



## ¿Cuándo plantar después de usar un herbicida?

Julia compró su primera casa a tiempo para la primavera y estaba emocionada por plantar un jardín. Julia encontró el lugar perfecto, pero la maleza y el césped habían crecido en exceso. Julia estaba impaciente por despejar el área y preparar el suelo para su jardín, así que pidió consejo a su comerciante local. El representante de ventas le recomendó un pesticida llamado "Round Up". Le dijo que aplicara el producto a las plantas no deseadas de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta, y que debería empezar a ver resultados dentro de un par de días.

Al día siguiente, Julia roció la maleza y el césped con Round Up. Después de unos días Julia se emocionó al ver que la maleza comenzaba a marchitarse y perder su color verde. Sin embargo, Julia comenzó a preguntarse lo que esto significaría para las plantas deseables que estaban alrededor del área y para las verduras que pronto sembraría en el mismo suelo. ¿Podría Round Up moverse por el suelo y dañar sus flores? ¿Acaso permanecería en el suelo evitando que sus verduras crecieran o causando que se marchitaran como las hierbas? ¿Cuánto tiempo debería esperar para plantar su jardín? Julia tenía muchas preguntas y decidió llamar al Centro Nacional de Información de Pesticidas (NPIC) para obtener respuestas.

[Haga clic aquí](#) para descubrir lo que Julia aprendió cuando llamó a NPIC.



Llámenos gratuitamente al **1.800.858.7378**

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora del Pacífico.

Visítenos en internet a <http://npic.orst.edu/index.es.htm>



## ¿Cuándo plantar después de usar un herbicida?

Julia se enteró que los productos “Round Up” contienen al menos un ingrediente activo llamado glifosato. El glifosato es un herbicida post-emergente, no selectivo que se absorbe a través de las hojas después de la aplicación, y se distribuye a través de toda la planta, incluyendo las raíces. El glifosato impide que la planta fabrique ciertos compuestos necesarios para su existencia.

Julia también aprendió que una vez aplicado, el glifosato tiende a permanecer en el suelo, con movimiento limitado hacia otras áreas y plantas sin tratar, como en el caso de sus flores. En el suelo, el periodo de desintegración del glifosato varía de días a semanas, y la forma en que se adhiere a las partículas de tierra, lo hace menos disponible para otras plantas no tratadas que pueden crecer posteriormente en el mismo suelo (como los vegetales de Julia).

El especialista de NPIC explicó que hay una variedad de productos Round Up disponibles para los consumidores. Algunos son aptos para el uso en la preparación de jardines y algunos no. Los consumidores deben siempre [leer la etiqueta](#) del producto cuidadosamente para asegurarse de que el producto ha sido aprobado para ese uso. Julia también aprendió que la etiqueta del producto le ayudaría a determinar cuando podría plantar sus vegetales después de aplicar el producto. Julia leyó en la etiqueta del producto que podía plantar sus pepinos y pimientos ahora, pero tendría que esperar algunas semanas antes de plantar sus hierbas y tomates. El especialista de NPIC también le proporcionó el número de teléfono del [servicio de extensión cooperativa](#) local para que obtuviera sugerencias de como [preparar el suelo](#) de su jardín antes de plantar flores.

