

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

RENTABILÍSIMO-AG®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN OLEOSA - OD

COMPOSICIÓN

Atrazine.....	200 g/L
Nicosulfuron.....	40 g/L
Aditivos.....	c.s.p 1L

Registro PQUA N° 1758 - SENASA

Nombre químico

Atrazine:

(CAS):6-chloro-N-ethyl-N'-(1-methylethyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine
(IUPAC): 6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Fórmula Empírica

Atrazine: C₈H₁₄ClN₅
Nicosulfuron: C₁₅H₁₈N₆O₆S

Peso Molecular

Atrazine: 215.68 g/mol
Nicosulfuron:410.41 g/mol

Propiedades físico-químicas:

Apariencia: líquido marrón claro con ligero olor a pesticida

pH: 4-7

Densidad: 0.96-1.1 g/mL

Capacidad y tipo de envases: botellas de 0.5 L, 1 L, bidones de 20 L, 25 L, cilindros de 200 L y 1000 L

TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.

N° 6, Middle Huagong Road, Circulation Chemical Industry Park, Shijiazhuang City, Hebei, China
Teléfono: +86-311-85916034

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

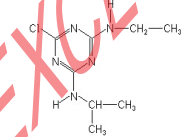
Mz. C12 Lt. 8 Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad - Perú
Teléfono: +51 (044) 273330. ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

Nicosulfuron:

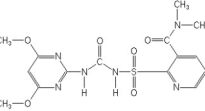
(CAS): 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-3-pyridinecarboxamide
(IUPAC): 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide

Fórmula Estructural

Atrazine:



Nicosulfuron:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

NovAgro-AG®
Ayudamos a producir frutas y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos , medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazine y Sulfonilurea.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTÍDOTO: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

GÓMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO: +51 (01) 2663828

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.
- Luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RENTABILÍSIMO-AG® es un herbicida sistémico selectivo post-emergente que se absorbe a través de las raíces o el follaje, usado para el control de malezas gramíneas, de hoja ancha y especies leñosas en el cultivo de maíz. Las malezas dejan de crecer inmediatamente después de su aplicación y dentro de 4 a 5 días se observa el descoloramiento en de las hojas jóvenes seguida de necrosis.

Se recomienda no realizar aplicaciones en plantas de maíz que tengan más de 50 cm de altura. Aplicar en suelos húmedos a capacidad de campo.

Preparación de la mezcla: Los tanques de preparación y equipos de aplicación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Diluir la dosis indicada en la mitad de agua requerida para un cilindro, agite bien y complete con agua hasta completar el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Amor seco	<i>Eidens pillosa</i>	3 - 4	45	0.01* 0.1**
	Barba de indio	<i>Fimbristylis annua</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Gramolote	<i>Sorghum halepense</i>			
	Ortiga	<i>Urtica urens</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus spinosus</i>			

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

*Nicosulfuron

**Atrazine

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **RENTABILÍSIMO-AG®** (i.a. Nicosulfuron + Atrazine) una aplicación por campaña como mínimo, considerando dos campañas al año. Se recomienda rotarlo con grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado. Aplicar en etapa post-emergente de la maleza y el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO:

Reingresar al área tratada después de transcurridas las 12 horas.

COMPATIBILIDAD:

No se ha reportado incompatibilidad con otros plaguicidas. Realizar pruebas de compatibilidad. Evitar mezclar con sustancias extremadamente ácidas, básicas o agentes oxidantes. No mezclar con herbicidas hormonales. No mezclar con insecticidas organofosforados ni carbamatos. Se sugiere realizar pruebas previas de compatibilidad y fitotoxicidad, antes de una aplicación comercial, en caso de desconocer las compatibilidades del producto.

FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad en el cultivo recomendado, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. Se aconseja no aplicar en cultivos que estén estresados ya sea por agua, sales, por ataque de plagas o enfermedades u otro factor, ya que pueden estresar mucho más al cultivo.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor”