

HERBICIDA

# **Sungain Xtra**

HERBICIDA PRE-EMERGENTE DE CONTACTO Y RESIDUAL  
GRUPO QUIMICO N-FENILFTALAMIDA

## COMPOSICIÓN

Flumioxazin: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl) cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide.....	510 g/kg
Inertes:.....	490 g/kg
Total:.....	1000 g/kg

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)  
CLASE TOXICOLOGICA IV. PRODUCTOS QUE  
NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO.**

**REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:  
RAINBOW AGROSCIENCES S.A**

Edificio Paraquaria, Piso 2B, Super Carretera Itaipu Cabecera,  
Norte del Puente Costa Cavalcanti, Hernandarias, Paraguay  
Teléfono: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENA VE A4-A7 Nro: 1.390

**FABRICANTE: Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.**

**DIRECCIÓN:** Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

**TELÉFONO:** +86-531-55666398 / **FAX:** +86-531-88875252

**ORIGEN:** China

REGISTRO DEL SENA VE N°: 6064  
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENA VE N°: 5674  
FECHA DE FABRICACION :  
FECHA DE VENCIMIENTO :  
NUMERO DE LOTE:

PRODUCTO  
NO INFLAMABLE,  
NO EXPLOSIVO,  
NO CORROSIVO  
USO AGRICOLA

**1KG**  
CONTENIDO NETO



**PRECAUCIÓN**



#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, ALIMENTOS PARA ANIMALES, MEDICINAS DE USO HUMANO, NI VETERINARIO.
- NO CONTAMINAR EL AGUA DE LOS RÍOS, LAGOS O NAPAS SUBTERRÁNEAS AL PREPARAR EL PRODUCTO AL APLICAR; AL LIMPIAR EL EQUIPO PULVERIZADOR; AL DESHACERSE DE ENVASES O RESIDUOS DEL PRODUCTO.
- NO COMER, NO FUMAR O BEBER DURANTE SU MANIPULEO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

**Manipulación:** Mantener fuera del alcance de niños, alimentos, forrajes y medicamentos. Mantener lejos de las fuentes de ignición. Tomar medidas para evitar exposición a descargas estáticas. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto. Lavarse inmediatamente las manos con agua y jabón tras su manipulación.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA: IV- productos que normalmente no ofrecen peligro. Evitar el contacto con la piel. Evitar inhalar el producto o la neblina. Levemente irritante para el ojo. No sensibilizante de la piel.

**Almacenamiento y transporte:** Transporte y almacene este producto en su envase original, debidamente sellado, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto en un área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas y fertilizantes. Almacénese en un lugar seguro bajo llave. Almacenar entre -10 a 35°C. Evitar contacto con agentes oxidantes.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

El producto es Prácticamente No tóxico para Aves, Ligeramente tóxico para peces, Moderadamente tóxico para Daphnia magna, Extremadamente tóxico para algas y Prácticamente No tóxico tóxico para abejas.

- No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**Por ingestión:** Lavar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. Mantener en reposo. Busque ayuda médica inmediatamente.

**Por inhalación:** Retirar al paciente a un sitio ventilado, mantener en reposo y caliente. Si la persona manifiesta insuficiencia respiratoria brindar respiración artificial. Busque ayuda médica.

**Por contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. A los 5 minutos remover lentes de contacto y proseguir hasta culminar lavado en 20 minutos. Consultar al médico de inmediato.

**Por contacto con la piel:** Remover la ropa contaminada y desecharlas. Lavar el área contaminada con abundante agua y jabón. Consultar al médico de inmediato.

**Nunca dé a beber ni induzca el vómito a personas en estado de inconsciencia.**

**Tratamiento Médico:** Aplicar tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico.

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** El vendedor se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento, siempre que se encuentre en su envase original cerrado. El fabricante no se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

**Nota:** RAINBOW AGROSCIENSES S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

#### GENERALIDADES:

**SUNGAIN XTRA**, es un herbicida de contacto pre-emergente y post-emergente temprano de alto poder residual mayor a 30-40 días, actúa por contacto y requiere de la luz para actuar, la actividad de este herbicida mejora cuando se aplica en la oscuridad debido a una mejor distribución por la planta, está recomendado para el control de malezas gramíneas y hojas anchas. Actúa inhibiendo la enzima protoporfirinógeno-IX-oxidación (inhibidores de Protox o PPO) que actúa en la oxidación de la protoporfina IX (precursora de la clorofila), provocando una ruptura celular y rápida desecación de la malezas al emerger y entrar en contacto con la luz solar.

CULTIVO	PLAGA CONTROLADA	DOSIS g/ha
Soya ( <i>Glycine max L.</i> )	Chiori ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	90 - 100

LMR: 0.1 mg/kg

#### CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos mayores a 10 km/hora
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas
- Evitar realizar la aplicación en horas más calurosas del día
- Realizar la aplicación preferentemente en la últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana
- No aplicar si hay amenazas de lluvias inminente
- No aplicar sobre follaje mojado ni en ambiente con excesiva neblina o rocío
- No aplicar si la humedad relativa está por debajo del 60%
- No aplicar con temperaturas superiores a los 30°C

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Se deben usar mochilas de aplicación manual de espalda, tirada por tractor autopropulsada o con avión siempre teniendo en cuenta el estado de la máquina y las recomendaciones de volumen a usar. En aplicaciones terrestres en el cultivo de la soya se recomienda usar pulverizadores de barras con picos cónicos con un tamaño de gota de 200 a 400 micras y una densidad de gota de 40 a 60 gotas/cm<sup>2</sup>. En equipamiento aéreo un volumen de caldo de 30 a 50 Lt/Ha el sistema de agitación del producto en el interior del tanque debe ser mantenido en funcionamiento durante toda la aplicación.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Preparar el caldo de aplicación para equipo tractorizado rellenar 3/4 del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Complementar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la preparación en caso de mezcla con productos glifosato que deben ser agregados al caldo poco antes de la pulverización.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** **SUNGAIN XTRA** puede ser aplicado en pre-emergencia del cultivo de soya, después de la siembra del mismo pero antes de la emergencia del mismo. Una sola aplicación es suficiente para tener un buen control de las malezas.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Reingresar 48 horas después de la aplicación.

**PERÍODO DE CARENCIA:** No se corresponde debido a que se recomienda en pre-emergencia en el cultivo de soya.

**COMPATIBILIDAD:** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, sales tales como cloruros, nitratos, peróxidos, etc. COMUNICARSE CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**



**PRECAUCIÓN**

