



HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
No. Registro Nacional ICA: PL0020972023
Titular del Registro: ANASAC Colombia LTDA.



anasac
COLOMBIA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO

Diflufenican.....250 g/L Penoxsulam50 g/L
2,4'-difluoro-2-(a,a,a-trifluoro-m-tolyloxy)nicotinánilide de 3-(2,2-difluoroetoxi)-N-(5,8-dimetoxi[1,2,4]triazol[1,5-c]pirimidin-2-il)-
formulación a 20°C a,a,a-trifluorotolueno-2-sulfonamida, de formulación a 20°C.

Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

YOGA GOLD 300 SC es un herbicida de formulación suspensión concentrada, que contiene la mezcla de dos ingredientes activos (Diflufenican y Penoxsulam), la cual forman una sinergia en el control residual de arvenses en pre emergencia y/o post emergencia en el cultivo de arroz.

Mecanismo de acción: Diflufenican es un herbicida usado en pre emergencia y/o post emergencia temprana para control de malezas gramíneas y hojas anchas, diflufenican pertenece a la familia química de las piridincarboxamida que pertenece al grupo F1 de la HRAC, actúa como inhibidor de la fitoeno deshidrogenasa, una enzima clave en la biosíntesis de carotenoides. En cuanto a penoxsulam es un activo con uso en el cultivo de arroz, que puede ser aplicado tanto en pre emergencia o post emergencia al cultivo, de amplio espectro control a arvenses nocivas, penoxsulam se absorbe en mayor proporción por hojas y en una menor cantidad por las raíces, el ingrediente activo penoxsulam inhibe la síntesis de aminoácidos vegetales leucina, isoleucina, valina (ALS), también llamada acetohidroxiácido sintasa, proceso de metabolismo celular de las plantas.

Modo de acción: El ingrediente activo diflufenican de **YOGA GOLD 300 SC** es selectivo, de contacto y con acción residual, Yoga Gold puede ser absorbido por brotes de semillas en germinación, una vez absorbido es transportado a los meristemas apicales de la planta, que con presencia de luminosidad se produce oxígeno naciente que destruye la clorofila, diflufenican no destruye los carotenoides ya formados. El penoxsulam de **YOGA GOLD 300 SC** tiene acción sistémica que se trasloca por xilema y floema afectando la síntesis de aminoácidos esenciales, causando sobre las arvenses amarillamiento y posteriormente la muerte.

TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS*	P.C. (Días)	P.R. (Horas)	LMR (ppm)
ARROZ	Gramíneas: Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>) Liendre puerca (<i>Echinochloa colona</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria sp.</i>) Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Ciperáceas: (<i>Cyperus iría</i> , <i>Fimbristylis miliacea</i>) Hojas anchas: (<i>Eclipta alba</i> , <i>Jussiaea linifolia</i> , <i>Phyllanthus niruri</i> , <i>Ipomoea sp</i>)	0.9 - 1.0 L/Ha	N.A.	0	Penoxsulam 0.01 Diflufenican 0.01

(1) Pre emergencia al cultivo y a las malezas, con suelo a capacidad de campo.

(1) Post emergencia temprana con suelo a capacidad de campo.

P.C: Período de Carencia: Período transcurrido entre la última aplicación y la cosecha

P.R: Período de Reingreso: intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado

LMR: Límite Máximo de Residuos: Tomado de: Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria – Anvisa, y European Food Safety Authority (EFSA)

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN -NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
TOXICO SI SE INHALA - MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



PELIGRO



HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
No. Registro Nacional ICA: PL0020972023
Titular del Registro: ANASAC Colombia LTDA.



FRECUENCIAS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Aplique el producto una vez mezclado con agua.

Realizar una (1) aplicación en pre emergencia o post emergencia, garantizando así la selectividad del producto al cultivo de arroz, realizadas bajo las recomendaciones básicas para este tipo de aplicaciones.

En pre emergencia al cultivo y las malezas, aplicar preferiblemente con suelo húmedo no encharcado.

En post emergencia temprana, aplicar preferiblemente con suelo húmedo no encharcado, cuando el arroz tenga más de dos hojas verdaderas.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

Los residuos del producto **YOGA GOLD 300 SC** no afectan los cultivos siguientes dentro de una rotación, si se siguen las recomendaciones y se aplican las dosis de la etiqueta.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

En caso de exposición prolongada a la piel: Ligera irritación. En caso de exposición prolongada a los ojos: conjuntivitis. En caso de ingestión: fatiga, debilidad y náuseas. La inhalación prolongada puede causar tos y mareo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”. Si persiste la irritación consultar al médico.
- “EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”
- En caso de Inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco. Si no respira darle respiración artificial.
- Mantenerlo en lugar oscuro, abrigado y en reposo.
Contacto con la piel y la ropa: Quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.

COMPATIBILIDAD

YOGA GOLD 300 SC, es compatible con la mayoría de los productos utilizados en la agricultura. En caso de duda, se recomienda efectuar pruebas preliminares de compatibilidad.



FITOTOXICIDAD

YOGA GOLD 300 SC, no es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso que se dan en la ficha técnica. **YOGA GOLD 300 SC** puede causar una leve clorosis en las plantas de arroz que no repercute en los rendimientos finales.

No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. Suministre tratamiento sintomático y de recuperación general.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- “Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”, “Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”, “No contaminar fuentes de agua”.
- “Toxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”.
- No permita que el producto contamine aguas corrientes, aguas estancadas.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA : CATEGORÍA 3 - MODERADAMENTE PELIGROSO



HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
No. Registro Nacional ICA: PL0020972023
Titular del Registro: ANASAC Colombia LTDA.



anasac
COLOMBIA



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- En caso de derrame, recoja con aserrín o arena. Almacene en contenedores marcados y dispóngalos de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.
- Respete la franja de seguridad mínima de 10 m para aplicaciones terrestres” No permitir que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas, y respetar la franja de seguridad para aplicaciones terrestres: entre la zona de aplicación y cuerpos de agua (como ríos, lagos o riachuelos) debe haber una distancia mínima de 10 metros.
- **“En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”.**
- **“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.**

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”
- Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.
- **“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”**
- **“NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”**
- “Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego perfórelo y/o deséchelo y entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR

ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”
“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.



EN CASO DE INTOXICACIÓN, COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:

Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)
o en Bogotá al teléfono (601) 2886012.
Atención 24 horas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIONES

1, 4, 20, 60 Litros

