



Gesaprim Nueve-0-90WG

Formulación: Gránulos Dispersables en Agua WG

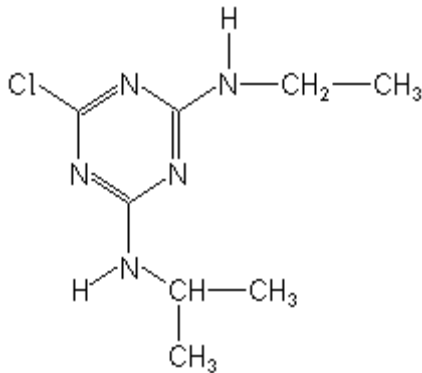
Tipo de producto: Herbicida de Uso Agrícola

Registro Nacional ICA No: PL0002392022

1. CARACTERÍSTICAS

Controla malezas en cultivos de maíz y caña de azúcar. Controla malezas de hoja ancha y algunas gramíneas. Se puede aplicar en pre-emergencia y post-emergencia temprana. No se obstruyen las boquillas, permitiendo una aspersión siempre uniforme, homogénea y una mejor actividad biológica. No produce nube de polvo al hacer la mezcla para la aplicación.

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Atrazina
Nombre Químico: (IUPAC)*	6-chloro- <i>N</i> ² -ethyl- <i>N</i> ⁴ -isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Formulación:	Gránulos Dispersables en Agua
Concentración:	900 g/kg
Nombre Comercial:	GESAPRIM NUEVE-0 ® 90 WG
Fórmula Estructural:	<p>Atrazina</p> 
Fórmula Empírica:	C ₈ H ₁₄ ClN ₅
Peso Molecular:	215.7
Grupo Químico:	Triazina

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Gránulos-Sólido
Flamabilidad:	No es altamente inflamable
Densidad de la formula	0.40 – 0.45 g/cm ³

4. TOXICOLOGÍA

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE
ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Gesaprim® Nueve-0 90 WG, es ligeramente peligroso; Se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

“CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”

**“EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS
EN CIERTAS PERSONAS”**

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Durante las aplicaciones **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”**, además equipo de protección completo: Camisa de manga larga y pantalones largos, delantal, guantes resistentes al agua, protección para los ojos y botas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No han sido determinados síntomas específicos. **“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta”**

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. **NO INDUZCA AL VOMITO.** **“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.**

Tratamiento médico de urgencia: Tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar con Gesaprim® Nueve 0 90 WG las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”

“Respete la franja de seguridad de 10 metros con relación a los cuerpos de agua”

“No contamine fuentes de agua”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (Lugar oscuro, fresco y seco).

Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA: “NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Gesaprim® Nueve-0 90 WG, gránulos dispersables en agua, a base de Atrazina (Grupo Triazinas) es un herbicida para el control de malezas en cultivos de maíz, sorgo y caña de azúcar.

Gesaprim® Nueve-0 90 WG, es absorbido principalmente por las raíces, pero también por las hojas de las malezas, inhibiendo la fotosíntesis y controlando principalmente malezas dicotiledóneas (hoja ancha) y algunas gramíneas (monocotiledóneas).

Estas características y su compatibilidad con los cultivos recomendados permiten elegir el tiempo de aplicación entre pre-emergencia y post-emergencia temprana.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Malezas a controlar	Dosis	P.C	P.R
Maíz	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Escoba (<i>Sida rhombifolia</i>) Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	900 g/ha	N.A	0 Horas
Caña de azúcar	Batatillo (<i>Ipomoea congesta</i>), Escoba negra (<i>Corchorus orinocensis</i>), Hierba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Escoba amarga (<i>Partenium hysterophorus</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	600 g/ha		

Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha:

Maíz: No aplica por tratarse una única aplicación al inicio del cultivo.

Caña de Azúcar: No aplica por tratarse una única aplicación al inicio del cultivo

Periodo de Re-entrada o Re-ingreso al área tratada sin equipo de protección individual estándar: 0 Horas. No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. Los herbicidas no son aplicados directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en los cultivos que puedan representar un riesgo para el trabajador rural, siempre que estos productos sean usados correctamente.

GESAPRIM® NUEVE 0 90 WG usado de acuerdo a las instrucciones es fitocompatible con los cultivos recomendados.

Antes de mezclar GESAPRIM® NUEVE 0 90 WG con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas

GESAPRIM® NUEVE 0 90 WG puede ser aplicado con cualquier equipo (pulverizadora manual, atomizadora, estacionaria o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas. GESAPRIM® NUEVE 0 90 WG debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO

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 condiciones e instrucciones dadas”.

TITULAR DEL REGISTRO

Syngenta S.A.
Calle 116 No 7- 15
Bogotá, D.C., Colombia