

NIKOSAM® 75% WG



Herbicida

Gránulos dispersables (WG)

ACCIÓN FITOSANITARIA: NIKOSAM® 75 WG es un herbicida selectivo para el control post-emergente de malezas de hoja ancha y angosta en el cultivo de maíz y puede usarse con las debidas precauciones contra gramíneas anuales y perennes en arroz.

NOMBRE COMÚN: Nicosulfuron.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables (WG) que contienen 750 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: NIKOSAM® 75 WG es un herbicida del grupo Sulfonilurea de acción sistémica, es rápidamente absorbido por el follaje de las malezas y en menor grado por las raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Nicosulfuron inhibe el crecimiento de las malezas susceptibles, pero es importante tener en cuenta que los síntomas de acción fitotóxica característica son notables a las 2 o 3 semanas de la aplicación, dependiendo 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. Se recomienda aplicar estos insecticidas después de 12 días del tratamiento con NIKOSAM® 75 WG, si en maíz se aplica después de 8 a 10 días de aplicar NIKOSAM® 75 WG existirán daños en el cultivo. 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

PERIODO DE CARENCIA: En choclo se puede aplicar NIKOSAM® 75 WG, 7 días antes de la cosecha.

REINGRESO DE ANIMALES: No permita que el ganado ingrese en el área tratada, 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

INSTRUCCIONES DE USO DE NIKOSAM® 75 WG:

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

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

del agua con INDICATE-5® y continúe agitando hasta formar una suspensión homogénea.

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". "Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase vacío triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame mezclar el producto con tierra o aserrín, recoger 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 sustancia 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 mascarilla 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 y 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 UNIFICADO: 080-H-2-SESAU

FORMULADOR: MARKETING ARM INTERNATIONAL, INC. USA.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.