



KATOR 800 FW

Herbicida agrícola

Suspensión acuosa

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Porcentaje en peso

Ingrediente activo:

Diurón: N'-(3,4-diclorofenil)-N,N-dimetilurea

No menos de:63.00%

(Equivalente a 800 g de I.A./L)

Ingredientes inertes:

Emulsificante, anticongelante, agente de suspensión y modificador de viscosidad, antiespumante y agua

No más de:37.00%

Total:100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno).

No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento.

Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado), lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.



Advertencia sobre riesgos: KATOR 800 FW, es un producto ligeramente tóxico para humanos y animales domésticos, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos, no almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

LIGERAMENTE TOXICO

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

KATOR 800 FW, es un herbicida pre-emergente y post-emergente para el control de maleza anual de hoja ancha y angosta. Formulado como suspensión acuosa, se diluye con agua para aplicarse en forma de aspersion, sobre terreno libre de maleza (tratamiento pre-emergente a la maleza y/o al cultivo) y en tratamiento al follaje de la maleza, como herbicida de contacto y translocación, mezclado con un surfactante. En maleza de más de 10 cm de altura se dará un corte y después se le aplicará KATOR 800 FW + surfactante. En pre-emergencia, los efectos se notan cuando el herbicida conducido por el agua llega a las raíces de la maleza. Como herbicida de contacto o translocación mezclado + surfactante, los efectos se notan al 3er. día de la aplicación. No es corrosivo, volátil ni inflamable. La preparación del terreno y el riego después de la aplicación, deben ser cuidadosamente realizados.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Método de preparación: Haga una premezcla con poca agua hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Después agregue agua hasta la mitad del



tanque o depósito de la aspersora y añádase la premezcla de KATOR 800 FW y agua. Mientras el tanque se está llenando, mantenga el agitador trabajando. Cuando se usa la mezcla de KATOR 800 FW y un surfactante, diluya este último en diez partes de agua y añádase como último ingrediente cuando el tanque de la aspersora esté casi lleno. Antes de iniciar la aplicación, calibre el equipo para determinar el volumen de agua necesario para cubrir una hectárea. Durante la aplicación, mantenga el producto en suspensión, mediante una agitación continua. Use aspersora de motor con aguilón fijo y calibrado para que la velocidad y gasto sean constantes. En áreas pequeñas, use aspersora de mochila con agitador.

Método de aplicación:

Pre-emergente: Prepare perfectamente el suelo, evitando terrones o compactación, la profundidad de la semilla puede ser variable y por tanto, la acción del herbicida no será uniforme. En caña de azúcar aplique en aspersiones de pre-emergencia después de la siembra y de la germinación. Recomendado para control de maleza anual.

Post-emergente: se hace en cubrimiento total asperjando en forma dirigida y nunca por encima de la planta establecida. Herbicida + surfactante, se incrementa el efecto de contacto, obteniendo mejores resultados en la maleza suculenta que crece a temperatura superior a los 21°C.

DOSIS: Menor dosis en suelos con bajo contenido de arcilla y materia orgánica. Alta en suelos con alto contenido de arcilla y materia orgánica.

En aplicaciones post-emergentes use dosis bajas en maleza pequeña y altas en maleza más desarrollada.

CONTRAINDICACIONES: Evite rociar plantas deseables. No tratar suelos arenosos con menos de 1% de materia orgánica ni suelos con alto contenido de grava o recién subsuelados ya que no retienen el producto y los cultivos que se



establezcan en ellos pueden ser dañados. Después de la aplicación, la superficie del suelo no deberá ser cultivada o removida ya que su efectividad sobre las malezas puede reducirse y el cultivo se dañaría.

INCOMPATIBILIDAD: No es compatible con materiales de reacción alcalina. La mezcla con otros productos deberá ser con los que cuenten con registro y estén autorizados para los cultivos indicados.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza en la forma específicamente recomendada en la etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lave la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada tibia (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia). Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

Grupo químico: Compuesto de urea sustituida.

Síntomas de intoxicación: La ingestión del producto puede provocar náuseas, salivación, contracciones estomacales y diarrea, así como irritación en ojos, piel, nariz y garganta.



Tratamiento y antídoto: No hay antídoto, el tratamiento es sintomático. En caso de ingestión inducir vómito y administrar carbón activado 0.5 g /kg de peso. Realizar lavado gástrico seguido de la administración de una gran cantidad de fluidos. No administrar grasas, aceites, laxantes con base en aceite, leche ni crema.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua como lagunas, presas, abrevaderos, ríos, estanques. Después de realizar el triple lavado, maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V., garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.



USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivo	Método de aplicación
Caña de azúcar	En pre-emergencia al cultivo y a la maleza, aplicar de 1.5 a 2.5 L /ha en 300 L de agua, inmediatamente después de la siembra y con equipo terrestre. En post-emergencia al cultivo cuando la maleza tiene de 5 a 10 cm de altura, se recomienda añadir a la suspensión un activador de absorción foliar a razón de medio por ciento del volumen de agua. La aplicación puede hacerse total o en bandas en las cuales se dirige la aspersión a la base de la caña (20 cm de cada lado de la hilera de plantas) la cual deberá tener una altura mínima de 30 cm. Se debe bañar perfectamente los cogollos de la maleza. Es preferible tratar el área total cubriendo todo el terreno entre surco y surco. En banda aplique sólo la parte proporcional del herbicida de acuerdo con el ancho de la banda que aplique y el área realmente cubierta con ella en relación con medio litro por cada 100 L de agua.
Maíz y sorgo	En siembras en seco y el riego es de capilaridad "trasporo", se puede hacer una aplicación pre-emergente si la semilla esté sembrada a una profundidad no menor de 4.5 cm. Es necesaria la humedad en forma de riego o lluvia para la incorporación, puede hacerse en banda de 30 a 40 cm de ancho (encima del surco) o de preferencia cubriendo el total del suelo. La dosis varía con la textura del suelo, de 1.5 a 2.5 L/ha con equipo terrestre. No cultive la parte donde se aplicó KATOR 800 FW. Si no se aplicó de pre-emergencia o el sistema de cultivo exige que se haga aporque cuando las plantas aún están chicas, se recomienda una aplicación de post-emergencia después del aporque del maíz y sorgo, con una altura no menor de 30 cm. La aplicación debe ser dirigida. Aplicar de 1.5 a 2.5 L/ha dependiendo de la textura del suelo, en 200 a 300 L de agua/ha con equipo terrestre. La aplicación debe cubrir la superficie del suelo de la base de las plantas de un surco a las del siguiente. En caso de haber hierba establecida no mayor de 10 cm, agregar un activador de absorción foliar a la dosis de medio litro por cada 100 L de agua. No mojar las plantas de maíz. No aplicar en terrenos arenosos.

Malezas que controla

Golondrina (<i>Euphorbia maculata</i>)	Pasto bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>)	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	Zacate pajón (<i>Paspalum virgatum</i>)
Lechosa (<i>Euphorbia sp</i>)	Zacate gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	Zacate pinto (<i>Eragrostis difus</i>)	Zacate plumilla (<i>Leptochloa sp</i>)

Periodo de reentrada: 12 horas después de la aplicación.

VELSIMEX, S.A. DE C.V.

Av. Central Núm. 206 3er. piso - Col. San Pedro de los Pinos - 01180 México, D.F.

Tel.: 5278-4640 - Fax: 5278-4678