Herbicida urbano marca Ally® 60 WG

El herbicida urbano marca Ally® 60 WG de DuPont está formulado como gránulos dispersables para ser mezclado con agua y aplicado como aspersión foliar para el control de malezas leñosas no deseables y maleza de hoja ancha anuales y perennes, además del control pre-emergente y post-emergente de maleza en áreas no cultivadas y áreas industriales.

No aplique este producto en lagos, reservas de agua, ríos, arroyos y estuarios; tampoco en áreas como pantanos, charcos, ciénegas mientras esté presente el agua. Las altas temperaturas y la humedad seguidas del tratamiento promueven la actividad del herbicida; mientras que las bajas temperaturas y las condiciones de sequía pueden reducir o retardar su actividad. La maleza y los arbustos endurecidos por heladas o sequías pueden no ser controladas. El grado de control y la duración del efecto depende de la dosis usada, la sensibilidad y tamaño de la maleza, además de la humedad y temperatura del suelo. El herbicida urbano marca Ally® 60 WG no es corrosivo, no es inflamable, no es volátil.

Información del producto

Composición Porcentual:	**% en peso:**
Ingrediente activo:	
Metsulfurón metil: Metil 2-[[[(4-metoxi-6-metil)-1,3,5-triazin-2-il)amino]carbonil]amino]carbonil]amino]sulfonil]benzoato. No menos de:	60.0
Ingredientes Inertes:	
Humectantes, dispersantes y compuestos relacionados. No más de:	40.0
Total:	**100.0**

Preparación y aplicación del producto

Siga cuidadosamente las instrucciones de lavado del equipo de aspersión antes y después de usar el producto, los residuos de este producto en la aspersora, pueden causar da�os a otros cultivos.

Prelavado del equipo de aplicación

Asegúrese que el equipo de aplicación esté limpio y libre de residuos de otros plaguicidas antes de usar Ally® 60 WG.

1. Enjuague bien el tanque de la aspersora, las mangueras y toberas con agua limpia.
2. Llene parcialmente el tanque con agua limpia y agregue un litro de amonia de uso casero por cada 100 Lt de agua de capacidad del tanque. Llene el tanque totalmente con agua. Haga circular esta solución por las mangueras y toberas por un mínimo de 15 minutos.
3. Enjuague bien el tanque de la aspersora, el aguilón, toberas y mangueras con agua limpia.

Mezcla
Llene el tanque de la aspersora a la mitad con agua limpia. Haga una pre-mezcla de Ally® 60 WG con la cantidad necesaria para obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Agregue esta pre-mezcla al tanque y agite la solución con un agitador mecánico (nunca directamente con las manos). Termine de llenar el depósito con agua sin dejar de agitar la suspensión. Al final agregue un surfactante no iónico a la mezcla.

Lavado del equipo de aplicación:

Después de hacer aspersiones de Ally® 60 WG y antes de hacer otras aplicaciones con el mismo equipo, se recomienda:

1. Vacíe el tanque y enjuáguelo con agua limpia a presión junto con las mangueras y toberas por un mínimo de 5 minutos.
2. Llene parcialmente el tanque con agua limpia y agregue un litro de amonia de uso casero por cada 100 Lt de agua de capacidad del tanque. Llene el tanque totalmente con agua. Haga circular esta solución por las mangueras y toberas por un mínimo de 15 minutos.
3. Lave las boquillas y filtros por separado en una solución igual a la usada para lavar el tanque.Después deberá enjuagarlas profusamente con agua limpia.
4. Repita los pasos 1 al 3.
5. Vacíe el tanque y enjuáguelo perfectamente con agua limpia por un mínimo de 5 minutos, eliminando el agua a través de las mangueras y toberas.
6. Elimine la solución de limpieza en forma apropiada y en áreas libres de todo cultivo.

NOTA: Durante temporadas en que el equipo de aplicación se use para varias jornadas de aplicación del producto, al final de cada jornada se recomienda enjuagar el tanque con agua limpia; después, llenarlo parcialmente y hacer circular el agua por el aguilón, las mangueras y las toberas.

Recomendaciones de uso

Control de malezas en áreas no cultivadas.

El herbicida urbano marca Ally® 60 WG se recomienda para el control de maleza de hoja ancha tanto anuales como perennes, y algunas malezas leñosas en áreas no cultivadas, áreas industriales tales como aeropuertos, instalaciones militares, instalaciones de bombeo, vías de tren, áreas de almacenaje entre otros. Cuando se aplica en dosis bajas Ally® 60 WG provee controles de poca duración de las malezas enlistadas. El empleo de dosis altas incrementa la duración y el grado de control de la maleza.

La combinación con otros herbicidas de uso urbano incrementa el espectro de control de maleza. Para obtener el objetivo de control total, es necesario usar dosis altas de Ally® 60 WG combinado con herbicidas de tipo residual. Ally® 60 WG puede ser aplicado pre-emergente o post-emergente a la maleza, pero para mejores resultados aplíquelo en la post-emergencia de la maleza jóven y en crecimiento activo (menos de 2 pulgadas de alta y de ancha) en cualquier momento del año exceptuando cuando esté helando.

Ally® 60 WG debe ser usado durante la época de lluvias para tener la humedad requerida para mover el herbicida a la zona radicular de la maleza. Los tratamientos de pre-emergencia controlan a la maleza por absorción por las raíces, en cambio los tratamientos post-emergentes controlan a la maleza por absorción por las raíces y hojas. La dosis se basa en las especies de maleza, su tamaño y la textura de los suelos. Utilice las dosis más altas en plantas establecidas y en suelos de textura fina y, las dosis bajas en maleza pequeña y suelos de textura arenosa. Debido a que el grado y la duración de control varían de acuerdo a la cantidad del herbicida aplicado, la textura, pH y el contenido de materia orgánica del suelo; tamaño de maleza, lluvia y otras condiciones; se sugiere que si va a aplicarlo por primera vez, se haga en un área pequeña.
Para aplicaciones de cobertura total aplique Ally® 60 WG con un mínimo de 100 Lt de agua por Ha; volúmenes de 200 a 400 Lt de agua y presiones de 25 a 35 psi son sugeridos, además del uso de las boquillas de gota grande.

Utilice las siguientes dosis de Ally® 60 WG (incluyendo 0.25 a 0.5 % v/v de surfactante) para controlar las siguientes malezas:

Maleza

Nombre común	*Nombre Científico*	Dosis g/Ha
Aster	*Aster spp.*	25 a 50
Mastuerzo	*Cardamine spp.*	"
Bledos	*Chenopodium spp.*	"
Borraja	*Sonchus oleraceus*	"
Hierba del caballo	*Conyza canadensis*	"
Mostaza	*Brassica spp.*	"
Moco de guajolote	*Polygonum pensylvanicum*	"
Abrojo	*Diodia spp.*	"
Llantén	*Plantago major*	"
Achicoria	*Cichorium intybus*	"
Quelites	*Amaranthus spp.*	"
Trébol	*Trifolium pratense*	"
Agujitas	*Erodium cicutarium*	"
Cadillo	*Xanthium spp.*	"
Trébol dulce	*Melilotus spp.*	"
Hierba pajarera	*Stellaria media*	"
Epazote	*Descurainia pinnata*	"
Buenvarón	*Senecio vulgaris*	"
Jaramago gigante	*Sisymbrium altissimum*	"
Gordolobo	*Verbascum thapsus*	"
Acedera	*Oxalis spp.*	"
Verdolaga	*Portulaca oleracea*	"
Vara de oro	*Solidago spp.*	"
Colleja	*Silene conica*	"
Vallico	*Agrostemma githago*	"
Vallico de vaca	*Vaccaria segetalis*	"
Diente de león	*Taraxacum officinale*	"
Hierba peluda	*Descurainia sophia*	"

Control de arbustos

Las aplicaciones foliares deben hacerse cuando el arbusto esté completamente lleno de hojas. La efectividad puede ser reducida si la lluvia ocurre 24 hrs después de la aplicación.

