

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.



NO CONTAMINE RIOS, LAGOS, ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforélos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FABRICANTE:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTD., CHINA
TEL: 0512 - 5771 - 1988
FAX: 0512 - 5771 - 8697

IMPORTADOR:

DISTRIBUIDOR:

PAIS

NUMERO
DE REGISTRO

FECHA
DE REGISTRO

PANAMA

6807

6/06/2014

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS

PRIMERO® 75 WG

HERBICIDA - SULFONILUREA
NICOSULFURON

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE
Y/O INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS
Y A LA PIEL POR EXPOSICION

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONOMICO

MODO DE ACCION:

PRIMERO®75 WG es un herbicida de la familia de las sulfonilureas, herbicida sistémico y selectivo que inhiben la división celular a través del bloqueo de la enzima acetolactato sintetasa (ALS) la cual interviene en la síntesis de tres aminoácidos esenciales: valina, leucina e isoleucina. Puede ser utilizado En maíz y se aplica en post emergencia temprana para el control de malezas gramíneas y de hojas anchas.

EQUIPO DE APLICACION:

PRIMERO®75 WG puede ser aplicado con equipo de aspersión terrestre y aéreo, utilizando boquillas de abanico plano, indicadas para herbicidas que produzcan gotas finas y una adecuada cobertura. El personal que manipule este producto, deberá utilizar el equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador. Antes de cargar el equipo, cerciorarse que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes de caldos y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda hacer una premezcla con la dosis a utilizar, luego llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de la premezcla preparada del producto y termine de llenar el tanque con agua limpia. Agregar al final, surfactante no iónico en una proporción de 250 ml/100 litros (0,25%). Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use la ropa de protección completa. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo.



RECOMENDACIONES DE USO PARA PANAMA

Algunas malezas que controla PRIMERO® 75 WG:

HOJA ANCHA

Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Meloncillo (*Cucumis melo*), Botoncillo (*Eclipta alba*), Batatillo (*Ipomoea app.*)

GRAMINEAS

Caminadora (*Rottboelia conchinchinensis*), Zacate pinto (*Echinochloa colonum*) Zacate Johnson (*Sorghum halapense*), Plumilla (*Leptochloa spp.*), Pata de gallina (*Eleusine indica*).

CULTIVO	FORMA DE APLICACION (Utilice siempre surfactante no iónico en dosis de 0,25%) (250 ml/100 litros)	DOSIS g/Ha
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Aplicar sobre malezas gramíneas sin macollas, con buena humedad del suelo y uso de adherente. Aplicar sobre malezas ya emergidas que se encuentren en crecimiento activo y con buenas condiciones de humedad del terreno. La maleza debe tener entre 2 a 5 hojas o 10 cm. de altura y el maíz debe tener de 5 a 7 hojas (de 21 a 35 días después de la siembra). No aplicar cuando la maleza está en condiciones de stress por sequía.	50-70 (36-50 gr/mz)

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:

En maíz se debe de hacer una aplicación durante el ciclo del cultivo en postemergencia temprana a la maleza (de 2 a 5 hojas o 10 cm. de altura).

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado, usar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD: PRIMERO®75 WG no debe ser aplicado en variedades de maíz dulce (amarillos) ya que pueden presentarse daños al cultivo. Tampoco debe de ser aplicado en maíces que hayan sido tratados con insecticidas organofosforados al suelo o al follaje. Dejar franja de seguridad (sin aplicar) de 5 metros cuando hay cultivos susceptibles cercanos.

PRIMERO®75WG no debe de aplicarse en variedades de maíz dulce (amarillo) ya que se pueden presentar daños al cultivo y no debe de aplicarse cuando el cultivo ha sido tratado con insecticidas órgano fosforados al suelo o follaje.

COMPATIBILIDAD

Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, **PRIMERO®75 WG** es compatible con otros productos agroquímicos de uso común en maíz, sin embargo antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba. No mezclar con insecticidas órgano fosforados ya que podría causar daño al cultivo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- PRIMERO®75WG** no se debe transportar ni almacenar junto con producto alimenticios, forrajes ni medicinas, tanto de uso humano como animal.
- No se debe comer, beber ni fumar durante la aplicación.
- Lavarse con abundante agua y jabón después de manipular el producto, especialmente antes de comer, beber o fumar.
- El personal que manipule **PRIMERO®75WG** debe usar lentes, guantes y máscara.
- Evitar el contacto con la piel y una prolongada exposición, al aplicar el producto.
- Antes de usarlos para aplicar otros pesticidas, lavar bien los equipos con agua y detergente.
- Evite el derrame del producto. Si se derrama recoger con algún material absorbente como aserrín y colocar en un recipiente cerrado.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Luego destrúyalo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS.

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION
DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR
Y PONGASE ROPA LIMPIA**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Causa irritación en la piel, ojos y las mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: provoque el vómito dando a beber suficiente agua tibia y sal.

INHALACIÓN: Mueva la persona afectada a un lugar con aire fresco y mantenga en reposo hasta que se recupere.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar el ojo con abundante agua por 15 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: Si hay contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón, remueva toda prenda contaminada y lave el área afectada con abundante agua y jabón.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA AL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO

NICOSULFURON METIL no tiene antidoto específico. Trate sintomáticamente.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAIS

INSTITUCION

TELEFONO

PANAMÁ

Centro de Investigación e
Información de Medicamentos y Tóxicos

69-2741