

# TiagoGold

**FUNGICIDA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**N° de Registro: ANA-06Q-2016**

**Titular del Registro: AIC**

**País: NICARAGUA**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

<b>AZOXYSTROBIN</b> .....	<b>20,00% p/v</b>
<b>DIFENOCONAZOLE</b> .....	<b>12,50% p/v</b>
<b>Ingredientes inertes</b> .....	<b>72,80% p/v</b>

## GENERALIDADES

**TIAGO GOLD 32.5 SC** es un fungicida de amplio espectro, 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
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Tizón de la hoja ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	0,5 L/Ha	Aplique al máximo embuchamiento y al 90% de floración. Aplique siempre con un volumen de agua y técnica de aplicación que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Rizoctoniasis ( <i>Rhizoctonia</i> sp.)		
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Mancha angular ( <i>Phaeoisariopsis griseola</i> )	0,3 – 0,5 L/Ha	Comenzar las aplicaciones desde la primera hoja trifoliada (V3). Aplique siempre con un volumen de agua y técnica de aplicación que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.

## 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. 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. 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:** Arroz: aplicar cada 7 días si la presión de ataque de la enfermedad es alta. Frijol: aplicar cada 7 a 10 días si la presión de ataque de la enfermedad es alta.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** Arroz: 30 días. Frijol: 14 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda 12 horas antes del reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**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.

Nocivo por inhalación, por ingestión, en contacto por la piel. Irrita los ojos. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. La inhalación de vapores puede causar somnolencia y vértigo.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato al 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 al 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 DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

Tratar sintomáticamente. En caso de contacto cutáneo retirar la ropa y accesorios contaminados lavar/bañar la piel con agua y jabón. Contacto con ojos: retirar lentes de contacto, luego lavar los ojos con abundante agua o suero salino por 15 minutos. No inducir el vómito, porque puede producirse neumonitis química. REALIZAR lavado gástrico utilizando sonda nasogástrica siempre en la primera hora post-ingesta. Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/Kg de peso en adultos y 0,5 g/Kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación. Tratar las convulsiones con Diazepam.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
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
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones	(1-809) 562-6601 Ext. 1801

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

No tirar los residuos por el drenaje.

Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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.**

Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático.

La molécula **Azoxystrobin** es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en los suelos.

La molécula **Difenoconazole** es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una alta persistencia por parte de esta molécula en los suelos.

La molécula **Azoxystrobin** es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el agua.

La molécula **Difenoconazole** es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una extrema persistencia por parte de esta molécula en el agua.

**Prohibido disponer los remanentes o empaques de Tiago Gold 32.5 SC en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.**

#### **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.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

AIC

**USO AGRONÓMICO  
ATENCIÓN**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA DE NICARAGUA (505) 228-94700 Ext.1294**

**¡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 ESTE PRODUCTO 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.  
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

### **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 mal uso y mal 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.