

10/JUN/11

AMISTAR® TOP

FUNGICIDA – Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

Azoxistrobina*	20 % p/v (200 g/L)
Difenoconazol**	12,5 % p/v (125 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.

** 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il] fenil-4-clorofenil éter.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

AMISTAR® TOP es un fungicida sistémico y de contacto, de origen natural, con amplio espectro de control. Presenta “triple acción”, con actividad preventiva, curativa 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 Difenoconazol aporta efecto curativo. Se mueve vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene sistemicidad y movimiento translaminar, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos. **AMISTAR® TOP** está especialmente indicado para el control de enfermedades foliares en Vides, Frutales de carozo, Papa, Tomate, Pimiento, Zapallo, Zapallo italiano, Melón, Pepino, Sandía, Alcachofa, Remolacha, Betarraga, Achicoria Industrial, Arándanos, Moras, Frambuesas, Frutillas, Olivo y Zanahoria (de acuerdo al cuadro de Instrucciones de Uso). Su efecto sistémico y de contacto y su larga residualidad permiten la protección de las hojas y su redistribución dentro de la planta, retardando su senescencia y manteniéndolas verdes y sanas por más tiempo.

Contenido Neto del Envase:

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2595

Fabricado por:

Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park Guilford, Surrey GU2 7YH,
Reino Unido

Importado y Distribuido por: Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201 - Santiago - Chile.

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



syngenta

Grupo químico: el ingrediente activo azoxistrobina pertenece al grupo químico metoxicrilatos y el ingrediente activo difenoconazol pertenece al grupo químico triazol.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, máscara con filtro, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, 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. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura de la mezcla o pulverización. En caso de fuerte exposición usar máscara de gases. 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.

- **después de su manejo:** lavar las manos y la cara con agua y jabón 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. Una vez vacío el envase, realizar el Proceso de Triple Lavado: 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, aparte de alimentos y forrajes. Evitar almacenar por debajo de 0°C y por encima de 35°C.

Síntomas de intoxicación: en caso de abundante ingestión pueden presentarse náuseas, vómitos y diarrea.

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 o ropa, retirar la ropa contaminada y lavar las áreas del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, consultar a un médico si persisten las molestias. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Consultar a un médico si persisten las molestias oculares. En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado y llamar a un médico. En caso de ingestión, no inducir el vómito y buscar asistencia médica de inmediato, llevando la etiqueta del producto. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Si el afectado está consciente, lavar la boca con abundante agua. Si el afectado está 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: no es dañino para abejas, aves y organismos benéficos a las dosis recomendadas. Tóxico para organismos acuáticos, pudiendo causar efectos adversos prolongados en el ambiente acuático.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA 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 ☎: 02-635 3800

En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 02-247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 02 - 941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar **AMISTAR® TOP** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

Cultivos	Enfermedades	Dosis		Observaciones
		cc/100 L de agua	L/ha	
Vides (Uva de Mesa, Uva vinífera, Uva pisquera)	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	30	(mínimo 0,4)	Iniciar las aplicaciones en el período de brotación de la vid con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la presión de Oidio y la región geográfica, con un máximo de dos aplicaciones por temporada. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Aplicar el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para volúmenes mayores de 1.500 L/ha, respetar la dosis por cada 100 L de agua. En aplicaciones de bajo volumen, emplear un mínimo de 0,4 L/ha.
	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	50	(mínimo 0,75)	Se puede aplicar en cualquier estado del cultivo, hasta tres veces por temporada. Emplear dentro de un programa de manejo anti-resistencia, alternando con productos de diferente modo de acción. Respetar siempre la dosis mínima por hectárea. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes mayores de 1.500 L/ha, respetar la dosis por cada 100 L de agua. En aplicaciones de bajo volumen, emplear un mínimo de 0,75 L/ha.
	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	70	(mínimo 1,0)	Aplicar en forma preventiva y con intervalos de 10 a 14 días, hasta tres veces por temporada. Rotar con otros fungicidas de diferente modo de acción hasta terminada la floración. Para volúmenes mayores de 1.500 L/ha, respetar la dosis por cada 100 L de agua. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. En aplicaciones de bajo volumen, emplear un mínimo de 1,0 L/ha.

Frutales de Carozo (Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino)	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Tizón de la flor o Moniliasis (<i>Monilia laxa</i>)	40	(mínimo 0,6)	Control preventivo de <i>Botrytis cinerea</i> y <i>Monilia laxa</i> : aplicar en floración, desde inicios de flor a caída de pétalos, hasta 2 veces por temporada. Emplear dentro de un programa de manejo anti-resistencia, complementando con productos de diferente modo de acción. Para volúmenes mayores a 1500 L/ha, respetar la dosis por concentración.
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>)		0,7-1,0	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir a intervalos de 10 a 14 días alternando con fungicidas de diferente modo de acción con un máximo de 3 aplicaciones por temporada. Usar la dosis mayor y el intervalo menor en condiciones de alta presión de la enfermedad. Aplicar con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje.

Tomate, Pimiento	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Moho Negro, Pudrición Negra o Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>) Oidio (<i>Erysiphe poligoni</i>)	100	0,5	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. En cultivos de invernadero aplicar un mínimo de 0,5 L/ha y un máximo de 0,8 L/ha por aplicación con volúmenes de 500-1000 L/ha dependiendo del desarrollo y densidad del cultivo. Utilizar el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades.
	Fulvia del tomate (<i>Cladosporium fulvum</i>) Fulvia del pimiento (<i>Fulvia capsici</i>)	80-100	(0,5-0,8)	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. En cultivos de invernadero aplicar un mínimo de 0,5 L/ha y un máximo de 0,8 L/ha por aplicación con volúmenes de 500-1000 L/ha dependiendo del desarrollo y densidad del cultivo. Utilizar el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades.
Zapallo, Zapallo italiano Melón, Pepino, Sandía	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	50	(mínimo 0,35)	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda 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.
Alcachofa	Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Alternariosis (<i>Alternaria cinerariae</i>)	100	0,5	Aplicar en forma preventiva desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10-14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción.

Remolacha Betarraga	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>), Roya (<i>Uromyces betae</i>)		0,6	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si hay reaparición de síntomas, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Aplicar con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje.
Achicoria Industrial	Roya (<i>Puccinia chichorii</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)		0,6	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si hay reaparición de síntomas, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Aplicar con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje.
Berries (Arándanos, Moras, Frambuesas, Frutillas)	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>), Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	50	(mínimo 0,75)	Iniciar las aplicaciones en el período de brotación con intervalos de 14 a 21 días, dependiendo de la presión de enfermedades y la región geográfica, con un máximo de tres aplicaciones por temporada. Respetar siempre la dosis mínima por hectárea. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes mayores de 1.500 L/ha, respetar la dosis por cada 100 L de agua. En aplicaciones de bajo volumen, emplear un mínimo de 0,75 L/ha.

Olivo	Repilo (<i>Spilocaea oleaginae</i>)	60-80	0,9-1,2	Aplicar en otoño e inicios de primavera, utilizando la dosis mayor en condiciones de alta presión de la enfermedad (abundante precipitación, huertos emboscados). En primavera, se puede realizar una segunda aplicación en floración si existe alta presión de la enfermedad. Con volúmenes mayores a 1500 L, respetar dosis por concentración.
Zanahoria	Alternariosis (<i>Alternaria dauci</i>) Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Oidio (<i>Erysiphe umbelliferarum</i> ; <i>Leveillula taurica</i>)		1,0	Para aplicaciones tempranas en la temporada, utilizar volúmenes de agua de 200 L/ha, volúmenes mayores disminuirán la retención en la hoja. Aplicaciones con desarrollo completo de follaje se deben realizar con volúmenes de 200 a 400 L/ha.
Flores (Clavel, Rosa, Crisantemo, Gérbera, Lilium, Lisianthus, Alstroemeria, Protea, Peonía, Leucadendron, Reina Luisa y Milindros)	Oidio (<i>Sphaerotheca panosa</i>) Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	5 cc/10 L de agua	(máximo 1,4)	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva cuando se presenten condiciones de alta humedad relativa. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje de la planta, sin causar escurrimiento o chorreo. Repetir si hay reaparición de síntomas, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción.

Notas importantes:

- En **VIDES: AMISTAR® TOP** es ideal para ser utilizado dentro de un programa de manejo para el control integrado de Oidio, Mildiú, hongos asociados a la Pudrición Acida y Botritis. Para el control de Oidio, que incluya además, **SCORE® 250 EC** y **TOPAS® 200 EW**. Para el control de Botritis y hongos asociados a la Pudrición Acida, que incluya además, **SWITCH® 62.5 WG, SWITCH® DRY, SWITCH® PREMIUM, SHIRLAN**. Para el control de Mildiú que incluya además, **RIDOMIL® GOLD MZ 68 WG** y para los hongos asociados a la Pudrición Acida, empezar las aplicaciones en pintura, rotando con fungicidas de diferente modo de acción como **SWITCH® 62.5 WG**.
- En **TOMATE, PIMIENTO, ZAPALLO, ZAPALLO ITALIANO, MELON, PEPINO Y SANDÍA**: alternar con fungicidas de diferente modo de acción como **BRAVO® 720** y **AMISTAR® OPTI**.
- En **REMOLACHA** alternar con fungicidas de diferente modo de acción como **SCORE® BETA 475 EC**.
- En cultivos de invernadero evitar aplicar en condiciones de altas temperaturas (sobre 25°C)
- En aplicaciones con bajos volúmenes de agua, respetar las dosis mínimas por hectárea. Con alta presión de enfermedad, utilizar la dosis máxima por hectárea.
- Emplear un volumen de agua limpia que asegure una adecuada cobertura del follaje, racimos, ramilletes o frutos, según corresponda, evitando el escurrimiento.

Método de preparar la mezcla: agregar la cantidad necesaria de **AMISTAR® TOP** al estanque parcialmente lleno de agua y con el agitador en funcionamiento. Luego, agregar el resto de agua hasta completar el volumen deseado.

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

Incompatibilidad: no mezclar con productos del grupo químico organofosforados, dejar 7 días de intervalo entre la aplicación de **AMISTAR® TOP** y estos productos. Como es imposible conocer la compatibilidad de **AMISTAR® TOP** 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. Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con productos que no hayan sido previamente evaluados ni sean mencionados específicamente en esta etiqueta.

Advertencia: **AMISTAR® TOP** 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® TOP** a plantaciones de manzanos. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el equipo con que se ha aplicado **AMISTAR® TOP** 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): uvas, arándanos, moras, frambuesas, frutillas, zanahoria (14); cerezo (10); remolacha, achicoria industrial, betarraga, papa, tomate, zapallo, zapallo italiano, melón, pepino, sandía, alcachofa (7); ciruelo, damasco, durazno, nectarino, olivos (5); pimiento (3). Para 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).

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, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapen 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.

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 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.”