Aplicaciones terrestres con altos volúmenes de agua:

Aplique hasta cubrir por completo el arbusto usando dosis de más de 3000 Lt de agua por hectárea aunque depende de las especies arbustivas, altura, densidad de crecimiento y el tipo de aspersión usado.

En arbustos altos, densos, es frecuentemente necesario asperjar por ambos lados para obtener una cobertura adecuada. Utilice las siguientes cantidades de Ally® 60 WG por cada 1000 Lt de agua (incluye una dosis de 1 Lt de surfactante / cada 1000 Lt de agua). Dosis de g/Ha.

Maleza

Nombre común	*Nombre Científico*	**Dosis g/Ha**
Álamo	*Populus spp.*	50 a 75
Frambueso	*Rubus spp.*	"
Cerezo	*Prunus serotina*	"
Olmo	*Ulmus spp.*	"
Tejocote	*Crataegus spp.*	"
Zarzamora	*Rubus spectabilis*	"
Sauce	*Salix spp.*	"
Zarza	*Mimosa albida*	"
Sauco	*Sombucus spp.*	75 a 150
Roble	*Quercus spp.*	"
Arce rojo	*Acer rubrum*	"
Sauco	*Sombucus spp.*	"
Álamo	*Populus spp.*	"

Para ampliar el espectro de control, Ally® puede ser mezclado en el tanque con productos registrados para uso urbano.

Aplicaciones terrestres con bajos volúmenes de agua:

Aplicar de 75 a 225 g/Ha de Ally® 60 WG en 250 a 450 Lt de agua. A esta mezcla se le agrega 0.25 % v/v de surfactante para el control de fresnos, cerezos, olmos, y otros arbustos.

Preparación de la aspersión

Llene el tanque de la aspersora hasta la mitad con el agitador en movimiento, adicione la cantidad de Ally® 60 WG necesaria, finalmente llene con la cantidad de agua necesaria el tanque de la aspersora. Se requiere la agitación constante para mantener el producto en suspensión. Para las aplicaciones post-emergentes se requiere de un surfactante con al menos 80% de ingrediente activo para mejorar la actividad de mojado y de contacto. Para

minimizar la deriva se debe agregar un agente antI deriva de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta. Las preparaciones de Ally® 60 WG pueden degradarse en soluciones ácidas con pH por debajo de 7 si no se usa en las 24 horas siguientes a su preparación. Son estables en soluciones alcalinas. Vuelva a agitar fuertemente antes de usarlo. Las mezclas de tanque con otros herbicidas deben ser evaluadas para su compatibilidad.

Después de la agitación inicial no exceda el movimiento en las próximas agitaciones ya que puede ocasionar un exceso de espuma. Para evitar ésto, use un agente antiespumante.

Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:

No entre o permita que otras personas entren al área tratada sin el equipo de protección adecuado hasta que la aspersión esté completamente seca (consulte el apartado de ﷺEquipo de Protecciónﷺ en esta etiqueta).

Contraindicaciones

- No aplicar sobre ningún cuerpo de agua incluyendo riachuelos, pozos de agua y agua de riego.
- No aplicar durante períodos de intensa lluvia o cuando haya saturación en los suelos.
- No permita que la deriva de la aplicación entre en contacto con cultivos adyacentes.
- No aplique este producto a través de ningún sistema de riego.
- No utilice el equipo después de haber hecho aplicaciones con Ally® 60 WG. Siga las instrucciones de lavado antes de hacer aplicaciones en cultivos agrícolas.
- No utilice Ally® 60 WG en suelos de zonas de temporal que sean alcalinos o calcáreos (con un pH > 7.9).

Fitotoxicidad y Compatibilidad

El herbicida urbano marca Ally® 60 WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas recomendados para uso urbano. Si desea hacer alguna mezcla de tanque, deberá hacerse únicamente con productos registrados y autorizados para su uso urbano.