plantación o al empaque. Para calibre comercial inmersión de 15.000 a 30.000 bulbos por bins. Para calibre semilla inmersión de 12.000 a 130.000 bulbos por bins. Cada bins se trata aproximadamente con 35 Litros de solución. Al momento de realizar la inmersión de bulbos, cuidar que se otorgue un buen cubrimiento a todo el lote.

Notas Importantes:

- CEREALES:

¹Recomendación de estrategia de control: para el control de Mal del pie y Rizoctoniasis se sugiere seguir las indicaciones del programa que consiste en el tratamiento con **DIVIDEND® 150 FS + CELEST® XL 035 FS** como desinfectantes de semilla, de acuerdo a las indicaciones de las respectivas etiquetas, y dos aplicaciones foliares de **PRIORI®**, según se indica más arriba.

Si se utilizó **PRIORI®** para el control de Mal de pie y Rizoctoniasis según el programa anterior, el control de enfermedades foliares a partir de espigadura debe realizarse con **ARTEA® 330 EC** y/o **ZENIT® 400 EC** como estrategia anti-resistencia.

- PAPA:

²En el control de Tizón temprano, se sugiere usar **PRIORI®** en un programa con **SCORE® 250 EC** con un máximo de 3 aplicaciones de **PRIORI®** por temporada.

³Se puede mezclar con **SHIRLAN® 500 SC** para el control simultáneo de Cáncer de tallos y Sarna polvorienta producida por *Spongospora subterranea*.

Recomendación de estrategia anti-resistencia: el control de Cáncer de tallos se complementa con el tratamiento de los tubérculos de papa con **CELEST® 025 FS** como desinfectante de semillas. Si se utilizó **PRIORI®** al suelo para control de Cáncer de tallos, la aplicación al follaje para control de Tizón temprano puede realizarse en mezcla con **BRAVO® 720** y/o **SCORE® 250 EC**.

- REMOLACHA:

⁴Se recomienda luego del primer tratamiento para el control de Pudrición de la raíz con **PRIORI®** en cobertura total y con incorporación al suelo, antes de la siembra o en post-emergencia temprana del cultivo y con incorporación vía riego, realizar una segunda aplicación foliar con **PRIORI® XTRA**, antes del cierre del cultivo y con abundante mojamiento, siguiendo las recomendaciones de la respectiva etiqueta. Esta segunda aplicación servirá además como estrategia anti-resistencia. Tanto **PRIORI®** como **PRIORI® XTRA** no deben 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**® o **PRIORI**® XTRA.

- LUPINO:

⁵Se recomienda en el control curativo (tan pronto aparezcan los primeros síntomas) de Antracnosis y Mancha café mezclar **PRIORI**® con **ZENIT**® 400 EC. Aplicar esta mezcla como primer tratamiento en presencia de síntomas o como segundo tratamiento cuando la primera floración haya alcanzado el estado de fruto cuajado. La dosis mayor de **PRIORI**® se utilizará en caso de no haber realizado el primer tratamiento.

- RAPS o CANOLA:

⁶Como tratamiento curativo de Alternariosis y Esclerotiniosis, se recomienda utilizar **PRIORI**® a la dosis indicada en el cuadro, en mezcla con **Carbendazim (500 g/L SC)**.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas:

Cultivos	Enfermedades	Observaciones
Trigo, Cebada, Avena y Triticale	Royas o polvillos, Helmintosporiosis Septoriosis (<i>Septoria tritici</i> , <i>S. nodorum</i>) Oidio	Para aplicación aérea, son válidas las dosis y observaciones mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso para aplicación terrestre. Usar un mínimo 40 L de agua por ha. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de la plaga.
Papa	Tizón temprano	Cumplir con las especificaciones técnicas y legales, antes, durante y posteriormente al tratamiento aéreo.
Lupino	Antracnosis, Mancha café	
Raps o Canola	Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>), Esclerotiniosis	

Método de preparar la mezcla: agregar la cantidad necesaria de **PRIORI**® al estanque parcialmente lleno de agua, mientras el agitador funciona. Completar luego el resto de agua hasta el volumen de caldo deseado.

Compatibilidad: en general, **PRIORI**® es compatible con los productos fitosanitarios usados corrientemente salvo aclaración expresa en la etiqueta. En trigo, **PRIORI**® puede utilizarse solo o en mezcla con fungicidas como **STEREO**® 312.5 EC y **ZENIT**® 400 EC, herbicidas como **LOGRAN**® 75 WG y **TOPIK**® 240 EC en el momento de controlar las malezas y **MODDUS**® 250 EC en aplicación de primer nudo. En papa, **PRIORI**® es compatible con **RIDOMIL**® GOLD MZ 68 WP, **BRAVO**® 720, **SCORE**® 250 EC y **SHIRLAN**® 500 SC. En lupino es compatible con **ZENIT**® 400 EC. En raps o canola, **PRIORI**® es compatible con **Carbendazim**.

Incompatibilidad: **PRIORI**® 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**®. Como es imposible conocer la compatibilidad de **PRIORI**® con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. Se recomienda hacer una prueba previa, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, **PRIORI**® es bien tolerado por los cultivos en los que se recomienda.

Advertencia: **PRIORI**® 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**® para realizar aplicaciones en manzanos, para evitar riesgos de fitotoxicidad. Además, la mezcla con **ZENIT**® 400 EC puede ser fitotóxica a algunas variedades de pomáceas, frutales de carozo y vides, por lo cual no se recomienda aplicarla en predios donde existan áreas vecinas con estos cultivos y deberá evitarse la deriva hacia este tipo de plantaciones. Tampoco, en este caso, se debe utilizar el equipo con que se ha aplicado **PRIORI**® + **ZENIT**® 400 EC para realizar aplicaciones en pomáceas, frutales de carozo y vides, para evitar riesgos de fitotoxicidad.

Período de carencia (días recomendados de espera entre la última aplicación y la cosecha): trigo, cebada, avena y triticale: 30; lupino: 21; papa aplicado al suelo (60); papa, remolacha, raps o canola: 20. Vivero forestal y cultivos ornamentales no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 2 horas después de la aplicación o hasta que esta se haya secado completamente, a menos que se vista ropa de protección. En aplicaciones aéreas esperar 6 horas antes de reingresar al sector tratado, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Observación: el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante pero sin un compromiso de su parte. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones de la etiqueta o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

Debido a posibles cambios por las diferentes entidades o países y a factores ecológicos o climáticos locales que influyen en la degradación del producto, los períodos de carencia indicados en esta etiqueta no garantizan llegar a niveles de tolerancia iguales o inferiores a los indicados para cada cultivo y país, por lo que Syngenta S.A. no asume responsabilidad al respecto. Para cualquier otra información respecto a Límites Máximos de Residuos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto."