

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**TATIO® 325 SC**, es un fungicida cuyo ingrediente activo azoxistrobina pertenece al grupo químico de los Metoxiacrilatos y difenoconazol pertenece al grupo de los Triazoles. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la suspensión concentrada usar delantal impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y preparación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**TATIO® 325 SC** es altamente tóxico para algas, moderadamente tóxico para microcrustáceos acuáticos y peces, ligeramente tóxico para aves y **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS**. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>**

**<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>**

**<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>**

**<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>**

**<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>**

**Instrucciones para triple lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el triple lavado, perforar los envases para evitar su reutilización.

**Antídoto:** No se dispone de antídotos específicos. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:** **En todos los casos** que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **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 usar. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar 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 continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Retirar al paciente del área expuesta y llevarlo al aire libre. Si no respira, darle respiración artificial. Mantenerlo en lugar oscuro, abrigado y en reposo. **En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**Síntomas posibles de intoxicación:** Irritaciones oculares y dermales leves a moderadas con prurito y enrojecimiento, náuseas, vómitos, salivación, diarrea, irritación de las vías respiratorias superiores, dolor de tórax, cefalea, irritabilidad, somnolencia, vértigo, incoordinación locomotora, dolor al caminar y además pérdida de peso. En personas sensibles es posible que se pueda provocar alergia.

**<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>**

**Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)**

**<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>**

Conserve **TATIO® 325 SC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de AGRICOLA NACIONAL S.A.C.E.I.

# TATIO® 325 SC

## FUNGICIDA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 20007

**TATIO® 325 SC** es un fungicida de contacto y sistémico y de acción translaminar, que actúa inhibiendo el metabolismo celular de los hongos. Se recomienda para el control de las enfermedades que se detallan en el cuadro de instrucciones de uso.

#### COMPOSICIÓN:

(*) Azoxistrobina .....	20,0% 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-cianofoenil)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	

**<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>**

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Importado y Distribuido por:



**ANASAC HILE S.A**  
Almirante Pastene 300  
Providencia  
SANTIAGO – CHILE

Fabricado por:

**ANASAC CHILE S.A**  
Camino Noviciado Norte  
Lote 73-B, LAMPA – CHILE  
**ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.**  
Town South Donghua District,  
Longyou County, ZHEJIANG,  
CHINA. ZIP: 324400

**GLEBA S.A.**  
Avenida 520 y Ruta Provincial 36  
(1903) Melchor Romero, La Plata  
PROVINCIA BS AIRES- ARGENTINA

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**



## CUIDADO



**INSTRUCCIONES DE USO**

**Tatio® 325 SC** es un fungicida de contacto y sistémico con amplio espectro de acción que actúa tanto preventiva como curativamente. Azoxistrobina actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos y difenoconazol actúa curativamente. Se recomienda para el control de las enfermedades que se detallan en el siguiente cuadro.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis		Observaciones	Carencia (días)
		cc/hL	L/ha		
<b>Vides (Uva de mesa, Uva vinífera, Uva pisquera)</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe necator</i> )	30	0,4	Aplicar desde brotación de la vid con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la presión de Oídio 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. Volumen de agua sugerido: Vid vinífera 400 a 1.000 L/ha; Vid de mesa y pisquera 700 a 1.500 L/ha.	14
	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe necator</i> )	50	0,75	Aplicar en cualquier estado del cultivo, hasta dos veces por temporada, con intervalos de 10 a 14 días, utilizando el intervalo más corto en condiciones de alta condición para el desarrollo de las enfermedades. 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. Volumen de agua sugerido: Vid vinífera 400 a 1.000 L/ha; Vid de mesa y pisquera 700 a 1.500 L/ha.	
	<b>Mildíu</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> ), <b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe necator</i> )	70	1,0	Aplicar en forma preventiva y con intervalos de 10 a 14 días, hasta dos 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. Volumen de agua sugerido: Vid vinífera 400 a 1.000 L/ha; Vid de mesa y pisquera 700 a 1.500 L/ha.	
	<b>Tratamiento protección de heridas de poda</b> ( <i>Phaeoaniella chlamydospora</i> , <i>Diplodia seriata</i> , <i>Neofusicoccum parvum</i> )		0,75-1,0	Protección de heridas de poda: aplicar mediante pulverización dirigida a las heridas de poda, inmediatamente después de la labor de poda. Utilizar volúmenes de 200 a 400 L/ha.	
<b>Frutales de Carozo (Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino)</b>	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <b>Tizón de la flor o Pudrición morena / parda de los carozos</b> ( <i>Monilinia laxa</i> ; <i>Monilinia fructicola</i> )	40	0,6	Aplicar preventivamente en floración, desde inicios de flor a caída de pétalos, para prevenir Botritis y Tizón de flor. Aplicar con frutos cuajados desde pinta a pre cosecha en función de las condiciones predisponentes de la enfermedad para prevenir el daño en frutos. Aplicar máximo dos veces por temporada con intervalos de 10 a 14 días, utilizando el intervalo más corto en condiciones de alta presión para el desarrollo de las enfermedades. Para volúmenes mayores a 1.500 L/ha, respetar la dosis por concentración. Volumen de agua sugerido: 1.000 a 1.500 L/ha.	1
<b>Cerezo</b>	<b>Moho verde oscuro</b> ( <i>Alternaria alternata</i> )	40		Aplicar preventivamente al follaje, en viraje de color o color pajizo y en precosecha cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de 1.500 L/ha, para volúmenes mayores respetar dosis por concentración asegurando un buen cubrimiento. Aplicar un máximo de dos veces por temporada. Volumen de agua sugerido: 1.000 a 1.500 L/ha.	
<b>Nogal</b>	<b>Tratamiento protección de heridas de poda</b> ( <i>Diplodia seriata</i> , <i>Neofusicoccum parvum</i> , <i>Diplodia mutila</i> )		0,75-1,0	Aplicar mediante pulverización dirigida a las heridas de poda, inmediatamente después de la labor de poda. Utilizar volúmenes de 1.000 a 1.500 L/ha	N. C.
<b>Papa</b>	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ), <b>Alternaiosis</b> ( <i>Alternaria alternata</i> )		0,7-1,0	Aplicar preventivamente. Repetir a intervalos de 10 a 14 días alternando con fungicidas de diferente modo de acción con un máximo de tres 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. Volumen de agua sugerido: 200 a 600 L/ha.	7
<b>Tomate, Pimiento</b>	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ), <b>Moho negro, Pudrición negra o Alternaiosis</b> ( <i>Alternaria alternata</i> ), <b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	100	0,5	Aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de tres 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 500-1.000 L/ha dependiendo del desarrollo y densidad del cultivo. Utilizar el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades. Volumen de agua sugerido: 200 a 1.000 L/ha.	3
	<b>Fulvia del tomate</b> ( <i>Fulvia fulva</i> )	80-100	0,5-0,8	Aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de tres 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 500-1.000 L/ha dependiendo del desarrollo y densidad del cultivo. Utilizar el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades. Volumen de agua sugerido: 200 a 1.000 L/ha.	
<b>Zapallo, Zapallo italiano, Melón, Pepino, Sandía</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera fuliginosa</i> ; <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	50	0,35	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros síntomas. Repetir cada 10 a 15 días, con un máximo de tres aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Volumen de agua sugerido: 200 a 800 L/ha.	3
<b>Alcachofa</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), <b>Alternaiosis</b> ( <i>Alternaria cinerariae</i> )	100	0,5	Aplicar en forma preventiva desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de tres aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Volumen de agua sugerido: 200 a 800 L/ha.	14

