

REFLECT[®] XTRA

FUNGICIDA - Suspensión Concentrada (SC)

Composición

Isopirazam*	12,5 % p/v (125 g/L)
Azoxistrobina****	20 % p/v (200 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1 L)

*Mezcla racémica de 2 isómeros sin del isopirazam** (78 a 100)%:

**3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-tetrahidro-9-isopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamida

y 2 isómeros anti del isopirazam*** (15 a 0)%:

***3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahidro-9-isopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamida.

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

NO INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO

REFLECT[®] XTRA es un fungicida preventivo, de acción sistémica y de contacto que combina dos ingredientes activos distintos para el control de enfermedades en cereales, papas, raps o canola, tomate y pimentón (de acuerdo a lo informado en las recomendaciones de uso). Actúa a nivel de la respiración mitocondrial de los hongos, pero en distintas partes de la cadena, convirtiéndose en una potente estrategia anti-resistencia. Destaca por su residualidad en el control de enfermedades foliares en cultivos de trigo, raps o canola, tomate y pimentón y por su efectividad en el control de rizoctonia en cultivos de papa.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2817

Fabricado por:

Syngenta Limited Grangemouth Manufacturing Centre, Ealrs Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, Reino Unido.

Syngenta Production France S.A.S., Route de la Gare – BP1, F-30670 Aigues-Vives, Francia.

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 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 Isopirazam pertenece al grupo químico pirazolcarboxamidas y el ingrediente activo Azoxistrobina pertenece al grupo químico metoxiacrilatos.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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 de su manejo:** lavarse las manos con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavar aparte la ropa y el equipo usados; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo.

Instrucciones del 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 eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos y forraje.

Síntomas de intoxicación: no existen casos de intoxicación reportados en seres humanos. El diagnóstico debe basarse en la confirmación de exposición reciente y síntomas y signos compatibles.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente 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 afectado a un área bien ventilada. En caso de respiración irregular, o detenida, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico.

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. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de **contacto con los ojos**, lavarlos inmediatamente con abundante agua 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. Acudir al médico inmediatamente.

En caso de **ingestión**, buscar de inmediato asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Mantener al afectado abrigado y en reposo. En caso que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por vía oral, y mantenerlo acostado de lado.

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 ecotoxicológica: muy tóxico para peces y otros organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves y abejas.

**“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 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:

Aplicar REFLECT® XTRA de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Trigo	Septoria (Mycosphaerella graminicola), Roya (Puccinia recondita), Oídio (Blumeria graminis)	0,7 L/ha	Aplicar en forma preventiva (sin presencia de síntomas) dirigido al follaje, en cualquier etapa del desarrollo del cultivo. Utilizar un volumen de agua de 200 L/ha, asegurando el mojado completo de las hojas. Aplicar un máximo de 2 veces por temporada, dentro de un programa de manejo anti-resistencia, alternando siempre con fungicidas de diferente modo de acción.
Papa	Rhizoctonias (Rhizoctonia solani)	3,0 L/ha	Aplicar dirigido al surco de plantación al momento de la siembra de los tubérculos, procurando no mojar los tubérculos semillas. Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Aplicar solo 1 vez por temporada.
		5,0 L/ha	Aplicar a toda la superficie del suelo con equipos de barra e incorporar con la última labor previa a la plantación de los tubérculos. Usar un volumen de aplicación de 200 L/ha o superior para asegurar una cobertura completa de la superficie del suelo. Aplicar solo 1 vez por temporada.
Pimentón	Oidiopsis taurica, (Leveillula taurica)	100 - 125 cc/100 L de agua (Mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar de forma preventiva cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Utilizar un mojado acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje con una cobertura uniforme, sin provocar escurrimiento del producto. Aplicar hasta 2 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción y considerando intervalos de 14 días. Usar la dosis por concentración para volúmenes mayores a 600 y 900 L/ha en pimientos y tomates respectivamente. Utilizar la dosis mayor cuando existan condiciones apropiadas para una alta presión de la enfermedad.
Tomate	Oídio (Erysiphe polygoni) Oidiopsis taurica (Leveillula taurica)	100 - 125 cc/100 L de agua (Mínimo 0,9 L/ha)	Aplicar de forma preventiva cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Utilizar un mojado acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje con una cobertura uniforme, sin provocar escurrimiento del producto. Aplicar hasta 2 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción y considerando intervalos de 14 días.
	Tizón temprano (Alternaria solani) Pudrición de fruto (Alternaria alternata)	0,75 - 1,0 L/ha	Aplicar de forma preventiva cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Utilizar un mojado acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje con una cobertura uniforme, sin provocar escurrimiento del producto. Aplicar hasta 2 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción y considerando intervalos de 14 días.

