



Mantenimiento de Paisajes de Conservación

Rebecca Wolf and Nguyen Le
Comisión Interestatal de la Cuenca del Río Potomac



Lo que no quieres...

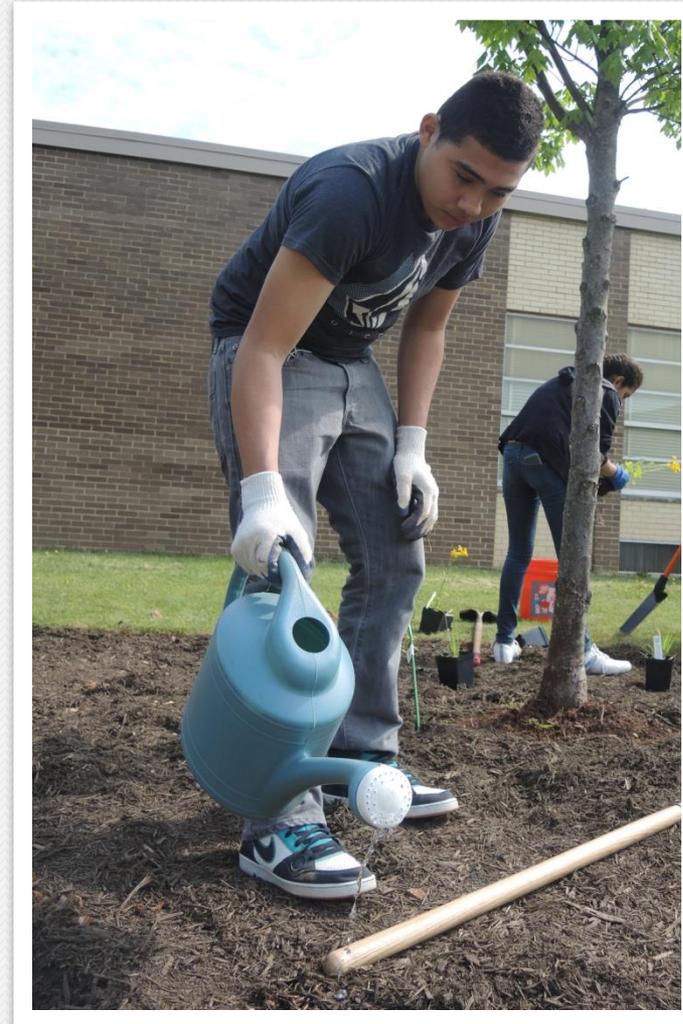


No solamente se ve feo, las hierbas silvestres pueden ahogar el jardín – Mucho trabajo y dinero desperdiciado



¿Qué incluye el mantenimiento?

- Riego
- Instalación de mantillo
- Desyerbar
- Cuidados adicionales
 - Esparcir las plantas
 - Poda
 - Etc..



Guías de Riego

Plantas

- Riegue manualmente la base de cada planta por dos a tres minutos.
 - Primeras dos semanas: Riega 3 veces por semana
 - Segundas dos semanas: Riega 3 veces por semana
 - Próximas 6 semanas: Riega una vez a la semana
- Cuando llueve más de una pulgada por semana el riego puede ser innecesario.
- Por lo general, no se necesita regar desde el 30 de noviembre hasta el 15 de abril – a menos que haya un periodo extendido de calor seco a finales de invierno o a principios de primavera.



Guías de Riego

Árboles

- Árboles que han estado en la tierra menos de 3 años, requieren 25 galones de agua o un promedio de 1.5 pulgadas de lluvia por semana.
- Lleva conteo de la cantidad de lluvia total usando los reportes del tiempo locales o con un pluviómetro. Si ha llovido menos de 1.5 pulgadas en una semana, es tiempo de regar.



Bolsa de riego de liberación lenta. ¡Llénela con 25 galones de agua una vez a la semana!



Obtén tu propio pluviómetro en Casey Trees en la web.

Guías de Instalación de Mantillo

El mantillo funciona similar a la hojarasca en el suelo del bosque



- El mantillo es una capa de corteza en trozos que se añade sobre el suelo del jardín para:
 - Reducir el crecimiento de las hierbas
 - Evitar que se evapore la humedad del suelo
 - Regular la temperatura del suelo
 - Añadir materia orgánica al suelo a medida que se va descomponiendo la corteza.
- A medida que se descompone el mantillo, necesitarás añadir más. Al principio y al final de cada año escolar, verifica el jardín para ver:
 - Tiene un mínimo de 3 pulgadas de mantillo.
 - La superficie del mantillo no se ha endurecido. Si ha endurecido, remueve con un rastrillo la capa vieja y añade una capa nueva.
 - El mantillo viejo puede ir a la pila de composta.

