



**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**  
CALIDAD QUE PREVALECE

## **AGRAMINA 6**

### **Herbicida agrícola**

*Solución concentrada acuosa*

Producto registrado

### **COMPOSICION PORCENTUAL:**

**Porcentaje en peso**

#### **Ingrediente activo:**

2,4-D: Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético  
(con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 79.78%)

No menos

de:.....81.00%

(Equivalente a 720 g de I.A./L)

#### **Ingredientes inertes:**

Solvente, secuestrante, humectante y antiespumante

No más de:.....19.00%

Total:.....100.00%

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Use el equipo de protección adecuado y completo, gorra de algodón, mascarilla contra polvos y vapores, overol de algodón, impermeable, guantes, goggles o lentes protectores y botas de neopreno. No coma, beba o fume durante las aplicaciones. No permita que el rocío de la aplicación caiga sobre la piel, realice la preparación de la mezcla y aplicación del producto, hágalo siempre a favor del viento. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores, descontamine el equipo de aplicación lavándolo con agua y jabón abundante. Cambie con frecuencia los filtros del respirador. Después de cada día de trabajo, báñese adecuadamente y póngase ropa limpia.

**Advertencia sobre riesgos:** AGRAMINA 6, es un producto moderadamente tóxico. Puede provocar irritación severa, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a



# VELSIMEX, S.A. DE C.V.

CALIDAD QUE PREVALECE

productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y 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 MODERADAMENTE TOXICO**

### **INSTRUCCIONES DE USO:**

#### **Siempre calibre el equipo de aplicación**

AGRAMINA 6 es una solución acuosa, es un herbicida hormonal selectivo de baja volatilidad usado en el control de hierbas de hoja ancha que invaden los cultivos de las gramíneas como arroz, maíz, trigo, sorgo, cebada y caña de azúcar.

AGRAMINA 6 controla malezas de hoja ancha que comúnmente se presentan en los siguientes cultivos:

#### **Malezas que controla**

<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>
Bledo o quelite	<i>Amaranthus albus</i>
Quelite cenizo o chual	<i>Chenopodium spp</i>
Bejuco	<i>Ipomoea spp</i>
Berenjena	<i>Solanum torvum</i>
Cardillo	<i>Xanthium pungens</i>
Envidia	<i>Sonchus oleraceus</i>
Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>
Trébol amarillo	<i>Melilotus indicus</i>
Girasol	<i>Helianthus annus</i>
Mostaza	<i>Brassica campestris</i>
Tomatillo	<i>Physalis angulata</i>
Malva	<i>Malva spp</i>
Acahual	<i>Encelia mexicana</i>



**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**  
CALIDAD QUE PREVALECE

**METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** AGRAMINA 6 debe mezclarse con agua en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje de la maleza. Esta cantidad dependerá del equipo que se use para hacer la aplicación y puede variar de 200 a 500 L/ha para equipos terrestres y de 50 a 80 L/ha para equipos aéreos. Llene la mitad del tanque y después viértase AGRAMINA 6 agitando continuamente; agregue finalmente el resto del agua agitando la mezcla durante la operación. Para equipos terrestres incluyendo aspersores manuales o motorizados de mochila, use boquillas de aspersión plana tipo Tee Jet de los números 8003 u 8004 o de tipo FS de los números 3 a 8. Aplique a presiones bajas de 2.1 a 3.5 kg/cm<sup>2</sup> (30 a 50 libras por pulgada cuadrada), preferiblemente con tiempo no muy frío ni muy caluroso, con temperaturas entre 15 y 30 °C y cuando la maleza sea tierna y esté creciendo activamente con buena humedad en el suelo. Use agua limpia para evitar taponamientos.

**CONTRAINDICACIONES:** Los herbicidas con base en 2,4-D son productos muy activos y aún la más mínima cantidad puede dañar las plantas, tanto en el periodo de crecimiento como en el de inactividad.