Raps o Canola	Phoma o Pie Negro (Phoma lingam)	0,7 L/ha	Aplicar en forma preventiva, en los primeros estados de desarrollo del cultivo, antes de la aparición de síntomas de la enfermedad, dirigido al follaje del cultivo, con un volumen de agua de 150 a 200 L/ha asegurando el mojamiento completo de las hojas. Aplicar hasta 2 veces por temporada alternando con productos de diferente modo de acción.
	Esclerotinia o Pudrición blanca (Sclerotinia sclerotiorum)	1,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva en estado de inicio de floración del cultivo sin presencia de síntomas de la enfermedad, dirigido a las flores y al follaje del raps, con un volumen de agua mínimo de 200 L/ha, asegurando el mojamiento completo de las flores, hojas y tallos. Aplicar hasta 2 veces por temporada alternando con productos de diferente modo de acción.
Lechuga	Rhizoctonia solani	3,0 - 5,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva a través del sistema de riego por goteo, previo al trasplante del cultivo, cuidando de que se distribuya de manera homogénea en la zona de trasplante y donde se desarrollaran las raíces del cultivo. Utilizar la dosis mayor en condiciones de rotaciones muy intensivas y en cualquier situación donde se espere una mayor presión de enfermedad.
		5,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva dirigido al suelo sobre el camellón posterior a la última labor de suelo y previo a la realización del trasplante del cultivo. No realizar incorporaciones mecánicas del producto al suelo posteriores a la aplicación. Riegos posteriores a la aplicación favorecen la actividad del fungicida sobre los hongos de suelo.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea:

Cultivo	Enfermedades	Observaciones
Trigo	Septoria (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), Roya (<i>Puccinia recondita</i>), Oídio (<i>Blumeria graminis</i>)	Para aplicación aérea, son válidas las dosis y observaciones mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso para aplicación terrestre. Usar un mínimo 60 L de agua por ha. Cumplir con las especificaciones técnicas y legales, antes, durante y posteriormente al tratamiento aéreo.

Método de preparar la mezcla: agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta un tercio de su capacidad; poner en marcha el agitador y agregar la cantidad requerida de **REFLECT® XTRA**; continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. En caso de mezclas con otros productos, siempre agregar **REFLECT® XTRA** primero.

Manejo de resistencia: isopirazam y azoxistrobina, ingredientes activos de **REFLECT® XTRA**, pertenecen al grupo químico carboxamida (FRAC grupo 7) y estrobilurina (FRAC grupo C3) respectivamente. Se recomienda rotar siempre con fungicidas de diferente modo de acción.

Compatibilidad: **REFLECT® XTRA** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente.

Incompatibilidad: como es imposible conocer la compatibilidad de **REFLECT® XTRA** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, 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: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia para mercado local (días entre la última aplicación y la cosecha): raps (56 días); trigo (30 días); pimentón (7 días); tomate (1 día); papas y lechuga no corresponde por la forma y momento de aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 4 horas desde la aplicación, que es cuando se estima completamente seco el depósito aplicado, 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).

Importante: la información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene sólo 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.