

**Grupo químico:** el ingrediente activo Azoxistrobina pertenece al grupo químico metoxiacrilatos y el ingrediente activo Clorotalonilo pertenece al grupo químico de los cloronitrilos.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (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, antiparras, máscara con filtro, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar cerca del producto concentrado ni de la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Durante la preparación de la mezcla, trabajar en áreas bien ventiladas. Lavar inmediatamente cualquier salpicadura de la mezcla o pulverización. 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. No aplicar con viento.

- **después de su manejo:** lavar las manos y la cara con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar 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 ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, perforar los envases vacíos 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, aparte de alimentos y forrajes. Evitar almacenar por debajo de 0°C y por encima de 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** puede causar irritación a los ojos. Puede producir reacciones alérgicas individuales luego de exposición repetida o prolongada.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo de inmediato 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 **contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos, si las molestias persisten consultar a un médico. Lavar ropa antes de volver a usar. 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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico o CITUC. En caso de **inhalación**, llevar al paciente a un lugar ventilado. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico. En caso de **ingestión**, buscar asistencia médica de inmediato 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. Personas con reacción alérgica temporal puede responder a tratamiento oral con antihistamínicos o esteroides tópicos u orales.

**Información para el medio ambiente:** no es dañino para abejas, aves y organismos benéficos a las dosis recomendadas. Tóxico para peces y organismos acuáticos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”  
“ANTES DE ABRIR EL ENVASE LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN 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”  
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”  
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y ASEGURAR LA CARGA, DE MODO DE EVITAR CAÍDAS O DERRAMES”  
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO SOLO EN VEHICULOS ACONDICIONADOS PARA EL MOVIMIENTO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS, CON LA ETIQUETA DE TRANSPORTE CORRESPONDIENTE”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS U 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

01.08.22

# AMISTAR® OPTI

FUNGICIDA – Suspensión Concentrada (SC)

**Composición:**

Azoxistrobina\* 6 % p/v (60 g/L)  
Clorotalonilo\*\* 60 % p/v (600 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

\* E-2-[2-[6-(2-(cianofenoxi)pirimidin-4-iloxifenil)]-3-metoxiacrilato de metilo.  
\*\* Tetracloroisofthalonitrilo.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

**AMISTAR OPTI** es un fungicida sistémico, de origen natural, con amplio espectro de control, con actividad preventiva y antiesporulante, dependiendo de la enfermedad. El contenido de Azoxistrobina brinda acción inhibitoria de la respiración mitocondrial en los hongos (acción temprana sobre esporas) y el contenido de Clorotalonilo evita la generación de resistencia. Se mueve vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene sistemicidad y movimiento transláminar, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos. **AMISTAR OPTI** se destaca por su persistencia en el cultivo y resistencia al lavado por lluvias (contiene “weather stick”), lo cual permite una redistribución del producto en los tejidos de la planta.

**AMISTAR OPTI** está especialmente indicado para el control de enfermedades fungosas en diversos cultivos de acuerdo al cuadro de Instrucciones de Uso. Su efecto sistémico y de contacto y su larga residualidad aseguran la protección de las hojas y su redistribución dentro de la planta, retardando su senescencia y manteniéndolas verdes y sanas por más tiempo, lo que se traduce en incrementos de rendimiento a cosecha.

**Contenido Neto del Envase:**

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2596  
Fabricado por:  
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YH, Inglaterra  
Syngenta Crop Protection, Inc., GB Biosciences Corporation, Greens Bayou Biosciences, 2293 Haden Road, Houston, TX 77105, Estados Unidos.  
Syngenta Crop Protection LLC, 4111 Gibson Road, Omaha, Nebraska 68107, Estados Unidos.  
Importado y Distribuido por:  
Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes, Santiago, Chile.

Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Para manejo de resistencia considere:

Grupo FRAC Azoxistrobina	11	Fungicida
Grupo FRAC Clorotalonilo	M05	Fungicida

Aplicar **AMISTAR OPTI** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Enfermedades	Dosis		Observaciones
		cc/100 L de agua	L/ha	
Papa	Tizón tardío Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Antracnosis	250	1,3-1,7	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 7 a 10 días, alternando con fungicidas de diferente modo de acción <sup>1</sup>
Tomate, Pimiento	Tizón tardío Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> ) Antracnosis	350	1,7	En papa, tomate, pimiento, repollo, brócoli, melón, sandía, zapallo, zapallo italiano, pepino y poroto aplicar hasta 3 veces en la temporada.
Cruceiferas (Repollo, Repolito de Bruselas, Brócoli, Coliflor)	Mildíu o Polvillo ( <i>Peronospora parasitica</i> ) Esclerotiniois ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria brassicae</i> )	350	1,7	En coliflor, repolito de bruselas y haba aplicar hasta 2 veces en la temporada.
Cebolla, Ajo, Bunching Chalota, Puerro	Mildíu ( <i>Peronospora destructor</i> )	350	1,7	En chalota, ajo, cebolla, bunching, puerro, arveja, garbanzo y lenteja aplicar sólo 1 vez en la temporada.
Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Zapallo, Zapallito italiano, Pepino de ensalada)	Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> ; <i>Alternaria cucumerina</i> ) Mildíu ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	350	1,7	En tomate industrial, dependiendo de la presión de la enfermedad, se puede utilizar un intervalo de 10 a 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Poroto, Arveja, Garbanzo, Haba, Lenteja	Tizón de la arveja ( <i>Ascochyta pisi</i> ) Mildíu de la arveja ( <i>Peronospora pisi</i> ) Botrytis del haba ( <i>Botrytis fabae</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> )	350	1,7	Aplicar la dosis mayor y el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

**IMPORTANTE:**

<sup>1</sup> Dependiendo de la enfermedad y cultivo alternar siempre con productos de diferente modo de acción como **BRAVO® 720**, **SCORE® 250 EC**, **REVUS® 250 SC**, **RIDOMIL® GOLD MZ 68 WG**, **SHIRLAN® 500 SC** o **FOLIO® GOLD 440 SC**.

**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 la cantidad necesaria de **AMISTAR OPTI** al estanque parcialmente lleno de agua y con el agitador en funcionamiento. Luego, agregar el resto de agua hasta completar el volumen deseado.

**Manejo de resistencia:** Azoxistrobina pertenece al grupo químico metoxiacrilatos (FRAC grupo 11) y el ingrediente activo Clorotalonilo pertenece al grupo químico de los cloronitrilos (FRAC grupo M05). Se recomienda rotar siempre con fungicidas de diferente modo de acción.

**Compatibilidad:** **AMISTAR OPTI** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** como es imposible conocer la compatibilidad de **AMISTAR OPTI** 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, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Advertencia:** **AMISTAR OPTI** puede ser fitotóxico a algunas variedades de manzano, por lo cual no se recomienda aplicarlo en predios donde existan áreas vecinas con manzanos. Evitar la deriva de **AMISTAR OPTI** a plantaciones de manzanos. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el equipo con que se ha aplicado **AMISTAR OPTI** para realizar aplicaciones en manzanos, para evitar riesgos de una posible fitotoxicidad.

**Período de carencia** (días recomendados de espera entre la última aplicación y la cosecha): arveja (14); repollo y coliflor (10); pimiento, repolito de Bruselas, brócoli, zapallo (7); poroto, garbanzo, haba, lenteja (6); zapallito italiano, pepino de ensalada (5); cebolla, ajo, bunching, chalota y puerro (3); tomate, melón, sandía (1); papa (0). En los cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación, 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.



NOCIVO