No aplique este producto directamente ni se permita que sus aspersiones o vapores caigan sobre hortalizas, flores, vides, árboles frutales, plantas ornamentales, algodón y otras plantas útiles que sean susceptibles al 2,4-D. Debido a la dificultad en lograr limpieza de los rociadores y otros elementos usados en la aplicación de productos con base en 2,4-D se recomienda no usar dichos aparatos para la aplicación de otros compuestos agroquímicos.

**INCOMPATIBILIDAD:** Este producto no es compatible con productos de naturaleza alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos.

**FITOTOXICIDAD:** AGRAMINA 6 por ser selectivo para gramíneas, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha, por lo tanto, deberá de aplicarse respetando las indicaciones de uso recomendadas en esta



# VELSIMEX, S.A. DE C.V.

CALIDAD QUE PREVALECE

etiqueta.

## USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivos	Dosis (L/ha)	Métodos de aplicación
Arroz	1.0-1.25	<b>Post-emergencia:</b> Aplique cuando el arroz tenga una altura de 5 a 7 días, después del riego de germinación Use las dosis mayores cuando las hierbas sean más grandes.
Caña de azúcar	1.5-3.0	<b>Post-emergencia:</b> Después de que la caña haya brotado aplíquese dirigiendo la aspersión a las hierbas, cuando sean pequeñas y estén creciendo activamente.
Maíz	1.5	<b>Emergencias:</b> Aplique cuando el maíz empieza a aparecer en la superficie del suelo. <b>Post-emergencia:</b> Aplique cuando las plantas de maíz tengan de 2 a 8 hojas.
Trigo	0.75-1.0	<b>Post-emergencia:</b> Aplique solamente cuando el trigo esté en la etapa de amacollamiento que ocurre normalmente de 3 a 6 semanas después de la nacencia.
Sorgo	0.75-1.0	<b>Post-emergencia:</b> Aplique cuando las plantas de sorgo tengan de 15 a 30 cm de altura o de 5 a 8 hojas y la maleza sea pequeña.
Cebada	1.0-1.5	<b>Post-emergencia:</b> Aplicar de 30 a 35 días después de la nacencia de la cebada.

**Periodo de reentrada a lugares tratados:** 4 horas después de la aplicación.

**EN CASO DE INTOXICACION,  LLEVE  
AL PACIENTE CON EL MEDICO  Y  
MUESTRELE LA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire inmediatamente a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado.

Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávese por lo menos durante 30 minutos con agua limpia y acuda inmediatamente a un oftalmólogo.

Si hubo derramamiento sobre la piel, lave ésta cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada a la persona intoxicada.

Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado.



# VELSIMEX, S.A. DE C.V.

CALIDAD QUE PREVALECE

Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.

Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 30 minutos y acuda inmediatamente a un oftalmólogo.

## **RECOMENDACIONES AL MEDICO:**

**Grupo químico:** Derivados del ácido fenoxiacético.

**Síntomas de intoxicación:** En los ojos puede causar quemaduras ligeras.

En la piel, irritación o quemaduras moderadas.

En la ingestión oral no existen efectos establecidos.

**Antídoto y tratamiento:** No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático.

En caso de quemaduras en la córnea, administre frecuentemente una preparación de antibiótico, más corticoide.

En la piel, las irritaciones deberán tratarse como dermatitis y quemaduras térmicas.

En caso de ingestión no inducir el vómito.

El tratamiento deberá ser basado de acuerdo al juicio del médico y a las reacciones del paciente.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:** Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. No aplicar en donde los mantos acuíferos sean poco profundos o los suelos sean muy permeables.

Los envases deberán lavarse tres veces, añadiendo agua, cerrándolo bien, agitándolo vigorosamente y depositando el agua dentro del equipo aplicador. Después del triple lavado, disponga de los envases vacíos como lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Este producto



# **VELSIMEX, S.A. DE C.V.**

CALIDAD QUE PREVALECE

es prácticamente no tóxico a peces y aves.

## **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado del calor o fuego directo y alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales.

Guárdese bajo llave, los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

**GARANTIA:** 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 e importador no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

## **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*