



El herbicida profesional completo de post-emergencia y de amplia efectividad, para el control de malezas en zonas industriales, céspedes y ornamentales.

Instrucciones completas para el uso

Registro en la EPA N° 524-475

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS EXPUESTOS DE LAS COSECHAS, PLANTAS Y ARBOLES DESEABLES. EN CASO CONTRARIO ES PROBABLE QUE SUFRAN GRAVES DAÑOS O SEAN DESTRUIDOS TOTALMENTE.

2003-1

Antes de usar este producto, lea la etiqueta en su totalidad.

Uselo solamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

No todos los productos recomendados en esta etiqueta han sido registrados para su uso en California. Verifique el estado de registro de cada producto en California antes de utilizarlo.

Antes de comprar o usar el producto, lea "LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD" en la última sección de la etiqueta. Si las condiciones son inaceptables para usted, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el recipiente.

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTA PREPARADO. MONSANTO NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO. VEA LA ETIQUETA DEL ENVASE INDIVIDUAL PARA ENTERARSE DE LAS LIMITACIONES DE REEMPAQUE.

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:

*Glifosato, N-(fosfometil)glicina, en forma de su sal de isopropilamina 41.0%

OTROS INGREDIENTES (incluyendo surfactante): 59.0%
100.0%

*Contiene 480 gramos por litro o 4 libras por galón americano del ingrediente activo glifosato, en forma de su sal de isopropilamina. Equivalente a 356 gramos por litro o 3 libras por galón americano del ácido, glifosato.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos Nos. 5,683,958; 5,703,015; 6,063,733; 6,121,199, y 6,121,200. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

2.0 TELEFONOS IMPORTANTES

1. PARA INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL 1-800-332-3111.
2. EN CASO DE QUE SE PRESENTE UNA EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, O PARA OBTENER AYUDA MEDICA, LLAME POR COBRAR A CUALQUIER HORA DEL DIA O DE LA NOCHE, AL TELEFONO.

(314)-694-4000.

3.0 ADVERTENCIAS

3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños.

¡PRECAUCION!

IRRITA LOS OJOS. Evite el contacto con los ojos y con la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS: Llame al centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga abiertos los ojos y enjuague lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. • Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, y continúe enjuagando los ojos.
--	--

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a procurarse tratamiento. También puede llamar por cobrar al teléfono **(314) 694-4000**, las 24 horas, para obtener información sobre el tratamiento médico de urgencia. Este producto está identificado como herbicida Roundup Pro, Registro de la EPA N° 524-475.

ANIMALES DOMESTICOS: Este producto se considera relativamente no tóxico para los perros y otros animales domésticos; sin embargo, la ingestión de este producto o de grandes cantidades de vegetación recientemente tratada puede resultar en una irritación gastrointestinal temporal (vómito, diarrea, cólico, etc.). Si se observan dichos síntomas, dé al animal suficiente cantidad de líquidos para evitar la deshidratación. Si los síntomas continúan por más de 24 horas, llame al veterinario.

Equipo de protección personal (PPE)

Las personas que aplican o manejan este producto deben usar camisas de manga larga, así como pantalones largos, zapatos y calcetín. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener el Equipo de Protección Personal (PPE). En caso de no tener dichas instrucciones para piezas lavables, use detergente y agua muy caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal separado de las demás piezas a lavarse.

En los casos en los cuales el personal encargado de manejar el producto lo hace en ambientes cerrados, cabinas cerradas o aviones, de manera tal que se cumplan los requisitos listados en "Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides" (Normas para la Protección de los Trabajadores que trabajan con pesticidas usados en la agricultura) [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], los requisitos para el equipo de protección personal del trabajador pueden ser reducidos o modificados de acuerdo a lo que se especifica en las normas WPS.

Recomendaciones de seguridad para el usuario:

El usuario debe:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o de usar el servicio higiénico.
- Quitarse la ropa inmediatamente en caso de que el pesticida entre dentro de ésta. Luego debe lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

3.2 Riesgos al medio ambiente

No aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas donde haya mareas altas y bajas por debajo del nivel medio de mareas altas. No contamine el agua cuando lave los equipos ni cuando elimine las aguas de lavado de los mismos.

3.3 Riesgos de orden físico o químico

Para mezclar, almacenar y aplicar la solución de este producto, se deben usar solamente recipientes de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico o recipientes de acero recubiertos internamente con plástico.

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O SUS SOLUCIONES PARA ROCIAR EN RECIPIENTES O TANQUES ROCIADORES DE ACERO GALVANIZADO O DE ACERO NO RECUBIERTO (EXCEPTO SI ES ACERO INOXIDABLE). Este producto o la solución para rociar reaccionan con el material de dichos recipientes y tanques, lo cual produce hidrógeno, que puede formar una mezcla de gases altamente combustibles. Si esta mezcla de gases entra en contacto con llamas, chispas, el soplete de un soldador, un cigarrillo encendido o cualquier otra fuente de encendido, puede inflamarse o explotar y causar heridas graves a personas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto de cualquier manera que sea inconsistente con las instrucciones dadas en la etiqueta es una violación de las leyes federales. Este producto sólo puede utilizarse de acuerdo a las indicaciones

sobre el modo de empleo que figuran en esta etiqueta o en la etiqueta adicional de Monsanto impresa por separado.

No aplique este producto de alguna manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por medio de alguna corriente de aire. Solamente las personas que los manipulen y que usen equipo protector podrán estar en el área durante su aplicación. Para verificar requisitos específicos de su tribu o estado, consulte con la agencia responsable de la regulación del uso de pesticidas.

Requisitos para el uso en la agricultura

Use este producto siguiendo estrictamente las instrucciones de la etiqueta y de acuerdo con "Worker Protection Standard", 40 CFR sección 170. Estas normas contienen los requisitos para proteger a los trabajadores agrícolas en haciendas, bosques, viveros e invernaderos, así como a aquellos trabajadores que manejan pesticidas usados en la agricultura. Las normas contienen los requisitos para entrenar, descontaminar, para dar aviso y para asistencia de emergencia. También contienen instrucciones específicas y excepciones que tienen que ver con el contenido de esta etiqueta en lo relacionado con el Equipo para la Protección Personal (PPE) e intervalos de entrada restringida. Los requisitos mencionados en esta sección se aplican únicamente a los usos de este producto que están regulados por las Normas para la Protección de los Trabajadores (WPS).

No entre ni permita la entrada de personal al área tratada durante el intervalo de entrada restringida (RE) de 4 horas.

El equipo de protección personal (PPE) permitido por el Estándar de Protección al Trabajador (WPS) necesario para una entrada prematura a lugares tratados y que implique el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada como plantas, suelo o agua, es: overoles /monos, guantes resistentes a los productos químicos de más de 14 mil de espesor, fabricados con materiales como caucho (plástico) butílico, caucho natural, neopreno o caucho nitrilo, zapatos y calcetines.

Requisitos para usos no agrícolas

Los requisitos en esta sección son para los usos de este producto que NO están cubiertos por WPS (40 CFR Sección 170) para el uso de pesticidas en la agricultura. Las regulaciones del WPS se aplican cuando el producto se usa para obtener productos agrícolas en haciendas, bosques, viveros e invernaderos.

Mantenga a las personas y a los animales domésticos fuera del área tratada hasta que la solución rociada se haya secado completamente para evitar que este producto sea transferido a la vegetación deseable.

4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Cuando almacene o deseche el producto no contamine el agua, los productos alimenticios, el alimento para animales o las semillas.

Mantenga los recipientes bien cerrados para evitar derramamientos y contaminación.

Los desechos que resulten del uso de este producto que no puedan utilizarse o reprocesarse químicamente deben eliminarse en un vertedero de basura aprobado para la eliminación de pesticidas o de acuerdo con los procedimientos locales, estatales y federales aplicables.

El recipiente vacío retiene vapores y residuos del producto. Observe todas las precauciones de la etiqueta hasta que el recipiente esté limpio, reacondicionado, o destruido.

PARA RECIPIENTES PORTÁTILES RELLENABLES: No reutilice este recipiente nada más que para rellenar de acuerdo con un Reempaquete válido de Monsanto o una Tarifa de Acuerdo de Reempaquete. Si no se rellena o se devuelve a la instalación reempaquetadora autorizada, enjuague el recipiente tres veces, luego perfórelo y deséchelo en un vertedero de basura sanitaria, o por incineración, ó, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se quema, permanezca lejos del humo.

PARA RECIPIENTES METÁLICOS (no en aerosol): Enjuague tres veces (o su equivalente). Luego ofrézcalo para reciclarlo o reacondicionarlo, o perfórelo y deséchelo en un vertedero de basura sanitaria, o por otros procedimientos aprobados por autoridades estatales y locales.

PARA RECIPIENTES DE MAGNITUD: Enjuague tres veces el recipiente de magnitud vacío. Luego ofrézcalo para reciclarlo o reacondicionarlo, o deséchelo de una manera aprobada por autoridades estatales y locales.

