

Cuerpo izquierdo

PRECAUCIONES

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO
CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL
AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. Virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Efectuar un prolijo lavado del equipo de aplicación. Vierta el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y los restos del caldo diluidos previamente y aplique sobre el cultivo. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Luego perfore los envases para inutilizarlos completamente por perforación y/o compactación. Recorra a un servicio especializado en residuos de plaguicidas y envases vacíos o destruya en empresas habilitadas.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original cerrado en edificios bien ventilados, frescos, secos y alejados de fuentes de calor.

DERRAMES: En caso de derrames, absorber el líquido derramado con aserrín, arena o tierra. Eliminar las barreduras mediante un servicio especializado en residuos peligrosos. Asegúrese que durante la operación de limpieza el lugar esté ventilado y hacerlo con viento a favor.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, alejar a la persona afectada del lugar de exposición y remover inmediatamente al aire fresco. Protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias, suministrar oxígeno. Procurar atención médica. En caso de ingestión accidental, lavar la boca con agua y llamar a un médico. Contacto con la piel: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. Contacto ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones. Si aparece irritación y persiste, consultar con un oftalmólogo.

**Advertencia para el médico: Producto ligeramente peligroso (Clase III)
Categoría inhalatoria III (CUIDADO)
Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.
Grupo químico: ciclohexanona**

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: no se conoce antídoto específico, aplicar terapia sintomática.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. 011 4962-6666 y 4962-2247
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel. 011 4658-7777 y 4654-6648

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES: TEKOVE es un herbicida sistémico residual, selectivo para el cultivo de maíz. Está especialmente recomendado para el control en post emergencia temprana de malezas latifoliadas. Es rápidamente absorbido por hojas, raíces y tallos y traslocado tanto por xilema como por floema. Actúa bloqueando la enzima HPPH (p-hidroxifenil-piruvato-deshidrogenasa), interfiriendo en la formación de plastoquinona y alfatocoferol. De esta manera irrumpe en la formación de los pigmentos carotenoides, produciendo decoloración en las hojas (albinismo) y posterior necrosis y muerte de la planta.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: producto formulado como suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una buena preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen.
- Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de producto de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque sin calibración previa.
- Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Mientras se continúa agitando, agregar la cantidad requerida de atrazina 90 % p/p y una vez corroborada su correcta dilución, añadir aceite mineral refinado 90 % p/v. Verificar la correcta dilución de los componentes.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.
- Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: TEKOVE debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 – 30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

TEKOVE puede aplicarse con equipos terrestres de barra o botalón, provistos con pastillas de abanico plano (8002; 8003; 11002; 11003), empleando volúmenes de 150 litros/ha con presión de 1.7-3.5 bar (25-50 lb/pg²).

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos.

RECOMENDACIONES DE USO

Para obtener buenos resultados y lograr un mayor espectro de control se debe aplicar este producto en mezcla con atrazina 90% y sobre malezas latifoliadas pequeñas, con 1 a 3 hojas. En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, mesotrione se reactiva con la ocurrencia de una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.

Cultivos	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Maíz	Capín (<i>Echinochloa cruss-galli</i>) Cebollín (*) (<i>Cyperus esculentus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Pasto braquiaria	300 cm ³ /ha +1 kg/ha de atrazina 90%+1 l/ha de aceite mineral refinado 90%	Debe aplicarse en postemergencia cuando las malezas tengan de 1 a 3 hojas verdaderas

	<i>(Brachiaria extensa)</i> Pasto cuaresma <i>(Digitaria sanguinalis)</i> Pata de gallina, Grama carraspera (<i>Eleusine indica</i>) Quínoa (<i>Chenopodium album</i>) Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado, Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)		
--	--	--	--

(*)Control Parcial

RESTRICCIONES DE USO: Exento por su uso posicionado como herbicida. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. En caso de pérdida del cultivo de maíz y habiendo aplicado **TEKOVE** + atrazina 90 % p/p, no sembrar girasol en el mismo ciclo agrícola. En suelos de textura franco limosa, se puede sembrar soja con un intervalo de 60 días y 120 mm de lluvia entre la aplicación y la siembra.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas luego de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD: No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar una prueba de compatibilidad física y biológica previa, en pequeña escala.

FITOTOXICIDAD: En algunos híbridos de maíz produce pequeñas manchas albinas en las hojas asperjadas. Estos síntomas desaparecen en un par de semanas y no se observan en las hojas nuevas. No se recomienda el uso de **TEKOVE** para maíces blancos, dulces ni pisingallos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO