

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0276-X0188-420-60.0

1. GENERALIDADES

Nufuron 60 WG es un herbicida sistémico del grupo de las sulfonilureas que puede ser absorbido por el follaje o por las raíces de las plantas a través de la solución del suelo, posteriormente es translocado en ambos sentidos basipetalo y acropetalo a otros tejidos. La selectividad a pastizales está asociada a una mayor velocidad de metabolización (degradación) en dichos cultivos que en las malezas. Las plantas tolerantes tienen la capacidad de metabolizarlo a productos sin acción herbicida.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Metsulfuron Metil:	60.0 %
2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoilo)	
benzoato de metil (Equivalente a 600 g/Kg)	
INGREDIENTES INERTES	
Dispersantes, portadores, y antiespumante	40.0 %
Total	100.0 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Metsulfuron Metil	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Fenilpirazoles	Fitotoxicidad Nufuron 60 WG no es fitotóxico a las dosis y al cultivo aquí recomendado y usado bajo las recomendaciones de esta etiqueta.

Ficha Técnica

<p>Nombre químico 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoilo) benzoato de metil</p>	<p>Incompatibilidad No mezclar Nufuron 60 WG con fertilizantes líquidos que tengan pH 3 o menor, ni con compuestos derivados de urea. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos; la mezcla solo se deberá hacer con productos que tengan registros vigentes en los cultivos recomendados en esta etiqueta.</p>
<p>Formulación Granulos Dispersables en Agua</p>	<p>Contraindicaciones No aplique Nufuron 60 WG bajo condiciones de sequía, abundante -oración de la maleza o en terrenos inundados. Tampoco si se pronostican lluvias después de la aplicación o en horas de calor intenso. Evite aplicar cuando existan vientos con velocidades superiores a 5 km/hr que puedan acarrear la aspersión hacia cultivos de hoja ancha cercanos. Realice las aplicaciones a favor del viento.</p>
<p>Concentración 60.0 %</p>	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis g/100L de agua	Observaciones
<p>Pastizales establecidos en potreros (SL)</p>	<p>Hediondilla o Frijolillo (<i>Senna obtusifolia</i>) Achual o Flor amarilla (<i>Baltimora recta</i>) Dormilona (<i>Mimosa pudica</i>)</p>	<p>8 - 12</p>	<p>Realizar una aplicación dirigida a la maleza.</p>

() **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite **Periodo de reentrada al área tratada:** Después de 24 horas de la aplicación del producto. Evite el pastoreo hasta que haya secado la aspersión.

Ficha Técnica

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Realizar la mezcla en un lugar ventilado. El equipo debe ser calibrado para aplicar la dosis recomendada. Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua, abrir el sobre cortándolo por la parte superior cuidando de no inhalar el producto y agregarlo en el tanque a la dosis recomendada y completar la capacidad con agua, sin dejar de agitar.

Las aplicaciones de **Nufuron 60 WG** deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje, según se emplee equipo terrestre o aéreo. Para ello se recomienda siempre calibrar su equipo de aplicación.

Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

Instrucciones de uso y Precauciones

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el uso y manejo de este producto siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga (algodón) y pantalón largo, guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla (filtros contra vapores orgánicos), lentes de seguridad y zapatos cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Secar al sol y guardarlo de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”

Ficha Técnica

- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

“EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08