**CUIDADO**

Cultivo	Enfermedad	Dosis		Observaciones	Carencia (días)
<b>Remolacha, Betarraga</b>	<b>Cercospora</b> ( <i>Cercospora beticola</i> ), <b>Roya</b> ( <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 tres aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Aplicar con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje. Volumen de agua sugerido: 200 a 600 L/ha.	7
<b>Achicoria industrial</b>	<b>Roya</b> ( <i>Puccinia dichorii</i> ), <b>Oídio</b> ( <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 tres aplicaciones por temporada, con intervalos de 10 a 14 días, utilizando el intervalo más corto en condiciones de alta condición para el desarrollo de las enfermedades, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Aplicar con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje. Volumen de agua sugerido: 200 a 400 L/ha.	21
<b>Berries (Arándanos, Moras, Frambuesas)</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera macularis</i> ), <b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	50	0,75	Aplicar en el período de brotación con intervalos de 14 a 21 días, dependiendo de la presión de enfermedades y la región geográfica. En arándanos aplicar sólo una vez por temporada, en moras y frambuesas aplicar máximo tres veces 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. Volumen de agua sugerido (Mora, frambuesa): 200 a 1.000 L/ha. Volumen de agua sugerido (Arándano): 400 a 1.000 L/ha.	14
<b>Arándanos</b>	<b>Tratamiento protección de heridas de poda</b> ( <i>Diaporthe australifricana</i> , <i>Neofusicoccum parvum</i> )		0,75-1,0	Aplicar mediante pulverización dirigida a las heridas de poda, inmediatamente después de la labor de poda. Utilizar volúmenes de 200 a 400 L/ha.	
<b>Zanahoria</b>	<b>Altemariosis</b> ( <i>Alternaria dauci</i> ), <b>Esclerotiniois</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), <b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe polygoni</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.	7
<b>Ajo, Cebolla, Cebollín, Puerro, Chalota</b>	<b>Altemariosis</b> ( <i>Alternaria alternata</i> )		0,5-1,0	Para el desarrollo de la enfermedad con volúmenes de agua entre 200 y 600 L/ha. Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 10 días entre una aplicación y otra.	7
<b>Flores (Clavel, Rosa, Crisantemo, Gerbera, Lilium, Lisianthus, Alstroemeria, Protea, Peonía, Leucadendron, Reina Luisa y Milindros)</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera pannosa</i> ), <b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	5 cc/10 L de agua	1,4 (máximo)	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva cuando se presenten condiciones de alta humedad relativa. Utilizar volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje de la planta, sin causar escurrimiento o chorro. Repetir si hay reaparición de síntomas, con un máximo de tres aplicaciones por temporada, con intervalos de 10 a 14 días, utilizando el intervalo más corto en condiciones de alta condición para el desarrollo de las enfermedades, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Volumen de agua sugerido: 200 a 600 L/ha.	N.C.

N.C.: No corresponde.

Instrucciones de uso:

- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (menor a 28 °C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).
- En cultivos de invernadero evitar aplicar en condiciones de altas temperaturas (sobre 25 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de lluvias inminentes.

**Otras informaciones:** **Tatio® 325 SC** debe ser utilizado dentro de un programa de manejo anti-resistencia, complementando con productos de diferente modo de acción. Se recomienda realizar aplicaciones alternadas con fungicidas de distinto modo de acción para evitar la aparición de resistencia.

De acuerdo a la clasificación FRAC azoxistrobina tiene el código C3 y pertenece al grupo 11, específicamente pertenece al grupo químico de los Metoxiacrilatos y difenocconazol tiene el código G1 y pertenece al grupo 3, específicamente pertenece al grupo químico de los Triazoles.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **Tatio® 325 SC** y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante.

Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Compatibilidad:** **Tatio® 325 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** **Tatio® 325 SC** es incompatible con agentes oxidantes. No mezclar con productos del grupo químico organofosforados, dejar 7 días de intervalo entre la aplicación de **Tatio® 325 SC** y estos productos.

**Fitotoxicidad:** **Tatio® 325 SC** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**Tatio® 325 SC** 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 **Tatio® 325 SC** a plantaciones de manzanos. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el equipo con que se ha aplicado **Tatio® 325 SC** para realizar aplicaciones en manzanos, para evitar riesgos de una posible fitotoxicidad.

**Tiempo de reingreso:** 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad del fungicida. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a **Tatio® 325 SC** como a otros productos de sus mismos grupos químicos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Tatio® 325 SC**, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



**CUIDADO**