PARA RECIPIENTES Y BOTTILLAS PLÁSTICAS DE UNA VÍA:

No reutilice el recipiente. Enjuague tres veces el recipiente, luego perfórelo y deséchelo en un vertedero de basura sanitaria o por incineración, ó, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se queman, permanezca lejos del humo.

PARA TAMBORES: No reutilice el recipiente. Devuelva el recipiente según el programa de devolución de recipientes de Monsanto. Si no se

devuelve, enjuague el recipiente tres veces, luego perfórelo y deséchelo en un vertedero de basura sanitaria, o por incineración, ó, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se queman, permanezca lejos del humo.

5.0 INFORMACION GENERAL (Cómo funciona este producto)

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico de aplicación post-emergencia foliar, sin actividad residual en el suelo. Controla un amplio espectro de malezas anuales, malezas perennes, matorrales leñosos y árboles. Está formulado como un líquido soluble en agua que contiene surfactante y no es necesario ni se recomienda el agregado de otro surfactante.

Aparición de los síntomas: Este producto se mueve dentro de la planta desde el punto de aplicación sobre el follaje, hasta las raíces. Los efectos visibles en la mayor parte de las malezas anuales se pueden apreciar entre los 2 ó 4 días después de la aplicación, pero en la mayoría de las malezas perennes, los efectos no se ven hasta después de 7 días o más. El frío extremo o el cielo muy nublado después de la aplicación pueden retardar la actividad del producto y hacer que el efecto visual se retarde. Los efectos visibles incluyen que la planta se marchite y se vuelva amarilla en forma gradual, hasta que la parte exterior de ésta se torne completamente color café; mientras tanto, las partes de la planta que están bajo tierra se deterioran completamente.

Modo de acción en las plantas: El ingrediente activo de este producto inhibe una enzima hallada sólo en las plantas y microorganismos que es esencial para la formación de aminoácidos específicos.

Prácticas culturales: Se podrá observar una reducción en el efecto si se aplica el producto a malezas anuales o perennes que hayan sido segadas, que hayan servido de alimento para animales o hayan sido cortadas, y que no hubiesen crecido nuevamente hasta el nivel recomendado para el tratamiento.

Resistencia a la lluvia: La lluvia torrencial poco después de la aplicación lavaré el producto del follaje y se requerirá una nueva aplicación para obtener un control adecuado.

No tiene actividad residual sobre el suelo: En el momento de la aplicación, las malezas deben haber emergido para poder ser controladas por este producto. Las malezas que germinen a partir de semillas después de la aplicación no serán controladas. Las plantas de malezas perennes que no hayan emergido y se originen de rizomas o estolones subterráneos que no están unidos, no se verán afectadas por el herbicida y continuarán desarrollándose.

Mezclas de tanque: Este producto no proporciona control residual de malezas. Para lograr un control residual subsecuente, utilice un herbicida que esté aprobado en la etiqueta.

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones indicadas y toda la información que aparezca en las etiquetas de los herbicidas que use. Uselos según las instrucciones más restrictivas de la etiqueta de cada producto usado en la mezcla.

El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resulten del uso o manejo de las mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no estén expresamente recomendados en este librito. La mezcla de este producto con herbicidas u otros materiales que no estén recomendados en este librito puede reducir la eficacia de este producto.

Cantidad máxima de uso anual: El total combinado de todos los tratamientos no debe superar los 10.6 cuartos de galón de este producto por acre y por año. Las dosis máximas de uso establecidas en toda la etiqueta de este producto corresponden al uso de este producto en combinación con otros herbicidas que contienen glifosato o sulfosato como principio activo, tanto si son aplicados como mezclas o por separado. Calcule las dosis de aplicación y asegúrese de que el uso total de este producto y de otros que contienen glifosato o sulfosato no excede las dosis máximas de uso establecidas.

ATENCIÓN

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS EXPUESTOS DE LAS COSECHAS, PLANTAS Y ARBOLES DESEABLES. EN CASO CONTRARIO ES PROBABLE QUE SUFRAN GRAVES DAÑOS O SEAN DESTRUIDOS TOTALMENTE.

EVITE EL ACARRREO. CUANDO EL PRODUCTO SE APLIQUE, SE DEBE TENER MUCHO CUIDADO PARA PREVENIR EL DAÑO A PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES.

No permita que la solución del herbicida se nebulice, gotee, sea acarreada o salpique sobre la vegetación deseable. Una cantidad pequeña puede ser suficiente para causar daños graves o destruir las cosechas, plantas u otras áreas que no se desea tratar. La probabilidad de que ocurran

daños por el uso de este producto aumenta cuando hay muchas ráfagas de viento, a medida que aumenta la velocidad del viento, cuando la velocidad del viento cambia constantemente o cuando existen otras condiciones meteorológicas que favorecen la dispersión del rociado. Cuando se esté aplicando el producto con un rociador, evite la combinación de presiones y tipos de boquilla que puedan dar como resultado salpicaduras o partículas finas (niebla), que tienen muchas probabilidades de que el producto sea acarreado. EVITE LA APLICACION A ALTA VELOCIDAD O PRESION EXCESIVAS.

NOTA: El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones contenidas en este libreto, puede resultar en lesiones a personas, animales o cosechas o pueden ocurrir otras consecuencias no deseadas.

6.0 MEZCLA

Limpie las piezas del rociador inmediatamente después de su utilización lavándolas bien con agua.

NOTA: PUEDE OCURRIR UNA DISMINUCION DE LOS RESULTADOS SI SE UTILIZA AGUA QUE CONTENGA TIERRA, TAL COMO AGUA CON BARRO VISIBLE O AGUA DE CHARCAS O ACEQUIAS QUE NO ESTE CLARA.

6.1 Mezcla con agua

Este producto se mezcla fácilmente con agua. La solución para rociar se debe mezclar de la siguiente manera: ponga la cantidad correcta de agua en el tanque en el cual se va a preparar la mezcla. Agregue la cantidad recomendada de este producto cuando ya está cerca de completarse el llenado con agua y mezcle bien. Tenga cuidado de que el líquido no regrese al recipiente original. Use dispositivos aprobados para evitar que el líquido regrese al recipiente original cuando así lo exijan las reglamentaciones estatales o locales. Es posible que durante la mezcla y rociado, la solución produzca espuma. Para evitar o minimizar la formación de espuma, evite el uso de agitadores mecánicos, cierre las tuberías de derivación y de retorno en el fondo del tanque, y si es necesario, use compuestos aprobados para evitar la formación de espuma o para eliminar la espuma ya formada.

6.2 Procedimiento para mezclas de tanque

Cuando haga mezclas de tanque, lea y siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta, las precauciones y toda la información contenida en las etiquetas de todos los productos utilizados. Agregue el producto al tanque según las instrucciones de la etiqueta. Agite continuamente y agregue la cantidad recomendada de este producto.

Agite continuamente hasta usar totalmente el contenido del tanque. Si se deja que la mezcla para rociar se asiente, agite bien para que la mezcla vuelva a estar en suspensión antes de continuar con el rociado.

A fin de reducir la formación de espuma, mantenga las tuberías de retorno lo más cerca del fondo del tanque. El tamaño del cernidor en la boquilla o de los cernidores en las tuberías no debe ser menor al número 50.

Siempre determine previamente la compatibilidad de la mezcla de este producto, que viene en tanque rotulado, con agua como vehículo mezclando cantidades pequeñas proporcionales con anticipación.

Vea la sección "Mezclas de tanque" de "INFORMACION GENERAL" para las precauciones adicionales.

6.3 Mezcla para rociadores de mano o mochila de espalda.

Prepare la cantidad deseada de la solución para rociar, mezclando las proporciones de este producto con agua, según se muestra en la siguiente tabla:

Solución para rociar

Volumen deseado	Cantidad de Roundup PRO						
	1/2%	1%	1 1/2%	2%	5%	10%	
1 Gal	2/3 oz	1 1/3 oz	2 oz	2 2/3 oz	6 1/2 oz	13 oz	
25 Gal	1 pt	1 qt	1 1/2 qt	2 qt	5 qt	10 qt	
100 Gal	2 qt	1 gal	1 1/2 gal	2 gal	5 gal	10 gal	

2 cucharadas = 1 onza fluida

Cuando se usen rociadores tipo mochila, o para bombeo, se recomienda que este producto se mezcle con agua en un recipiente grande. Llene el rociador con la solución ya lista.

6.4 Colorantes o tinturas

A este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar, que sean aprobados para uso agrícola. Los colorantes o tinturas utilizados en las soluciones en aerosol de este producto pueden reducir su rendimiento, especialmente a bajas concentraciones del producto o a bajas diluciones. Para usar los colorantes y tinturas siga las recomendaciones del fabricante.