Guías de Instalación de Mantillo

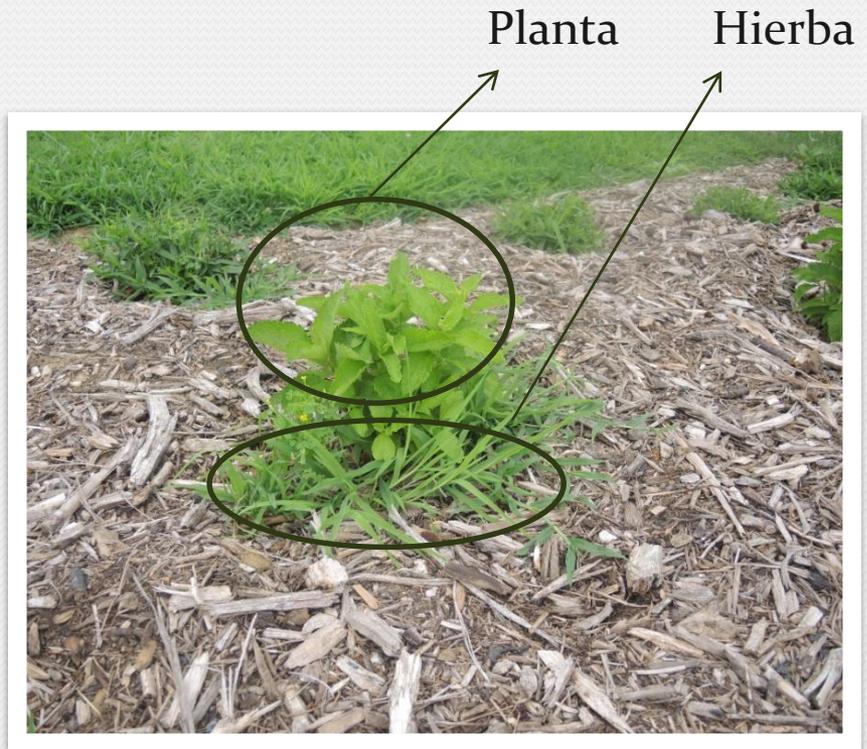
- Qué hacer o No hacer

- El mantillo debe ser instalado en forma de dona alrededor del tronco de los árboles y arbustos. Debe haber espacio de separación del tronco de por lo menos 3 pulgadas.
- Usa mantillo natural sin colorantes.
- Es preferible usar mantillo procedente de árboles de madera dura, pero madera de composta o cortes de grama también pueden ser usados.
- Añadir composta debajo del mantillo es muy beneficioso para el suelo y tus plantas.



Guías para desyerbar

- La “hierba” o maleza son plantas que no deberían estar en tu jardín o que tu no deseas que estén.
- Muchas hierbas o plantas invasoras son capaces de esparcirse por medio de rizomas (raíces) o tallos, tienen semillas persistentes, así que:
 - Desentierra las raíces completamente usando un azadón, pala de jardinería, o alguna otra herramienta.
 - Remueve todas las partes de la planta
 - ¡Remueve las hierbas antes de que produzcan semillas!
- Deshierba tu jardín cada dos a tres semanas como mínimo – mientras más frecuente, más fácil.



Desyerbar provee una buena oportunidad para lecciones experienciales acerca de estrategias de reproducción y competencia.

Otros tipos de Mantenimiento

● Esparcir las Plantas

- La magia de los jardines es que las plantas perennes se van a esparcir. Cada 3 a 5 años las flores de crecimiento rápido necesitan ser divididas o reducir su área removiendo algunas de las plantas con sus raíces. Algunos síntomas de sobrepoblación incluyen la reducción de florecimiento y tallos débiles y larguiruchos.

Ejemplo: Rudbeckias (Black Eyed Susan) crecen rápido y pueden ser transplantadas a otras áreas.

● Fertilizante

- Usar fertilizante no es necesario debido a que tu jardín se ha sido plantado con plantas nativas apropiadas y se instala mantillo regularmente.



Mantenimiento Adicional – Limpieza de Primavera

- Tallos muertos, infrutescencias: Dejar tallos y frutos en el jardín a lo largo del invierno provee comida y habitat para aves y vida silvestre. Al final del invierno o principio de primavera los tallos viejos pueden ser cortados a 3-4 pulgadas de alto, y las gramíneas a 6 pulgadas. La hojarasca y los tallos pueden ser llevados a la composta.
- Poda de Árboles y Arbustos
 - Puedes darle forma a los árboles y arbustos podándolos. Es poco probable que necesites podar durante los primeros años. Poda en niveles mínimos no afectará los árboles o arbustos en ningún momento del año. Poda substancial deberá ser hecha al final de invierno o a principios de la primavera.



Ejemplo de un Programa de Mantenimiento

Tabla de Planificación de Mantenimiento para Panoramas y Jardines de Conservación												
Tarea	Mes											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Monitoreo ¹												
Aplicación de mantillo ²												
Cut back perennials and grasses ³												
Irriego ⁴												
Desyerbado según se necesite ⁵												
Reemplazar, esparcir, e añadir plantas según se necesite ⁶												
Manejo de nieve ⁷												

1. Revisar las hierbas y la profundidad del mantillo. Remueve basura u otros restos del jardín.
2. Aplica cedro rallado u otra madera dura en abril y en noviembre para mantener una profundidad de 3 pulgadas.
3. Corta las plantas perennes a 4 pulgadas.
4. Riega el equivalente de 1 pulgada a la semana hasta que las plantas se establezcan. Una vez establecidas (en alrededor de un año), Riega de mayo a octubre cada vez que no haya habido lluvia por un periodo de 10 días.
5. Limpia las hierbas de invierno a finales de febrero o principios de marzo y continúa el proceso cada dos a cuatro semanas, según se necesite, desde abril hasta noviembre.
6. Reemplaza las plantas muertas según se necesite, desde junio a octubre. Los meses óptimos de plantado son de abril a mayo y de septiembre a octubre.
7. Evita colocar nieve encima o muy cerca al jardín. Limita la exposición del jardín a la sal.

