

Uso: Agrícola

Formulación: Solución concentrada acuosa

Registro: RSCO-HEDE-0222-009-014-081

Presentación: 950 ml, 5 L, 10 L y 200 L

Agramina® 6

H E R B I C I D A

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

2,4-D 70.0 %

Sal dimetilamina del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético
"Con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 83%"
(Equivalente a 720 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Diluyente (agua) y agente quelante 30 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

AGRAMINA 6 (2,4-D amina), es un herbicida selectivo, hormonal y sistémico de aplicación post-emergente. Se emplea para el control de malezas de hoja ancha.

MALEZAS QUE CONTROLA

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Bledo o quelite	<i>Amaranthus spp.</i>	Pica Pica	<i>Mucuna pruriens</i>
Lechuguilla	<i>Sonchus oleraceus</i>	Poligonum	<i>Poligonum aviculare</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Arroz	0.750 – 2.0	Tratamiento post-emergente: Aplíquese de 4 a 8 semanas después de la emergencia. Cuando el arroz es de inundación aplíquese de 7 a 9 semanas después de la siembra cuando las plantas han emergido sobre el agua y las hojas se encuentren rectas. NUNCA se aplique Agramina 6 cuando el arroz se encuentre en etapa de plántula o de bota
Caña de azúcar	1.6 – 2.05	Tratamiento pre-emergente: (los mejores resultados se obtienen en suelos bien trabajados, pulverizados y húmedos). No se cultive ni se riegue de 7 a 10 días después de efectuada la aplicación de Agramina 6 para que éste penetre en el sistema radicular de las malas hierbas. Tratamiento post-emergente: Para el control de malezas de hoja ancha, el tratamiento deberá hacerse cuando las hierbas son más jóvenes y están creciendo vigorosamente. Aplicar de 1,750 a 1.8 litros por hectárea en agua suficiente, la mejor época de aplicación es cuando el "pelillo" tenga de 30 a 60 cm de altura. Si aporca trate después sin mojar la caña.
Maíz, sorgo	1.25 – 2.5	Tratamiento pre-emergente: Como el maíz y sorgo se pueden dañar en la época en que surgen y poco después del desenvolvimiento de las hojas, no se debe aplicar el herbicida durante este periodo, ni después de aparecer las primeras espigas. La aplicación debe ser dirigida a la parte superior de las malas hierbas, evitándose aplicar directamente el herbicida sobre las plantas de maíz y sorgo. No se cultive dentro los 8 días siguientes a la aplicación del herbicida. No se recomienda el tratamiento pre-emergente en suelos arenosos o secos. Tratamiento post-emergente: El tratamiento debe hacerse cuando las malas hierbas han nacido y cuando el cultivo tenga una altura aproximada de 15 a 25 cm, aplíquese de 0.7 a 1.5 litros de Agramina 6 por hectárea en agua suficiente. Se puede tratar el cultivo durante todo su desarrollo, con excepción de la época de formación de "espiguillas", sin el peligro de dañar las plantas cultivadas empleando la dosis que se recomienda.
Avena, cebada, centeno, trigo	0.450 – 0.9	Tratamiento post-emergente: Aspérgese el Agramina 6 en cultivos como avena, trigo, cebada y centeno después de que las plantas hayan amacollado, pero antes de que éstas florezcan; en granos sembrados en invierno aplique de 0.9 a 1.25 litros de Agramina 6 por hectárea en agua suficiente.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto de la piel
Puede ser nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto, utilice el equipo de protección adecuado (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar.

Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **AGRAMINA 6**, agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día.

CONTRAINDICACIONES

Los herbicidas a base de 2,4 – D son productos muy activos y la más mínima cantidad puede dañar las plantas, en cualquier etapa de su desarrollo. No aplique este producto directamente ni se permita que sus aspersiones o vapores se desvíen a otros cultivos.

INCOMPATIBILIDAD

AGRAMINA 6 puede mezclarse únicamente con productos registrados en los cultivos indicados.

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

Si ha tenido contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón. Si ha tenido contacto con los ojos, inmediatamente lávese con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 minutos. En caso de que el producto haya sido ingerido, y si el paciente está consiente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada (i cucharada de sal). Repita esta operación hasta que el vómito sea claro. Si el intoxicado se encuentra inconsciente, no le provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca, acueste el paciente cuidando que la boca y la nariz se estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado lejos del área de contaminación. Si el paciente no respira no respira, comience de inmediato la respiración artificial. No aplicar la respiración de boca a boca cuando el paciente haya tragado producto o tenga contaminada la cara.

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: Fenoxi (clorofenoxi)

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión accidental se puede presentar irritación del tracto gastrointestinal y en casos graves confusión mental y convulsiones.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. Toda persona que trague este producto por accidente debe trasladarse sin demora a un hospital para que le realicen un lavado intestinal.

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 altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando”.

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.