7.0 EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

APLIQUE ESTAS SOLUCIONES PARA ROCIAR UTILIZANDO EQUIPOS DEBIDAMENTE MANTENIDOS Y CALIBRADOS QUE SEAN CAPACES DE ROCIAR EL VOLUMEN DESEADO.

MANEJO DE LA DERIVA POR ROCIADO

EVITE LA DERIVA. DEBE USARSE EXTREMO CUIDADO EN LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑOS A PLANTAS Y CULTIVOS DESEADOS.

No permita que la solución del herbicida empañe, gotee, se derive o salpique sobre la vegetación deseada, ya que mínimas cantidades de este producto pueden causar daños graves o destrucción del cultivo, plantas u otras áreas que no se pretendía tratar.

Es la responsabilidad del aplicador evitar la deriva por rociado en el lugar de aplicación. La interacción de varios factores relacionados con el clima y el equipo determina la posibilidad de deriva por rociado. El aplicador y el cultivador son responsables de considerar todos estos factores al tomar decisiones.

MANEJO DE LA DERIVA POR ROCIADO AÉREO

Deben seguirse los siguientes requerimientos de manejo de la deriva para evitar el movimiento que ésta fuera de objetivo en aplicaciones aéreas a campos de cultivo agrícola.

1. La distancia del pulverizador más externo en la barra distribuidora no debe exceder 3/4 del largo de la envergadura o rotor.
2. Los pulverizadores deben siempre apuntar hacia atrás, paralelos a la corriente de aire, nunca hacia abajo más de 45 grados. En los estados con reglamentos más estrictos, éstos deben observarse.

Importancia del tamaño de la gotita

La forma más eficaz de reducir la posibilidad de deriva es la aplicación de gotitas grandes. La mejor estrategia de manejo de la deriva es la aplicación de las gotitas más grandes que provean suficiente cobertura y control. La aplicación de gotitas más grandes reduce la posibilidad de deriva, pero no la evitará si las aplicaciones se realizan inadecuadamente o bajo condiciones ambientales desfavorables (vea las secciones de "Viento", "Temperatura y Humedad", e "Inversión de la Temperatura" en esta etiqueta).

Control del tamaño de la gotita

- **Volumen:** Use pulverizadores de velocidad de flujo alta para aplicar el mayor volumen de rociado práctico. Los pulverizadores con mayores velocidades de flujo producen gotitas más grandes.
- **Presión:** Use las presiones de rociado más bajas recomendadas para el pulverizador. La presión más alta reduce el tamaño de la gotita y no mejora la penetración del todo. Cuando sean necesarias velocidades de flujo mayores, use pulverizadores con velocidad de flujo mayor en lugar de aumentar la presión.
- **Número de pulverizadores:** Use el número mínimo de pulverizadores que provean cobertura uniforme.
- **Orientación del pulverizador:** Oriente los pulverizadores de modo que el rocío sea liberado hacia atrás, paralelo a la corriente de aire, produzca gotitas más grandes que en otras orientaciones. Una deflexión significativa de la horizontal reducirá el tamaño de la gotita y aumentará la posibilidad de deriva.
- **Tipo de pulverizador:** Use un tipo de pulverizador que esté diseñado para la aplicación prevista. Con la mayoría de los tipos de pulverizadores, los ángulos de rociado más angostos producen gotitas más grandes. Considere el uso de pulverizadores de deriva baja. Los pulverizadores de flujo sólido orientados hacia atrás producen gotitas más grandes que otros tipos de pulverizador.
- **Largo de la barra distribuidora:** Para algunos tipos de uso, la reducción del largo efectivo de la barra distribuidora a menos de 3/4 de la envergadura o el largo del rotor puede reducir más la deriva sin reducir el ancho de la hilera (pasada).
- **Altura de la aplicación:** Las aplicaciones no deben realizarse a una altura mayor que 10 pies por encima de la copa de las plantas más grandes, a menos que se requiera mayor altura por razones de seguridad del aeroplano. La realización de las aplicaciones a la menor altura que sea segura reduce la exposición de las gotitas a la evaporación y el viento.

Ajuste de la hilera (pasada)

Cuando las aplicaciones se lleven a cabo con viento lateral, la banda de aspersión se desplazará a favor del viento. Por ello, en los extremos con o contra el viento del campo, el aplicador debe compensar este desplazamiento ajustando la trayectoria del aeroplano contraria al viento. La distancia de ajuste de la hilera debe aumentar, cuando aumenta la posibilidad de deriva (mayor viento, gotitas más pequeñas, etc.).

Viento

La posibilidad de deriva es menor con velocidades del viento entre 2 y 10 mph. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de las gotitas y el tipo de equipo determinan la posibilidad de deriva a una velocidad determinada. Debe evitarse la aplicación menos de 2 mph debido a la dirección variable del viento y la posibilidad alta de inversión. **NOTA:** El terreno local puede influir en los patrones de viento. Cada aplicador debe conocer los patrones (vientos) locales y cómo éstos afectan la deriva.

Temperatura y humedad

Cuando se realizan aplicaciones con humedad relativa baja, fije el equipo para que produzca gotitas más grandes para compensar por la evaporación. La evaporación de gotitas es más grave cuando las condiciones son calurosas y secas.

Inversiones de temperatura

No deben realizarse aplicaciones durante una inversión de temperatura debido a que es alta la posibilidad de deriva. Las inversiones de temperatura restringen la mezcla de aire vertical, lo que causa que pequeñas gotitas suspendidas permanezcan en una nube concentrada. Esta nube puede moverse en direcciones no predecibles debido a los vientos variables leves que son comunes durante las inversiones. Las inversiones de temperatura están caracterizadas por temperaturas en aumento con altitud y son comunes en las noches con cobertura de nubes limitada y poco o ningún viento. Comienzan a formarse cuando se mete el sol y a menudo continúan en la mañana. Su presencia puede indicarse por neblina en el suelo; sin embargo, si la neblina no está presente, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento del humo desde una fuente del suelo o por el generador de humo de un aeroplano. El humo en capas que se mueve lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se disipa rápidamente indica buena mezcla de aire vertical.

Áreas sensibles

Este producto sólo se debe aplicar cuando la posibilidad de deriva hacia zonas adyacentes susceptibles (como por ejemplo, áreas residenciales, masas de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, cultivos que no sean el objetivo) sea mínima, (es decir, cuando el viento sople lejos de las áreas susceptibles).

7.1 Equipo aéreo

NO APLIQUE ESTE PRODUCTO CON EQUIPOS AEREOS EXCEPTO BAJO LAS CONDICIONES QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE LIBRETO.

PARA LA APLICACION AEREA EN CALIFORNIA, CONSULTE LA ETIQUETA DEL SUPLEMENTO FEDERAL PARA APLICACIONES AEREAS EN DICHO ESTADO, PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES, LIMITACIONES Y REQUISITOS ESPECIFICOS. Este producto más las mezclas en tanque de dicamba, no se pueden aplicar por pulverización aérea en California.

PARA EVITAR DAÑAR LA VEGETACIÓN DESEADA, SE DEBEN MANTENER ZONAS TAMPÓN ADECUADAS.

Evite la aplicación directa sobre agua.

Use las proporciones recomendadas de este producto con 3 a 25 galones de agua por acre.

Se pueden usar aditivos para controlar el acarreo. Cuando se use este tipo de aditivos, lea y siga cuidadosamente las precauciones, así como toda la información adicional que aparezca en la etiqueta del aditivo.

Asegúrese de que la aplicación sea uniforme — A fin de evitar que queden áreas sin tratar, que la aplicación no sea uniforme o que las aplicaciones se traslapen, se deben usar marcadores adecuados.

EL CONTACTO PROLONGADO DE ESTE PRODUCTO CON PARTES DE ACERO QUE NO ESTA RECUBIERTO CON ALGUN TIPO DE PROTECCION, PUEDE DAR COMO RESULTADO LA CORROSION Y POSIBLEMENTE QUE LAS PARTES FALLEN. Es posible prevenir la corrosión recubriendo las partes con pintura orgánica, que cumpla con las especificaciones aeroespaciales MIL-C-38413. Al final de cada día de trabajo, para evitar la corrosión de las partes expuestas, lave muy bien el avión a fin de remover los residuos de este producto que se acumulan durante el rociado o por deramamientos. Las partes del tren de aterrizaje son extremadamente susceptibles.

7.2 Equipo de aplicación terrestre

Use las proporciones recomendadas de este producto con 3 a 40 galones de agua por acre para rociar de manera diseminada, a menos que se indique de otra manera en este libreto. A medida que la densidad de las malezas aumenta, el volumen de rociado se debe aumentar también para

conseguir una cobertura completa, pero siempre dentro de los límites recomendados. A fin de evitar un rociado muy fino, seleccione la boquilla cuidadosamente. Para obtener mejores resultados con equipo a nivel del terreno, use boquillas tipo abanico plano. Asegúrese de que las gotas del rociado se distribuyan uniformemente.

7.3 Equipo de mano y de alto volumen

Aplique el producto al follaje de la vegetación que se desea controlar. En aplicaciones de rociado para mojar, la cobertura del follaje debe ser completa y uniforme. No rocíe hasta el punto en que el producto gotee de la vegetación. Use rociadores gruesos solamente.

Para el control de las malezas indicadas en la sección de “Malezas anuales” de “MALEZAS CONTROLADAS”, aplique una solución del 0.5 por ciento de este producto a las malezas de menos de 6 pulgadas de altura o longitud de extensión. Para las malezas anuales de más de 6 pulgadas de altura, o salvo que se especifique lo contrario, emplee una solución del 1 por ciento. Aplique antes de la formación de semillas en la hierba o la formación de brotes en las malezas de hoja ancha.

Para obtener el mejor resultado, emplee una solución del 2 por ciento en las plantas perennes que son más difíciles de controlar, tales como Bermudagrass, dock, field bindweed, hemp dogbane, milkweed y Canada thistle.

Para las aplicaciones de rociado dirigido de bajo volumen, emplee una solución de este producto del 5 al 10 por ciento para el control total o parcial de las malezas anuales y perennes o matorrales leñosos y árboles. La cobertura de rociado debe ser uniforme cubriendo como mínimo el 50 por ciento del follaje. Para obtener el mejor resultado, es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar una cobertura adecuada de rociado, rocíe ambos lados grandes o altos de matorrales leñosos y árboles cuando el follaje sea tupido y denso o cuando haya múltiples brotes.

7.4 Equipo especializado

Este producto puede aplicarse usando rociadores de recirculación, aplicadores con pantalla, rociadores con capucha, aplicadores por frotación o barras de esponja después, diluyendo y mezclando bien con agua, sobre las malezas mencionadas que crecen en lugares no cultivables especificados en este libreto.

Los rociadores de recirculación dirigen la solución hacia los tipos de malezas que crecen sobre vegetación deseable, mientras que la solución que no ha sido interceptada por las malezas se recoge y se regresa al tanque para volverla a usar.

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACION DESEABLE YA QUE ES PROBABLE QUE SUFRA GRAVES DAÑOS O SEA DESTRUIDA TOTALMENTE.

Los aplicadores utilizados por encima de la vegetación deseable deben ser calibrados de tal manera que el rociado más bajo o por frotación esté por lo menos a 2 pulgadas arriba de la vegetación deseable. Gotas, niebla, espuma o salpicaduras del herbicida en contacto con la vegetación deseable pueden causar con mucha probabilidad descoloración, atrofia o destrucción.

Se obtienen mejores resultados cuando una mayor cantidad de la maleza entra en contacto con el herbicida. Las malezas que no entran en contacto con la solución herbicida no serán afectadas. Esto puede ocurrir en lugares donde las malezas están muy concentradas, cuando la infestación es grave o donde la altura de las malezas es variada, lo que no permite que todas sean tocadas por el herbicida. En estos casos puede hacerse necesario repetir el tratamiento.

Aplicadores con pantalla y con capucha

Los rociadores con pantalla o con capucha aplican la solución del herbicida directamente sobre las malezas, al mismo tiempo que protegen la vegetación deseable, para que no sea tocada por el herbicida. Use boquillas que aseguren un recubrimiento uniforme en toda el área tratada. En los rociadores con pantalla, mantenga las pantallas debidamente colocadas a fin de proteger la vegetación que no se desea destruir. SE DEBE TENER MUCHO CUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACION DESEABLE.

Aplicadores por frotación y barras de esponja

Los aplicadores por frotación o de esponja aplican la solución del herbicida frotando las malezas con un material absorbente que contenga la solución del herbicida. El equipo debe ser diseñado, mantenido y operado de manera que la solución del herbicida no haga contacto con la vegetación deseable. Opere este equipo a velocidades inferiores a las 5 millas por hora. En áreas donde la infestación es grave, se puede mejorar la eficacia reduciendo la velocidad, así se asegura que el frotador esté siempre adecuadamente saturado con la solución del herbicida. Se obtienen mejores resultados si se aplica dos veces en direcciones opuestas.

Evite fugas o goteos sobre la vegetación deseable. Ajuste la altura de los aplicadores a fin de asegurar un contacto adecuado con las malezas. Mantenga limpias las superficies de frotación. Tenga presente que en terrenos inclinados, el herbicida puede migrar causando goteos en la parte baja y el secado de las mechas en la parte superior del aplicador por frotación.

No use aplicadores por frotación cuando las malezas estén mojadas.

Mezcle solamente la cantidad de solución que se usará durante el período de un día, debido a que el uso de sobras de días anteriores puede dar como resultado un efecto menos eficiente. Inmediatamente después de usar este producto, lave bien el aplicador usando bastante agua.

Para aplicadores de cordón o de mecha de esponja—Puede emplearse soluciones que oscilan entre 33 y 75 por ciento de este producto en agua.

Para aplicadores de panel y sistemas de alimentación a presión— Se pueden usar soluciones que vayan del 33 al 100 por ciento de este producto con agua.

Cuando se aplica de acuerdo a las recomendaciones anteriores, este producto CONTROLA las siguientes malezas:

Corn, volunteer	Sicklepod
Panicum, Texas	Spanishneedles
Rye, common	Starbur, bristly
Shattercane	

Cuando se aplica de acuerdo a las recomendaciones anteriores, este producto ELIMINA las siguientes malezas:

Beggarweed, Florida	Ragweed, common
Bermudagrass	Ragweed, giant
Dogbane, hemp	Smutgrass
Dogfennel	Sunflower
Guineagrass	Thistle, Canada
Johnsongrass	Thistle, musk
Milkweed	Vaseygrass
Nightshade, silverleaf	Velvetleaf
Pigweed, redroot	

7.5 Sistemas por inyección

Este producto puede usarse con sistemas de rociado por inyección, ya sean aéreos o a nivel del terreno. Puede usarse como líquido concentrado o diluido antes de la inyección en el chorro de rociado. No mezcle este producto con concentraciones de otros productos cuando use los sistemas por inyección salvo que se recomiende específicamente.

7.6 Equipo de aplicación por goteo controlado

La proporción del producto aplicado por acre usando el equipo de aplicación por goteo controlado no debe ser menor que la recomendada en este librito cuando se usa equipo convencional para aplicación diseminada. Cuando se usa el equipo aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, use de 2 a 15 galones de agua por acre.

Los equipos de goteo controlado producen un rocío que es difícil de ver. Se debe tener especial cuidado para evitar que el rocío o el acarreo entre en contacto con el follaje o cualquier otra parte verde de la vegetación que no se quiere tratar, ya que en caso contrario, es probable que ésta sea dañada o destruida.

8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO

A continuación aparecen las instrucciones detalladas para cada área.

A menos que se especifique lo contrario, pueden hacerse aplicaciones para controlar las malezas indicadas en las tablas de malezas anuales, perennes y matorrales leñosos. Vea también la sección "Equipo Selectivo".

8.1 Troncos cortados

El tratamiento de troncos cortados puede hacerse en cualquier área indicada en esta etiqueta. Este producto controla muchas especies de matorrales leñosos y árboles, algunos de los cuales se mencionan a continuación. Aplique este producto usando equipo adecuado para garantizar la cobertura completa del cámbium. Corte los árboles o sus brotes cerca de la superficie del suelo. Aplique una solución de este producto del 50 al 100 por ciento a la superficie recién cortada, **inmediatamente después** del corte. Demorar la aplicación puede reducir la eficacia del producto. Para obtener mejores resultados, la aplicación deberá hacerse durante los períodos de crecimiento activo y expansión completa de las hojas.

Alder	Saltcedar
Eucalyptus	Sweetgum
Madrone	Tan oak
Oak	Willow
Reed, giant	

NO HAGA LAS APLICACIONES SOBRE TRONCOS CORTADOS CUANDO LAS RAICES DE LOS MATORRALES LEÑOSOS O ARBOLES DESEABLES PUEDEN ESTAR INJERTADAS A LAS RAICES DE LOS TRONCOS CORTADOS. Algunos brotes, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema radicular. Árboles que están contiguos, que tienen la misma edad, altura y separación pueden indicar raíces compartidas. Cuando se trata a uno o más árboles que tienen raíces en común, tanto si están injertados como si comparten el sistema radicular, es probable que se produzca un daño en los brotes/árboles no tratados.

8.2 Areas generales no cultivables y áreas industriales

Uselo en áreas como aeropuertos, conjuntos de apartamentos, viveros de árboles de Navidad, orillas de acequias, acequias secas, canales secos, filas de vallas, campos de golf, áreas industriales, depósitos de madera, áreas de manufactura, conjuntos de oficinas, viveros ornamentales, parques, áreas de estacionamiento, terrenos de tanques de petróleo e instalaciones de bombeo, vías de ferrocarril, áreas recreativas, áreas residenciales, carreteras, granjas de semillas de céspedes, escuelas, áreas de almacenamiento, subestaciones de servicios públicos, almacenes, otras áreas públicas y lugares similares industriales y no cultivables.

Control general de malezas, recortado de bordes y suelo limpio de malezas

Este producto puede usarse en áreas generales no cultivables. Puede aplicarse con cualquiera de los equipos descritos en este librito. Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de objetos en áreas no cultivables, para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción.

Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto, a medida que emergen las malezas, para mantener el suelo limpio de malezas.

Este producto puede mezclarse en tanque con los productos siguientes. Vea las etiquetas de estos productos para ver cuáles son los lugares no cultivables aprobados y las proporciones para su aplicación.

ARSENAL®	PENDULUM® 3.3 EC
BARRICADE® 65WG	PENDULUM WDG
CLARITY®	PLATEAU®
DIURON	PRINCEP®DF
ENDURANCE®	PRINCEP LIQUID
ESCORT®	RONSTAR® 50 WP
GARLON® 3A	SAHARA®
GARLON 4	SIMAZINE
KARMEX® DF	SURFLAN®
KROVAR® I DF	TELAR®
MANAGE®	VANQUISH®
OUST®	2,4-D

Este producto más las mezclas en tanque de dicamba, no se pueden aplicar por pulverización aérea en California.

Cuando se aplica como mezcla de tanque para mantener el suelo limpio de malezas, este producto proporciona control sobre las malezas anuales emergidas y control o control parcial sobre las malezas perennes emergidas, matorrales leñosos y árboles.

Para controlar o controlar parcialmente las malezas perennes siguientes, aplique 1 a 2 cuartos de galón de este producto más 2 a 4 onzas de Oust por acre.

Bahiagrass	Fescue, tall
Bermudagrass	Johnsongrass
Broomsedge	Poorjoe
Dallisgrass	Quackgrass
Dock, curly	Vaseygrass
Dogfennel	Vervain, blue

Segeo químico - Plantas perennes

Este producto suprime las hierbas perennes mencionadas en esta sección para servir como sustituto del segeo. Use 8 onzas fluidas de este producto por acre cuando trate extensiones de tall fescue (*Festuca arundinacea*), fine fescue (*Festuca rubra*), orchardgrass (*Dactylis glomerata*), quackgrass (*Elytrigia repens*) o reed canarygrass (*Phalaris arundinacea*). Use 6 onzas fluidas de este producto por acre cuando trate Kentucky bluegrass. Aplique el tratamiento en 10 a 40 galones de solución para rociar por acre.

Uselo solamente en áreas en las que puede tolerarse un daño o decoloración temporal de las hierbas perennes.

Segeo químico - Plantas anuales

Para suprimir el crecimiento de algunas hierbas anuales, tales como el ballico, la cebada silvestre y la avena loca que crecen en céspedes agrestes al borde de las carreteras u otras áreas industriales, aplique de

4 a 5 onzas fluidas de este producto en 10 a 40 galones de solución de rocío por acre. Las aplicaciones se deben realizar cuando las hierbas anuales crezcan activamente y antes de que las semillas se encuentren en la etapa de "boot" del desarrollo. Los tratamientos pueden perjudicar a las hierbas deseadas.

Especie *Bromus* y *Medusahead* en pasturas y pastizales

Especie *Bromus*. Este producto puede ser utilizado para tratar downy brome (*Bromus tectorum*), Japanese brome (*Bromus japonicus*), soft chess (*Bromus mollis*) y cheatgrass (*Bromus secalinus*) que se encuentran en lugares industriales, pasturas y pastizales. Aplique por difusión, 8 a 16 onzas fluidas de este producto por acre.

Para obtener mejores resultados, el tratamiento debe coincidir con la emergencia temprana de las plantas más maduras. Demorar la aplicación hasta esta etapa del desarrollo maximizará la emergencia de otros brotes de malezas de pastos. Las aplicaciones se deben hacer todos los años sobre el mismo lugar hasta que se agoten los bancos de semilla y se puedan restablecer en el lugar los pastos perennes deseados.

Medusahead. Para tratar medusahead, aplique 16 onzas fluidas de este producto por acre, tan pronto como las plantas se encuentren en desarrollo activo y antes de la etapa de 4 hojas. Las aplicaciones se pueden hacer en el otoño o en la primavera.

Las aplicaciones sobre *Bromus* sp y sobre medusahead se pueden hacer utilizando equipo de pulverización terrestre o aéreo. Las aplicaciones aéreas para estos usos se pueden hacer utilizando equipos para aeronaves de ala fija o para helicóptero. Para aplicaciones aéreas, diluya en 2 a 10 galones de agua por acre. Para aplicaciones utilizando equipo terrestre, diluya en 10 a 20 galones de agua por acre. Cuando se aplica de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta, no hay restricciones al pastoreo.

Césped latente (durmiendo)

Este producto puede usarse para controlar o suprimir muchas malezas anuales de invierno y tall fescue para el alivio eficaz de céspedes de Bermudagrass y bahiagrass latentes. Trate solamente cuando el césped esté latente y antes de reverdecer en la primavera.

Aplique de 8 a 64 onzas fluidas de este producto por acre. Aplique las dosis recomendadas en 10 a 40 galones de agua por acre. Utilícelo sólo en áreas donde Bermudagrass o bahiagrass sean coberturas de terreno convenientes y donde pueda tolerarse algún daño temporal o descoloración.

Los tratamientos en exceso de 16 onzas fluidas por acre, pueden dañar o retrasar el reverdecer en las áreas donde se hace mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines. NO aplique mezclas de tanque de este producto más Oust en áreas de césped donde se hace mucho mantenimiento. Para otros usos, vea la sección "Al Borde de Las Carreteras" de esta etiqueta, que proporciona dosis para tratamientos de Bermudagrass y bahiagrass latentes.

Bermudagrass de crecimiento activo

Este producto puede emplearse para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes a fin de obtener una distribución eficaz de Bermudagrass de crecimiento activo. NO aplique más de 16 onzas fluidas de este producto por acre en áreas de céspedes de alto mantenimiento. NO aplique mezclas de tanque de este producto más OUST en áreas de céspedes de alto mantenimiento. Para otros usos, vea la sección "Al Borde de Las Carreteras" de esta etiqueta, que proporciona dosis para tratamientos de Bermudagrass de crecimiento activo. Utilícelo sólo en áreas donde puede tolerarse algún daño temporal o descoloración.

Renovación de césped, producción de semillas o tepes

Este producto controla la mayoría de la vegetación existente antes de la renovación del césped o de establecer céspedes cultivados para semilla o tepes. Para un control máximo de la vegetación existente, demore la siembra o cobertura de césped a fin de determinar si las partes de la planta que quedaron bajo tierra vuelven a crecer. Cuando sea necesario repetir el tratamiento, permita que las plantas se desarrollen lo suficiente antes de volver a tratar. Para controlar más eficientemente las hierbas de estación caliente, como Bermudagrass, se debe aplicar este producto en el verano o en el otoño. En lugares donde la vegetación existente esté creciendo y el césped esté bajo un programa de siega, aplique este producto después de omitir por lo menos un corte del césped para permitir un crecimiento suficiente a fin de que el rociado sea interceptado por las plantas.

No remueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes del tratamiento. La labranza o las técnicas de renovación como corte vertical, perforación o rebanado deben esperar 7 días después de la aplicación a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

Pueden plantarse los céspedes convenientes siguiendo los procedimientos anteriormente mencionados.

Puede utilizarse equipo de mano para el tratamiento localizado de vegetación no deseada que crezca en el césped existente. Puede utilizarse equipo de disseminación o de mano para controlar los restos de tepes u otra vegetación no deseada después de cosechar el tepe.

Si las dosis de aplicación ascienden a 3 qt (cuartos de galón) por acre o menos, no se requiere un período de espera entre el tratamiento y la alimentación o pastoreo del ganado. Si la dosis es mayor de 3 qt por acre, retire el ganado doméstico antes de la aplicación y espere 8 semanas después de la aplicación antes de pastorear o cosechar.

8.3 Manejo de hábitats

Restauración y mantenimiento de hábitats

Este producto puede ser usado para controlar la vegetación exótica y otras plantas indeseables en áreas de manejo de hábitats y en áreas naturales, incluyendo hábitats nativos y refugios para la fauna silvestre. Pueden hacerse aplicaciones para permitir la recuperación de las especies de plantas nativas, antes de plantar dichas especies nativas deseables, y para otros requisitos similares de control de la vegetación de amplia efectividad. A fin de eliminar selectivamente ciertas plantas indeseables, se pueden hacer aplicaciones en puntos específicos para controlar y mejorar el hábitat.

Sitios donde se siembran alimentos para la fauna silvestre

Este producto puede ser usado para preparar el terreno donde se desea sembrar alimentos para la fauna silvestre. Cualquier especie de alimento para la fauna silvestre puede ser sembrada después de aplicar este producto, o también se puede permitir que las especies nativas vuelvan a poblar el área. Si hace falta labrar para preparar el terreno antes de sembrar las semillas, espere 7 días después de aplicar este producto antes de arar a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

8.4 Inyección y chorro (matorrales leñosos y árboles)

Los matorrales leñosos y árboles pueden ser controlados aplicando este producto por inyección o chorro. Aplique este producto usando equipo adecuado, que debe ser capaz de penetrar en el tejido viviente. Aplique el equivalente a 1/25 onza fluida (1 ml) de este producto por cada 2 ó 3 pulgadas de diámetro del tronco a la altura del pecho (DBH en inglés). La mejor forma de hacerlo es aplicando una solución del 50 al 100 por ciento, este producto, con un chorro continuo alrededor del árbol o en cortes espaciados uniformemente alrededor del árbol y por debajo del nivel de las ramas. A medida que el diámetro del árbol aumenta, se obtienen mejores resultados con el chorro continuo alrededor del árbol o en cortes espaciados muy cerca entre sí alrededor del árbol. Evite las aplicaciones que permiten el desagüe de material cuando se chorrea alrededor del árbol o sobre los cortes en árboles que tienen la facilidad de exudar savia de los cortes. En especies de este tipo, haga los cortes de manera oblicua a fin de producir el efecto de copa y use el producto sin disolver. Para obtener mejores resultados, la aplicación debe tener lugar durante períodos de crecimiento activo y expansión completa de las hojas. Este tratamiento controlará muchas especies, algunas de las cuales incluyen:

Control	Control parcial
Oak	Black gum
Poplar	Dogwood
Sweetgum	Hickory
Sycamore	Maple, red

8.5 Plantas ornamentales viveros y árboles de Navidad

Post-dirigido, recortado de bordes

Este producto puede ser usado como un rocío post-dirigido alrededor de especies ornamentales leñosas establecidas, como arborvitae, azalea, boxwood, crabapple, eucalyptus, euonymus, fir, douglas fir, jojoba, hollies, lilac, magnolia, maple, oak, poplar, privet, pine, spruce y yew. Este producto también puede ser usado para recortado de bordes alrededor de árboles, edificios, aceras y carreteras, plantas en macetas y otros objetos de viveros.

Las plantas deseables pueden ser protegidas de la solución usando pantallas o cubriéndolas con cartón o con algún otro material impermeable. ESTE PRODUCTO NO SE RECOMIENDA PARA ROCIARSE DESDE ARRIBA POR DISEMINACIÓN SOBRE PLANTAS ORNAMENTALES Y ARBOLES DE NAVIDAD. Se debe tener mucho cuidado para que el rocío, acarreo o vapor de este producto no hagan contacto con el follaje o la corteza verde de las especies ornamentales establecidas.

Preparación del terreno

Este producto puede ser usado antes de plantar cualquier tipo de planta ornamental, de vivero o árboles de Navidad.

Aplicadores por frotación

Este producto se puede usar mediante aplicadores de mecha de esponja u otro tipo de aplicadores por frotación adecuados, para controlar total o

parcialmente la vegetación indeseable alrededor de eucaliptos o álamos. Consulte la sección "Equipo Especializado" de este rúto para obtener mayor información sobre el uso adecuado de los aplicadores por frotación.

Invernaderos/cobertizos

Este producto puede ser usado para controlar las malezas que estén creciendo en o alrededor de los invernaderos y cobertizos. No debe haber vegetación que no se quiera destruir y los equipos de ventilación deben estar apagados.

8.6 Parques, áreas recreativas y residenciales

Este producto puede usarse en parques, áreas recreativas y residenciales. Puede aplicarse con cualquiera de los equipos descritos en este librito. Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de árboles, vallas, caminos, alrededor de edificios, aceras y otros objetos en estas áreas. Puede usarse para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción.

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para los parques y áreas recreativas.

8.7 Vías de ferrocarril

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para las vías de ferrocarril.

Suelo vacío, balastos y bordes, cruces y tratamiento localizado

Este producto puede ser usado para mantener el suelo limpio de malezas en balastos y bordes de las vías de ferrocarril. Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto, a medida que emergen las malezas, para mantener el suelo limpio de malezas. Este producto puede usarse para controlar las malezas altas y mejorar la línea visual en los cruces de ferrocarril y reducir la necesidad de segar a lo largo de las servidumbres de vía. Para aplicaciones en los cruces, pueden usarse hasta 80 galones de solución para rociar por acre. Este producto puede mezclarse en tanque con los siguientes productos para tratamiento de balastos, bordes, tratamientos localizados, suelo limpio de malezas y cruces:

ARSENAL	KROVAR I DF
CLARITY	OUST
DIURON	SAHARA
ESCORT	SPIKE®
GARLON 3A	TELAR
GARLON 4	VANQUISH
HYVAR®X	2,4-D

Control de matorrales

Este producto puede ser usado para controlar matorrales leñosos y árboles en las servidumbres de las vías. Aplique de 4 a 10 cuartos de galón de este producto por acre para aplicaciones diseminadas, usando boquillas tipo aguilón o sin aguilón. Pueden usarse hasta 80 galones de solución para rociar por acre. Aplique una solución de 3/4 a 2% de este producto cuando haga aplicaciones de rociado para mojar a gran escala. Aplique una solución de 5% a 10% de este producto cuando haga aplicaciones de rociado dirigido a pequeña escala para tratamientos localizados. Este producto puede ser mezclado con los siguientes productos para un mejor control de los matorrales leñosos y árboles:

ARSENAL	GARLON 4
ESCORT	TORDON® K
GARLON 3A	

Mantenimiento del Bermudagrass

Este producto puede ser usado para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales y perennes para el mantenimiento eficaz de Bermudagrass que esté creciendo activamente. Aplique de 1 a 3 pintas de este producto en un máximo de 80 galones de solución para rociar por acre. Para tratar malezas anuales que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

Este producto puede ser mezclado con Oust. Si se mezcla en tanques, no use más de 1 a 3 pintas de este producto con 1 a 2 onzas de Oust por acre. Para tratar malezas anuales indicadas en este librito y en el librito de Oust, que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas de cada producto. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén

cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Fescue, tall
Blackberry	Johnsongrass
Bluestem, silver	Poorjoe
Broomsedge	Raspberry
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dewberry	Vaseygrass
Dock, curly	Vervain, blue
Donfennel	

Uselo solamente en Bermudagrass que esté bien establecido. Como resultado del tratamiento, el Bermudagrass puede sufrir deterioro, pero volverá a crecer si se riega. No se recomienda repetir el tratamiento en la misma estación, ya que esto puede ocasionar daños graves al Bermudagrass.

8.8 Carreteras

Todas las instrucciones de la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" son válidas para las carreteras.

Tratamiento de bordes

Este producto puede ser usado en los bordes de las carreteras. Puede aplicarse con rociadores de aguilón, rociadores de aguilón con pantalla, boquillas descentradas de gran volumen, equipo de mano y equipos similares.

Barandas y otros obstáculos para la siega

Este producto puede ser usado para controlar las malezas que crecen debajo de las barandas y alrededor de los postes de la señalización y otros objetos en los bordes de las carreteras.

Tratamiento localizado

Este producto puede ser usado como tratamiento localizado para controlar la vegetación indeseable que crece a lo largo de los bordes de las carreteras.

Mezclas de tanque

Este producto puede mezclarse en tanque con los productos siguientes para tratamientos de bordes, barandas, localizados y de suelo vacío:

CLARITY	PRINCEP LIQUID
DIURON	RONSTAR 50WP
ENDURANCE	SAHARA
ESCORT	SIMAZINE
KROVAR I DF	SURFLAN
OUST	TELAR
PENDULUM 3.3 EC	VANQUISH
PENDULUM WDG	2,4-D
PRINCEP DF	

Vea las instrucciones generales para mezclas de tanque en la sección "Áreas Generales No Cultivables y Áreas Industriales" de este librito.

Mantenimiento del Bermudagrass y Bahiagrass

Aplicaciones cuando estén latentes (durmientes)

Este producto puede usarse para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales de invierno y tall fescue para el alivio eficaz de Bermudagrass y bahiagrass latentes. Trate solamente cuando el césped esté latente y antes de su reverdecer primaveral. Este producto puede mezclarse con Oust en tanque para el control residual. Las mezclas de tanque de este producto con Oust pueden retrasar el reverdecer.

Para obtener mejores resultados con malezas anuales de invierno, haga el tratamiento cuando las plantas estén en una etapa temprana de su crecimiento (menos de 6 pulgadas de altura) después de que la mayoría haya germinado. Para obtener mejores resultados con tall fescue, haga el tratamiento cuando el fescue esté en o después de su etapa de 4 a 6 hojas.

