

TATIO 32.5 SC

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 894-39A

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: GUATEMALA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

AZOXYSTROBIN	20,00% m/v
DIFENOCONAZOLE	12,50% m/v
ingredientes inertes	72,80% m/v

GENERALIDADES

TATIO 32.5 SC es un fungicida de amplio espectro, con translocación vía xilema, con acción sistémica preventiva y curativa. Corresponde al grupo de las estrobilurinas. Inhibe la germinación de las esporas y estados tempranos de desarrollo de hongos, crecimiento del micelio y la esporulación. A esto se adiciona un triazol (difenoconazole) que es un inhibidor de la síntesis del ergosterol, componente de las membranas celulares de los hongos lo que inhibe el desarrollo del tubo germinativo y crecimiento micelial.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,4 – 0,6 L/Ha (0,28 – 0,42) L/Mz	Aplique al follaje en etapas posteriores al trasplante, en un volumen de aplicación de 400 a 800 L/Ha (280 – 560 L/Mz). Aplique un máximo de 4 veces por temporada.
Tomate de árbol (<i>Solanum lycopersicum</i>)			
Chile Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)			
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)			
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0,35 L/Ha (0,25) L/Mz	Para un óptimo control de las enfermedades, se recomienda aplicar en cuanto aparezcan los primeros síntomas, en un volumen de aplicación de 400 L/Ha (280 L/Mz). Aplique un máximo de 4 veces por temporada.
	Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)		
	Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)		
Arroz (<i>Oryza sativa L.</i>)	Manchado del grano de arroz (<i>Cladosporium sp.</i> , <i>Nigrospora sp.</i> , <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i>)	0,4 – 0,6 L/Ha (0,28 – 0,42) L/Mz	Aplique al máximo embuchamiento y al 90% de floración, en un volumen de aplicación de entre 130 y 150 L/Ha (91 – 105 L/Mz).

EQUIPO DE APLICACIÓN

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersora manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Utilizar boquilla de cono hueco. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de pvc, máscara, antiparras, guantes y botas. El producto se debe aplicar con adecuado volumen de agua para cubrir de forma uniforme el follaje de los cultivos a tratar.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y termine de llenar el volumen del tanque de aplicación. Mantenga en agitación constante la mezcla dentro del tanque. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día, con pH óptimo de 5 – 6. Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto. Durante la manipulación usar delantal impermeable, protector facial, guantes y botas. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo minuciosamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplique un máximo de 4 veces por ciclo de cultivo. Repetir la aplicación con un intervalo de 7 – 15 días, sólo si existen condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las enfermedades.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Tomate, Tomate de árbol, Chile, Pimiento, Papa: 7 días, Melón: 12 días; Arroz: 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo aquí indicado, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta. No aplique en mezcla con adyuvantes ni con insecticidas foliares concentrados emulsionables (EC). No aplicar dentro de los seis días posteriores a una aplicación de metribuzin.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos con pH mayor a 11 o menor a 2. Se recomienda que el producto sea probado para determinar compatibilidad en caso de sensibilidad o nuevas variedades. Para rotaciones a largo plazo se recomienda insecticidas de diferente modo de acción. No rote con otros productos que contengan el mismo grupo químico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con eficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación dérmica y ocular de leve a moderada. Irritación de la mucosa oral y gástrica, salivación, náuseas, vómitos, diarrea, cefalea, irritabilidad, somnolencia, vértigo, incoordinación motora, dolor al caminar. Puede haber datos de insuficiencia hepática y/o renal. Puede haber convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
TRATAMIENTO MÉDICO:

En caso de ingestión, diluir con mediana cantidad de agua, realizar aspiración nasogástrica cuidadosa, por la presencia del solvente monoetilenglicol. Luego proceder a lavar el estómago con suero salino, en forma cuidadosa. Finalmente, administrar 30 gramos de carbón activado suspendidos en 500 cc de suero. Sino se presenta actividad intestinal, se puede usar un laxante salino como sulfato de sodio.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 228-80417
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:
TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.
NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.
NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.