

Uso: Agrícola

Formulación: Gránulos dispersables

Registro: RSCO-HEDE-0221-X0125-034-080

Presentación: 1 Kg



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

Diuron 80.0 %

N' -(3,4-Diclorofenil)-N,N-dimetilurea
(Equivalente a 800 g de i.a./Kg)

Ingredientes inertes

Diluyente, humectante y portador 20.0 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

KATOR 80 DF es un herbicida de acción sistémica y de residualidad mayor a 3 meses. Puede usarse en pre y post emergencia, ya que es absorbido principalmente por vía radicular y en menor medida por las hojas de las plantas.

CULTIVO	MALEZA		DOSIS (kg/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Caña de azúcar (SL)	Malva común	<i>Malva parviflora</i>	2.0 – 2.5
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>	
	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	2.0 – 3.0
	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
	Quintonil	<i>Amaranthus hybridus</i>	
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>	
	Zacate carricillo	<i>Panicum reptans</i>	
Plátano (SL)	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	1.5 – 4.0
	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	
Limonero / Naranja Mandarino / Toronjo Lima	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	2.0 – 4.0
	Eceitilla	<i>Bidens odorata</i>	1.5 – 4.0
	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	

(SL)	Quelite cenizo	<i>Chenopodium album</i>	3.0 – 4.0
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>	
Agave (no aplique en plantaciones mayores a 8 años)	Zacate pata de gallo	<i>Eleusine indica</i>	3.0 – 4.0
	Flor amarilla	<i>Melampodium divaricatum</i>	
	Zacate gramma	<i>Cynodon dactylon</i>	
	Zacate pinto	<i>Echinochloa colona</i>	
Piña (SL)	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	5.0
	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	
Espárrago (SL)	Quintonil	<i>Amaranthus hybridus</i>	2.0 – 4.0
	Quelite cenizo	<i>Chenopodium album</i>	
	Zacate rayado	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Acahual	<i>Simsia amplexicaulis</i>	
	Zacate sabana	<i>Brachiaria plantaginea</i>	
	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
Maíz (SL)	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	1.5 – 4.0
	Quintonil	<i>Amaranthus hybridus</i>	
	Zacate carricillo	<i>Panicum reptans</i>	
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>	
	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
Sorgo (SL)	Quintonil	<i>Amaranthus hybridus</i>	1.0 – 2.0
	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	
	Zacate carricillo	<i>Panicum reptans</i>	
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>	
Vid (SL)	Bledo rojo	<i>Amaranthus retroflexus</i>	1.5 – 4.0
	Calabacilla	<i>Cucurbita digitata</i>	

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin Límite.
Periodo de reingreso a lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el empaque por la pestaña superior, evitando inhalar o tener contacto con el producto. Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para lograr un cubrimiento total de la maleza. Se recomienda hacer una pasta o premezcla disolviendo la cantidad adecuada de **KATOR 80 DF** en un poco de agua (de 5 a 10 litros aproximadamente). Vierta el agua calculada en la calibración en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la premezcla de **KATOR 80 DF**, procurando agitar

constantemente utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta obtener una mezcla homogénea libre de grumos. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Use sólo agua limpia. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día. **KATOR 80 DF** puede aplicarse con cualquier equipo terrestre. El volumen de agua está en función del equipo utilizado y del cultivo. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en suelos húmedos o cuando llueve después de ser aplicado.

En espárrago, se recomienda realizar una aplicación en post-trasplante al cultivo y pre-emergencia a la maleza. En maíz, papa, piña y sorgo, se debe realizar la aplicación en pre-emergencia al cultivo y a la maleza. En caña de azúcar y plátano se recomienda que las aplicaciones totales se hagan pre-emergencia al cultivo y en post-emergencia se debe aplicar cuando el cultivo tenga una altura mayor a 30 cm. En cítricos se debe aplicar en plantas bien establecidas (mayores a 3 años de edad). En agave no se debe aplicar en plantaciones mayores a 8 años, en plantaciones menores de 8 años la aplicación es dirigida al suelo, en preemergencia a la maleza.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento supere los 10 km/h. No cultive donde se aplicó **KATOR 80 DF**, debe dejar transcurrir un periodo de dos años antes de rotar el cultivo. No aplicar en terrenos arenosos con menos de 1% de materia orgánica ni en suelos ligeros, con alto contenido de grava, pedregosos o suelos recién subsuelados, ya que el producto se lixivia con facilidad y los cultivos que se establezcan en ellos pueden ser dañados. Evite rociar el herbicida **KATOR 80 DF** sobre las plantas deseables. Después de la aplicación de **KATOR 80 DF**, la superficie del suelo no deberá ser cultivada o removida ya que su efectividad sobre las malezas puede reducirse y el cultivo dañarse (por la diferencia de profundidad a las que están las semillas). No aplique **KATOR 80 DF** si el cultivo tiene enfermedades de la raíz. No tratar variedades enanas de árboles frutales.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **KATOR 80 DF** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

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, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

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

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. 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.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: FENILUREA

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar irritación en la piel y ojos, como: enrojecimiento, ardor y picazón y en el caso de los ojos lagrimeo. La ingestión puede provocar problemas gastrointestinales como: dolor estomacal, náuseas, vómito y diarrea y en casos severos sofocación. La intoxicación por vía inhalatoria puede provocar dolor de cabeza, picazón de la nariz, escurrimiento nasal y estornudos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto, el tratamiento es sintomático. En caso de ingestión inducir emesis 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 a base de aceite, leche ni crema.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.