

NIKOSAM® 75 WG

MARKETING ARM INTERNATIONAL



Herbicida

Gránulos dispersables en agua WG

ACCIÓN FITOSANITARIA: NIKOSAM 75 WG es un herbicida para el control postemergente de gramíneas anuales y algunas perennes en el cultivo de maíz.

NOMBRE COMÚN: Nicosulfuron.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables en Agua que contiene 750 g de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: NIKOSAM 75 WG es un herbicida del grupo Sulfonilurea de acción sistémica, selectivo para controlar malezas de hoja ancha y angosta en el cultivo de maíz al estado postemergente y puede usarse con las debidas precauciones contra gramíneas anuales y perennes en arroz.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Nicosulfuron es absorbido foliar y radicularmente; de ahí la razón de aplicar en forma de cobertura a las malezas en su estado postemergente e inmediatamente después de la aplicación, inhibe el crecimiento de las malezas susceptibles, pero es importante tener en cuenta que los síntomas de acción fitotóxica característica, recién son notables a las 2 ó 3 semanas de la aplicación, dependiendo principalmente de la edad y estado vegetativo de las malezas; su actividad de competencia con las plantas de maíz, es totalmente nula, principalmente en la competencia del agua y nutrientes.

COMPATIBILIDAD: NIKOSAM 75 WG es compatible con ATRAZINA, 2,4 D AMINA y con cualquier insecticida fosforado y algunos carbamatos. Aunque el cultivo pudiera recuperarse, se recomienda aplicar estos insecticidas después de 12 días del tratamiento con NIKOSAM 75 WG. Se puede causar daño al maíz si se aplica de 8 a 10 días después de aplicar NIKOSAM 75 WG antes de hacer cualquier mezcla, debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad física y biológica.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).

DL₅₀ Oral ratas: > 5 000 mg/kg

DL₅₀ Dermal conejos: > 2 000 mg/kg

ÚLTIMA APLICACIÓN: Puede aplicar en maíz choclo, 7 días antes de la cosecha.

REINGRESO DE ANIMALES: No permita que el ganado penetre en las áreas tratadas, ni lo alimente con residuos de cosecha de campos tratados con NIKOSAM 75 WG.

MODO DE EMPLEO: Llene el tanque de mezcla hasta la mitad de su capacidad con agua y comience a agitar, adicione la dosis de NIKOSAM 75 WG y complete el nivel de agua recomendada. Por

último, cuando el tanque esté casi lleno proceda a regular el pH del agua con INDICATE-5 y continúe agitando.

FRASES DE ADVERTENCIA: Tóxico para peces, por lo tanto, "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario". "No emplear este envase para ningún otro fin". "Inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame mezclarlo con tierra o aserrín y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin", "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: El producto puede ocasionar irritación de la piel y ojos. **DURANTE** la preparación y utilización del producto **NO COMER BEBER O FUMAR**.

EVITAR: La inhalación e ingestión de la substancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

USAR: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro. Antes de **COMER, BEBER o FUMAR**, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:

Por inhalación: Apartar al accidentado inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

Por Contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

Por Contacto con los ojos: Lávese con abundante agua o suero fisiológico durante por lo menos 15 minutos.

Por ingestión: NO INDUCIR AL VÓMITO.

CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf: (04) 2 682-050 Guayaquil, (02) 2 861-690 Quito.

PRESENTACIÓN:

Sachet x 16 g.

REGISTRO MAGAP: 080-H 2-SESA-U

Fabricado por: MARKETING ARM INTERNATIONAL.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE NIKOSAM 75 WG:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA		DOSIS/ha	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
MAÍZ <i>Zea mays</i>	Paja jhonson	<i>Sorghum halepense</i>	40-50 gramos	Aplique cuando el maíz tenga unas 5 ó 7 hojas (entre 15 - 25 cm de altura). Malezas perennes o más desarrolladas requieren de una mayor dosis 50 g/ha.
	Falso jhonson	<i>Sorghum arundinaceum</i>		
	Gramalote	<i>Panicum maximum</i>		
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>		
	Paja bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>		
	Horquetilla	<i>Paspalum conjugatum</i>		
	Cabezona	<i>Paspalum virgatum</i>		
	Paja peluda	<i>Rottboellia exaltata</i>		
	Pira	<i>Amaranthus spp</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Escoba	<i>Sida sp</i>		
	Pega-pegá	<i>Desmodium sp</i>		
	Lecherito	<i>Euphorbia hirta</i>		
	Hierba de páramo	<i>Kallstroemia maxima</i>		

NOTA: No se recomienda el uso de NIKOSAM 75 WG cuando se avecinan lluvias después del tratamiento.