

## ¿Sabías que...?

Las abejas nativas necesitan plantas nativas porque proporcionan el tipo correcto de polen y néctar que las abejas han evolucionado para consumir. Las plantas nativas florecen en sincronía con los ciclos de vida de las abejas locales, apoyándolas cuando están más activas. Esta relación ayuda a mantener poblaciones saludables de abejas y los ecosistemas locales.

Las gramíneas no nativas y el césped pueden competir fuertemente con las plantas nativas, quitándoles recursos importantes como el agua, la luz del sol y los nutrientes. Estas gramíneas suelen crecer muy densamente, formando capas gruesas que ahogan las plantas jóvenes nativas e impiden su crecimiento. Además, pueden cambiar el suelo y afectar el hábitat natural, haciéndolo menos adecuado para la flora y fauna local, incluyendo los polinizadores. Para ayudar a que las plantas nativas prosperen, es necesario eliminar las gramíneas no nativas, lo que permite que las especies nativas crezcan mejor, apoyando la biodiversidad y el equilibrio del entorno.



## Educación

Las abejas nativas, especialmente las que anidan en el suelo, necesitan tierra descubierta para hacer sus nidos. Más del 70 % de las especies de abejas en América del Norte anidan de esta manera, cavando pequeños túneles para poner sus huevos. La tierra sin cubrir es ideal para que construyan sus nidos, pero el césped denso bloquea el acceso al suelo, impidiendo que puedan cavar. Además, el césped retiene humedad y fomenta hongos y bacterias que pueden dañar a las abejas. Dejar algunas áreas de tu jardín sin césped ni mantillo ayuda a las abejas nativas.

## Defensa

## Hábitat

El Vancouver Bee Project es una organización sin fines de lucro 501(c)3 apoyada por la comunidad. ¡Gracias por plantar plantas nativas para polinizadores!

[www.vancouverbeeproject.org](http://www.vancouverbeeproject.org)  
[info@vancouverbeeproject.org](mailto:info@vancouverbeeproject.org)

# Guía para Deshacerse del Césped



Compilado por



**VANCOUVER BEE PROJECT**

## Plantación de Flores Silvestres

Primero, elige un lugar con buen drenaje y que reciba al menos seis horas de sol al día. Una vez seleccionado, limpia el área quitando césped o plantas invasoras. Este paso es clave para que las flores silvestres crezcan bien, eliminando la competencia por nutrientes y espacio. Preparar bien el terreno incluye eliminar las malas hierbas y semillas de malezas que ya estén presentes, lo cual puede tardar entre 12 y 18 meses. Para más información, revisa el código QR de preparación del prado.

Cuando el sitio esté listo, afloja la superficie del suelo hasta aproximadamente 1 pulgada de profundidad usando un rastrillo o cultivador, pero sin cavar demasiado hondo para no exponer semillas de malezas. Las semillas de flores silvestres son pequeñas y necesitan buen contacto con el suelo. Mezcla las semillas con arena o tierra para esparcirlas mejor y evitar que se acumulen en un solo lugar. Distribuye las semillas de manera uniforme sobre el área, apuntando a unas 20-30 semillas por pie cuadrado. Presiónalas suavemente en el suelo con las manos o un cartón, sin cubrir las con más tierra, ya que necesitan luz para germinar.

Riega suavemente pero de manera completa, manteniendo el suelo húmedo hasta que las semillas germinen. Evita el exceso de agua para no arrastrar las semillas. Con paciencia, tu prado de flores silvestres comenzará a florecer, atrayendo abejas y otros polinizadores.

## Métodos para Eliminar el Césped

**Método de asfixia o solarización:** Este es el método que hemos encontrado que funciona mejor en el condado de Clark y es el que más recomendamos usar. La asfixia consiste en cubrir el suelo con una lámina de plástico opaco o una lona para asfixiar el sitio durante un mínimo de 12 meses. Eso significa que si quieres plantar un prado el próximo año, deberías comenzar este proceso en otoño. La solarización implica cubrir el suelo con plástico transparente durante un año para promover la germinación de semillas de malezas. El calor resultante generado por el plástico transparente mata las malezas y las semillas.

**Eliminación mecánica:** Arrancar o labrar la vegetación existente. Este método puede ser laborioso, pero efectivo para áreas pequeñas. Sin embargo, esto por sí solo no matará las semillas de malezas en el suelo y aún necesitarás hacer algo como asfixiar o utilizar mantillo en capas para preparar completamente el sitio.



Ejemplo de asfixia en una zona de pendiente difícil de manejar.



Ejemplo de un espacio que ha sido cubierto con mantillo y plantado con arbustos nativos.

**Labranza:** Retira la vegetación existente mediante la labranza de manera programada durante 7 u 8 meses, comenzando en marzo o abril. Es más fácil si primero eliminas la vegetación superficial. Luego, labra cada mes o así durante el verano para matar las malezas recién germinadas. Este método tiene cierto éxito, pero no siempre funciona muy bien.

**Rociado químico:** No recomendamos este método, pero para sitios muy grandes (>1 acre), podría ser la única opción. Al igual que con la labranza, necesitarás crear un régimen de rociado para atacar las plantas recién germinadas cada 4-6 semanas durante la primavera y el verano para eliminar las malezas. NO USES un herbicida preemergente para evitar la germinación de semillas de malezas, ya que esto persistirá en el suelo e impedirá que germinen las semillas de flores silvestres nativas.

**Mantillo con capas:** Cubre el área con cartón o capas de periódico, luego añade una capa gruesa de mantillo. Déjalo en su lugar durante varios meses para sofocar las plantas existentes. Este método funciona mejor si planeas plantar plantas polinizadoras que ya hayan germinado. Las semillas de flores silvestres nativas sembradas directamente en el mantillo no germinarán y tendrás que retirar el mantillo antes de plantar o plantar a través del mantillo con plantas.



Preparación del Prado Cuidado de las Plantas

