

nicurón

70 WG

CONT. NETO
200g.

USO AGRÍCOLA

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

Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto.

Grupo químico al que pertenece el principio activo: **Sulfonilureas**

Registro N°: 4242

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

HERBICIDA

GRANULADO DISPERSABLE

Nicosulfuron 70%

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Lote:



cibeles

Cia. Cibeles SA

12 de diciembre 767, Tel: 2209 1001
Montevideo-URUGUAY

Fabricante: SINOCHEN NINGBO LTD, China



CUIDADO



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. **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: NICURON 70 WG es un herbicida selectivo de aplicación post-emergente en el cultivo de maíz. Controla malezas gramínea perennes y anuales y algas de hoja ancha. **NICURON 70 WG** se absorbe fundamentalmente por vía foliar movilizándose luego a través del xilema y el floema, de grupo sulfonilureas, inhibiendo la enzima acetolactato sintasa (ALS), responsable de los aminoácidos de cadena ramificada, leucina, valina e isoleucina. Luego de su aplicación se detiene el crecimiento de las malezas susceptibles y rápidamente las hojas de éstas se van tornando cloróticas y violáceas. **NICURON 70 WG** se debe aplicar sobre las malezas ya emergidas y en pleno crecimiento y cuando el maíz tenga entre 2 y 6 hojas totalmente desplegadas con lámina y vaina diferenciadas sin contar la primer hoja de ápice redondeado.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA 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.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Normalmente una aplicación es suficiente. En el caso del sorgo de Alepo de rizoma luego de la aplicación, si es necesario, puede completarse el tratamiento mediante escardillado a los 5 ó 7 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: NICURON 70 WG es compatible con otros herbicidas registrados para el control de malezas como 2,4D amina, dicamba o picloram. 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. No mezclar con insecticidas organofosforados, ni tampoco aplicar este tipo de insecticidas 14 días antes o después del tratamiento con **NICURON 70 WG**. **NICURON 70 WG** no es fitotóxico a las dosis y momentos de aplicación recomendados. **NICURON 70 WG** es selectivo para la mayoría de los cultivares comerciales de maíz. En algunos híbridos o variedades de maíz puede causar síntomas iniciales de fitotoxicidad que desaparecen naturalmente sin afectar la productividad.

Tiempo de espera entre última aplicación y cosecha:

Maíz para grano : 90 días. / Maíz para forraje y silo: 45 días.

OTRAS RESTRICCIONES: De sembrarse posteriormente en la misma chacra otro cultivo que no sea maíz se deberá respetar los siguientes períodos de tiempo entre la siembra de dicho cultivo y la última aplicación de **NICURON 70 WG**: Trigo 4 meses. / Avena y soja 8 meses / Girasol, alfalfa, trébol y sorgo 9 meses / Cebada 15 meses / Papa 18 meses. No aplicar más de 75 grs/há

durante todo el ciclo del cultivo. No aplicar a menos de 7 días de una fertilización nitrogenada. No aplicar en malezas o maíz que estén sufriendo stress causado por ejemplo por frío, período de sequía, temperaturas por debajo de 10 grados centígrados, exceso de lluvias o secuencia de días nublados. No aplicar en suelos con PH mayor a 7,5 pues aumenta la residualidad del producto por lo que es más probable que produzca algún tipo de daño en el cultivo sembrado posteriormente.

Tiempo de reintegro 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 **NICURON 70 WG** en el tanque, con el agitador en marcha, y completar con el agua necesaria. Siempre se debe aplicar el surfactante no iónico como último ingrediente. Se requiere una agitación constante para que la aplicación sea uniforme. 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 (cercas, 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.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica para: **PRODUCTO 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. **CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. En caso de intoxicación llamar al CIAT, telefono (02) 1722.**

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.** 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:** Ligeramente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. No aplicar directamente sobre las abejas o colmenas. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, en abejas (individuos adultos o en estados inmaduros), en organismos acuáticos y/o en peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar, vía oral o por contacto, de dosis subletales o letales del formulado o sus residuos. **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 perfóre 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.

	Tipo maleza	Nombre de maleza		Dosis(1)	Momento de aplicación en maleza
		Nombre Común	Nombre Científico		
Cultivo: Maíz	Gramínea	Capin	<i>Echinochloa crus-galli</i>	55-75 grs/há	Maleza a principios del macollaje
		Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>		Maleza de 1 hoja hasta el macollaje
		Sorgo de Alepo (de rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>	75 grs/há	Maleza entre 20-40 cms de altura
	Sorgo de Alepo (de semilla)	<i>Sorghum halepense</i>	55 grs/há	Maleza entre 15-20 cms de altura	
	Hoja ancha	Mostacilla, nabo silvestre		<i>Brassica sp.</i>	Maleza en estado de roseta (entre 3 y 5 hojas)
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	55 grs/há	Maleza entre 5-10 cms. de altura	
	Rábano	<i>Raphanus sp.</i>			

(1) Se debe agregar un surfactante no iónico a razón de 0,25% (v/v)



CUIDADO