Aplique de 8 a 64 onzas fluidas de este producto por acre, solo o en mezcla de tanque con 1/4 a 1 onza de Oust por acre. Aplique las proporciones recomendadas en 10 a 40 galones de agua por acre. Uselo solamente en áreas donde el Bermudagrass o bahiagrass son deseables y en las que puede tolerarse un poco de daño o decoloración. Para evitar que el reverdecer se retrarde y para minimizar el daño, no agregue más de 1 onza de Oust por acre sobre Bermudagrass y no más de 0.5 onzas de Oust por acre sobre bahiagrass, y evite el tratamiento cuando estas hierbas se encuentren en estado semilante.

Bermudagrass que esté creciendo activamente

Este producto puede ser usado para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes para el mantenimiento eficaz de Bermudagrass que esté creciendo activamente. Aplique de 1 a 3 pintas de este producto en 10 a 40 galones de solución para rociar por acre. Para tratar malezas anuales que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

Este producto puede ser mezclado con Oust. Si se mezcla en tanques, no use más de 1 a 2 pintas de este producto con 1 a 2 onzas de Oust por acre. Para tratar malezas anuales indicadas en este librito y en el librito de Oust, que tengan menos de 6 pulgadas de altura (o el largo de los tallos), use las proporciones más bajas de cada producto. Use la proporción más alta a medida que las malezas aumenten de tamaño o cuando estén cerca de la floración o de la formación de semillas. Estas proporciones también controlan parcialmente las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Fescue, tall
Bluestem, silver	Johnsongrass
Broomsedge	Poorjoe
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dock, curly	Vaseygrass
Dogfennel	Vervain, blue

Uselo solamente en Bermudagrass que esté bien establecido. Como resultado del tratamiento, el Bermudagrass puede sufrir deterioro, pero volverá a crecer si se riega. No se recomienda repetir el tratamiento con la mezcla de tanque en la misma estación, ya que esto puede ocasionar daños graves al Bermudagrass.

Bahiagrass que esté creciendo activamente

Para suprimir el crecimiento vegetativo y la inhibición de la formación de semillas de bahiagrass durante aproximadamente 45 días, aplique 6 onzas fluidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre. Aplique de 1 a 2 semanas después de reverdecer completo o después de cortar a una altura uniforme de 3 a 4 pulgadas. Esta aplicación debe ser hecha antes de la emergencia de las semillas.

Para la supresión durante un máximo de 120 días, aplique 4 onzas fluidas de este producto por acre, y a continuación una aplicación de 2 a 4 onzas fluidas por acre unos 45 días más tarde. No haga más de 2 aplicaciones al año.

Puede usarse una mezcla de tanque de este producto con Oust. Aplique 6 onzas fluidas de este producto con 0.25 onzas de Oust por acre, 1 a 2 semanas después de la primera siega de la primavera. Haga solamente 1 aplicación al año.

9.0 TIPOS DE MALEZAS CONTROLADAS

Use siempre la proporción más alta de este producto por acre, dentro de las proporciones recomendadas, cuando las malezas son densas o cuando crecen en un área no tocada (no cultivada).

Puede haber una disminución de los resultados cuando se traten malezas cubiertas con mucho polvo. Para las malezas que han sido segadas, pasadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes del tratamiento.

Vea las secciones siguientes para las proporciones recomendadas para el control de malezas anuales y perennes, matorrales leñosos y árboles. Para las malezas perennes, matorrales leñosos y árboles difíciles de controlar, donde las plantas crecen en condiciones de estrés, o donde la infestación es densa, pueden usarse 5 a 10 cuartos de galón por acre de este producto para obtener mejores resultados.

9.1 Malezas anuales

Use 1 cuarto de galón por acre si las malezas tienen menos de 6 pulgadas de altura o largo de los tallos y 1.5 cuartos a 4 cuartos de galón por acre si las malezas tienen más de 6 pulgadas de altura o largo de los tallos o cuando las malezas crecen en condiciones de estrés.

Para aplicaciones de rociado para mojar, aplique una solución de 0.5% de este producto a las malezas que tengan menos de 6 pulgadas de altura o largo de los tallos. Haga la aplicación antes de la formación de semillas para la hierba, o la formación de yemas para las malezas de hoja ancha.

Para las malezas anuales que tienen más de 6 pulgadas de altura o las malezas más pequeñas que crecen en condiciones de estrés, use una solución del 1 al 2 por ciento. Use la dosis más alta para las especies difíciles de controlar o las malezas de más de 24 pulgadas de altura.

ESPECIES DE MALEZAS

Anoda, spurred	Castor Bean
Barley*	Cheatgrass*
Barnyardgrass*	Cheeseweed
Bittercress*	(<i>malva Parviflora</i>)
Black nightshade*	Chervil*
Bluegrass, annual*	Chickweed*
Bluegrass, bulbous*	Cocklebur*
Bassia, fivehook	Copperleaf, hophornbeam
Brome, downy*	Corn*
Brome, Japanese*	Corn speedwell*
Browntop panicum*	Crabgrass*
Buttercup*	Dwarf dandelion*
Carolina foxtail*	Eastern mannagrass*
Carolina geranium	Eclipta*

Fall panicum*	Plains/Tickseed coreopsis*
Falsedandelion*	Prickly lettuce*
Falseflax, smallseed*	Puncturevine
Fiddleneck	Purslane, common
Field pennycress*	Ragweed, common*
Filaree	Ragweed, giant
Fleabane, annual*	Red rice
Fleabane, hairy	Russian thistle
(<i>Conyza bonariensis</i>)*	Rye*
Fleabane, rough*	Ryegrass*
Florida pusley	Sandbur, field*
Foxtail*	Shattercane*
Goatgrass, jointed*	Shepherd's-purse*
Goosegrass	Sicklepod
Grain sorghum (milo)*	Signalgrass, broadleaf*
Groundsel, common*	Smartweed, ladythumb*
Hemp sesbania	Smartweed, Pennsylvania*
Henbit	Sowthistle, annual
Horseweed/Marestail	Spanishneedles
(<i>Conyza canadensis</i>)	Speedwell, purslane*
Itchgrass*	Sprangletop*
Johnsongrass, seedling	Spurge, annual
Junglerice	Spurge, prostrate*
Knotweed	Spurge, spotted*
Kochia	Spurry, umbrella*
Lamb's-quarters*	Starthistle, yellow
Little barley*	Stinkgrass*
London rocket*	Sunflower*
Mayweed	Teaweed/Prickly sida
Medusahead*	Texas panicum*
Morningglory	Velvetleaf
(<i>Ipomoea spp.</i>)	Virginia copperleaf
Mustard, blue*	Virginia pepperweed*
Mustard, tansy*	Wheat*
Mustard, tumble*	Wild oats*
Mustard, wild*	Witchgrass*
Oats	Woolly cupgrass*
Pigweed*	Yellow rocket

*Cuando use equipos de aplicación diseminada a nivel del terreno (aplicaciones aéreas o rociadores de aguilón con boquillas tipo abanico plano), estas especies serán controladas o controladas parcialmente con 1 pinta de este producto por acre. Las aplicaciones deben hacerse usando de 3 a 10 galones de volumen por acre. Use boquillas que garanticen una cobertura completa del follaje y haga el tratamiento cuando las malezas estén en su etapa temprana de crecimiento.

9.2 Malezas perennes

Los mejores resultados se obtienen cuando las malezas perennes son tratadas una vez que han alcanzado la etapa reproductiva de su crecimiento (inicio de las semillas para hierbas y formación de yemas para malezas de hoja ancha). Para las plantas sin flores, los mejores resultados se obtienen cuando las plantas alcanzan el estado de madurez. En muchos casos, se requiere el tratamiento antes de estas etapas del crecimiento.

En estos casos, use la proporción más alta dentro de las proporciones recomendadas.

Asegúrese de que la cobertura sea a fondo cuando emplee tratamientos de rociado para mojar con equipo de mano. Cuando se utilice equipo manual para tratamientos puntuales localizados de bajo volumen, aplique una solución de 5 a 10 por ciento de este producto.

Espere 7 días o más después de la aplicación antes de labrar.

