

FLUMESAN 80 WG

HERBICIDA Gránulos dispersables

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:
Flumetsulam.....	80%

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Triazolopirimidina sulfonamida

Clasificación Toxicológica: Clase POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS(2009)

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel lavar las partes afectadas con agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

CONCURREN AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evite el contacto de este producto con la piel, los ojos, o su inhalación. No comer, beber, ni fumar durante su manipulación. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas. No respirar la nube de pulverización ni pulverizar en contra del viento.. Evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y en un lugar fresco y seco, evitando la luz directa del sol.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar gafas, guantes, botas de goma, ropa protectora adecuada.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: **“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico..

Disposición final de envases: Guarde el sobrante de producto en su envase original, cerrado, debidamente etiquetado, en lugar seguro y fresco. Una vez vaciados los envases, realice triple lavado de los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque de la pulverizadora. Evite la reutilización del envase. Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización como tal. Destruya los envases vacíos almacenándolos en un contenedor apropiado para su envío al Centro de Acopio de Envases más próximo.

Instrucciones de almacenamiento: Mantener en su envase original, bien cerrado, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado, alejado del sol y la luz. Revisar el vencimiento del producto. Aislar e identificar el depósito, señalizando con cartel que indique “Cuidado-Veneno (Calavera)” Debe estar alejado de las viviendas. No almacenar otros productos que no sean fitosanitarios. Mantener cerrado con llave.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO / USO AGRICOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Registro N° 4731

Formulado por: **SINOCHEM NINGBO LTD**
Origen: **China**



cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001
Montevideo • Uruguay

® Marca registrada de Cibeles SA

Contenido Neto

Número del lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

FLUMESAN 80 WG es un herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en pasturas o semilleros en base a alfalfa, lotus, trébol blanco, trébol rojo o achicoria ya sea sembrados puros o consociados con gramíneas forrajeras avena, festuca, raigrás, falaris, trigo o cereales. Posee persistencia inhibiendo la enzima precursora de la síntesis de aminoácidos alifáticos **ALS**

VALINA, LEUCINA e ISOLEUCINA de la germinación de nuevas malezas. El período de control aumenta con la dosis empleada.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Maleza		Dosis (g/há)	Momento de la aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Alfalfa	Apio Cimarrón Biznaga Manzanilla Nabo Bolsa de Pastor Cardos ruso Cardo Negro Mastuerzo Margarita de Pira Flor Morada Verdolaga	<i>Ammi majus</i>	60- 90	Pre-emergencia de la pastura
Trébol rojo, lotus , Raigrás, avena, festuca, falaris, cebadilla, trigo		<i>Ammi viznaga</i>	60-70	
		<i>Anthemis cotula</i>		
Trébol blanco		<i>Brassica campestris</i>	60-70	
		<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
		<i>Carduus nutans.</i>		
		<i>Cirsium vulgare</i>		
Alfalfa, trébol rojo, lotus ,trébol blanco, achicoria Raigrás, avena, festuca, falaris, cebadilla, trigo		<i>Coronopus didymus</i>	35-45	Post-emergencia temprana de la pastura
		<i>Coleostephus myconis</i>		
		<i>Echium plantagineum</i>	45	Post-emergencia tardía de la pastura
	<i>Portulaca oleracea</i>			
	<i>Polygonum spp</i>	45	Post-emergencia tardía de la pastura	
	<i>Raphanus raphanistrum</i>			
	<i>Rapistrum rugosum</i>	45	Post-emergencia tardía de la pastura	
	<i>Silene gallica</i>			
	<i>Stellaria media</i>	45	Post-emergencia tardía de la pastura	
	<i>Stachys arvensis</i>			
<i>Spergula arvensis</i>	45	Post-emergencia tardía de la pastura		
<i>Senecio madagascariensis</i>				

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN , PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

MOMENTO DE APLICACION: FLUMESAN 80WG puede ser aplicado en preemergencia o postemergencia del cultivo.

Pre-emergencia: enseguida de la siembra y antes de la emergencia de la pastura.

Post-emergencia temprana: luego de la emergencia pero con las leguminosas con primera hoja trifoliada o verdadera y las gramíneas con 3-4 hojas.

Post-emergencia tardía o convencional: con las leguminosas con 3-4 hojas trifoliadas y gramíneas con 1 macollo como mínimo.

En aplicaciones de post-emergencia se debe agregar surfactante no iónico y para ampliar el espectro de control a malezas como lengua de vaca(Rumex spp.) u otros cardos y enredaderas en general , mezclar con 2,4DB éster al 81% entre 0,75-1,0 L/há. **FLUMESAN 80 WG** posee efecto residual por aproximadamente entre 30 y 40 días. Para que el producto controle adecuadamente las malezas deberán estar en sus primeros estados de desarrollo y en activo crecimiento, con una adecuada humedad en el suelo y buena preparación del suelo.

Compatibilidad y fitotóxicidad: FLUMESAN 80 WG es compatible con herbicidas como glifosato en aplicaciones de preemergencia y con, MCPA, y 2,4 DB en el caso aplicaciones de postemergencia . Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla en el tanque de la aplicadora un test de compatibilidad físico-químico . Además se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción entre los productos no deseada a raíz del uso de dicha mezcla. **FLUMESAN 80 WG** no es fitotóxico a las dosis y momentos de aplicación recomendados.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Normalmente una aplicación es suficiente.

Tiempo de espera entre última aplicación y cosecha: Dejar transcurrir 15 días entre la aplicación y el primer pastoreo o primer corte de la pastura para su utilización como alimento animal.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Llenar con agua limpia el tanque de la máquina hasta la mitad de su capacidad aproximadamente, verter FLUMESAN 80 WG en el tanque, con el agitador en marcha , y completar con el agua necesaria. Aplicar con el agitador en funcionamiento para que la distribución del producto sobre la maleza sea homogénea. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Una vez finalizada la aplicación lave el tanque con agua y jabón, evitando derramar el agua de lavado sobre fuentes de agua. Utilice protección adecuada para todas estas labores.

Nota: Cibeles garantiza el contenido de activo declarada dentro del plazo de validez del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de su control, no se responsabiliza por daños o fallos eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso o almacenamiento del producto.