Especies de malezas	Proporción (cuartos por acre)	% de solución de mano
Alfalfa*	1	2
Alligatorweed*	4	1.5
Anise (fennel)	2-4	1-2
Bahiagrass	3-5	2
Beachgrass, European (<i>Ammophila Arenaria</i>)	—	5
Bentgrass*	1.5	2
Bermudagrass	5	2
Bermudagrass, water (knotgrass)	1.5	2
Bindweed, field	4-5	2
Bluegrass, Kentucky	2	2
Blueweed, Texas	4-5	2
Brackenfern	3-4	1-1.5
Bromegrass, smooth	2	2
Bursage, woolly-leaf	—	2
Canarygrass, reed	2-3	2
Cattail	3-5	2
Clover; red, white	3-5	2

Especies de malezas	Proporción (cuartos por acre)	% de solución de mano
Cogongrass	3-5	2
Dallisgrass	3-5	2
Dandelion	3-5	2
Dock, curly	3-5	2
Dogbane, hemp	4	2
Fescue (except tall)	3-5	2
Fescue, tall	1-3	2
German ivy	2-4	1-2
Guineagrass	3	1
Horsenettle	3-5	2
Horseradish	4	2
Iceplant	2	1.5-2
Jerusalem artichoke	3-5	2
Johnsongrass	2-3	1
Kikuyugrass	2-3	2
Knapweed	4	2
Lantana	—	1-1.25
Lespedeza	3-5	2
Milkweed, common	3	2
Muhly, wirestem	2	2
Mullein, common	3-5	2
Napierggrass	3-5	2
Nightshade, silverleaf	2	2
Nutsedge, purple, yellow	3	1-2
Orchardgrass	2	2
Pampasgrass	3-5	1.5-2
Paragrass	3-5	2
Pepperweed, perennial	4	2
Phragmites*	3-5	1-2
Poison hemlock	2-4	1-2
Quackgrass	2-3	2
Redvine*	2	2
Reed, giant	4-5	2
Ryegrass, perennial	2-3	1
Smartweed, swamp	3-5	2
Spurge, leafy*	—	2
Sweet potato, wild*	—	2
Thistle, artichoke	2-3	1-2
Thistle, Canada	2-3	2
Timothy	2-3	2
Torpedograss*	4-5	2
Trumpetcreeper*	2-3	2
Vaseygrass	3-5	2
Velvetgrass	3-5	2
Wheatgrass, western	2-3	2

*Control parcial

9.3 Matorrales leñosos y árboles

Aplique este producto después de la formación completa de hojas, a menos que se indique de otra manera. Para las plantas más grandes y/o donde la densidad de la vegetación sea alta, use la proporción más alta. En las plantas enredaderas que han alcanzado el estado leñoso de crecimiento, use las proporciones más altas. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica a finales del verano o en el otoño, después de la formación de frutos.

En zonas áridas, se obtienen mejores resultados cuando se aplica en la primavera o a principios del verano cuando las especies que crecen como matorrales tienen alto contenido de humedad y florecen.

Cuando haga tratamientos de rociado para mojar con equipos de mano, asegúrese de que la cobertura sea total.

Cuando use equipos de mano para tratamientos localizados con rocío dirigido de poco volumen, aplique una solución del 5% al 10 por ciento de este producto.

Es posible que los síntomas no aparezcan antes de las heladas o del envejecimiento con tratamientos de otoño.

Permita que pasen 7 o más días después de la aplicación antes de labrar, segar o remover. Es posible que se necesite repetir el tratamiento para tratar plantas que emergen de partes enterradas o de semillas. Un poco de colorido otoñal es aceptable en plantas indeseables que pierden las hojas en el otoño, siempre y cuando no hayan sufrido mayor pérdida de hojas. Si la aplicación de otoño se realiza después de que hayan ocurrido heladas, es posible que se obtengan resultados deficientes.

Especies de malezas	Proporción (cuartos por acre)	% de solución de mano de rociado para mojar
Alder	3-4	1-1.5
Ash*	2-5	1-2
Aspen, quaking	2-3	1-1.5
Bearclover (Bearmat)*	2-5	1-2
Beech*	2-5	1-2
Birch	2	1
Blackberry	3-4	1-1.5
Blackgum	2-5	1-2
Bracken	2-5	1-2
Broom; French, Scotch	2-5	1.5-2
Buckwheat, California*	2-4	1-2
Cascara*	2-5	1-2
Catsclaw*	—	1-1.5
Ceanothus*	2-5	1-2
Chamise*	2-5	1
Cherry; bitter, black, pin	2-3	1-1.5
Coyote brush	3-4	1.5-2
Deerweed	2-5	1
Dogwood*	2-5	1-2
Elderberry	2	1
Elm*	2-5	1-2
Eucalyptus	—	2
Gorse*	2-5	1-2
Hasardia*	2-4	1-2
Hawthorn	2-3	1-1.5
Hazel	2	1
Hickory*	2-5	1-2
Honeysuckle	3-4	1-1.5
Hornbeam, American*	2-5	1-2
Kudzu	4	2
Locust, black*	2-4	1-2
Madrone resprouts*	—	2
Manzanita*	2-5	1-2
Maple, red	2-4	1-1.5
Maple, sugar	—	1-1.5
Monkey flower*	2-4	1-2
Oak; black, white*	2-4	1-2
Oak, post	3-4	1-1.5
Oak; northern, pin	2-4	1-1.5
Oak, Scrub*	2-4	1-1.5
Oak; southern red	2-3	1-1.5
Peppertree, Brazilian (Florida Holly)*	2-5	1-2
Persimmon*	2-5	1-2
Pine	2-5	1-2
Poison ivy	4-5	2
Poison oak	4-5	2
Poplar, yellow*	2-5	1-2
Redbud, eastern	2-5	1-2
Rose, multiflora	2	1
Russian olive*	2-5	1-2
Sage, black	2-4	1
Sage, white*	2-4	1-2
Sage brush, California	2-4	1
Salmonberry	2	1
Saltcedar*	2-5	1-2
Sassafras*	2-5	1-2
Sourwood*	2-5	1-2
Sumac; laurel, poison, smooth, sugarbush winged*	2-4	1-2
Sweetgum	2-3	1-1.5
Swordfern*	2-5	1-2
Tallowtree, Chinese	—	1
Tan oak resprouts	—	2
Thimbleberry	2	1
Tobacco, tree*	2-4	1-2
Toyon*	—	2
Trumpetcreeper	2-3	1-1.5
Vine maple*	2-5	1-2
Virginia creeper	2-5	1-2
Waxmyrtle, southern*	2-5	1-2
Willow	3	1
Yerbasenta*	—	2

*Control parcial

10.0 LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD

Monsanto Company garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos descritos en el librito titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan. NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIALIZACION. Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

El comprador y todos los usuarios deberán reportar con prontitud a esta Compañía acerca de cualquier reclamo que se base en un contrato, negligencia, estricta responsabilidad, y otros actos ilícitos.

El comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resultasen por el uso o manipulación en condiciones que estén más allá del control de esta Compañía, incluyendo pero no limitándose a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación que no se quiera destruir, condiciones climáticas inusuales, condiciones de clima que estén fuera de los límites que se consideren normales en el lugar de la aplicación y para el período de tiempo en el cual se aplica, así como condiciones de clima que estén fuera de los límites indicados en las Instrucciones, aplicaciones que no estén explícitamente aconsejadas en las Instrucciones, condiciones de humedad que estén fuera de los límites establecidos en las Instrucciones, o la presencia de productos en la tierra o sobre ella, en las plantas o en la vegetación que se está tratando, diferentes a los indicados en las Instrucciones.

Esta Compañía no garantiza ninguno de los productos reformulados o reempacados de este producto, excepto de acuerdo a los requisitos de la Administración de esta Compañía y con el permiso escrito expreso de esta Compañía.

LA UNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACION AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LIMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑIA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PERDIDA O POR TODAS LAS PERDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD Y OTROS ACTOS ILICITOS) SERA EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO, O A ELECCION DE ESTA COMPAÑIA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD, O SI NO SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA SE REEMPLAZARA DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. EN NINGUN CASO ESTA COMPAÑIA U OTRO VENDEDOR SERAN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

En el momento de abrir y usar el producto, se asume que el comprador y todos los usuarios han aceptado las condiciones de los LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD que no pueden variar por medio de ningún acuerdo verbal o escrito. Si las condiciones son inaceptables, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el recipiente.

Roundup Pro, Manage, Monsanto y el Vine symbol es una marca comercial registrada de la empresa Monsanto Technology LLC.

Escort, Hyvar, Karmex, Krovar, Oust y Telar son marcas comerciales de E.I. duPont de Nemours & Co. Inc.

Garlon, Spike, Surfilar y Tordon son marcas comerciales de Dow Agrosiences LLC.

Barricade, Endurance y Vanquish son una marca comercial de Novartis AG.

Princep es una marca comercial de Syngenta Investment Corporation.

Ronstar es una marca comercial de Aventis, Inc.

Arsenal and Plateau son marcas comerciales de BASF Agrochemical Products B.V.

Clarity, Pendulum y Sahara son marcas comerciales de BASF Corporation.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos Nos. 5,683,958; 5,703,015; 6,063,733; 6,121,199, y 6,121,200. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

Registro en la EPA Nº 524-475

En caso de que se presente una emergencia relacionada con este producto, llame por cobrar a cualquier hora del día o de la noche, al teléfono (314)-694-4000.

© 2003 MONSANTO COMPANY
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.

