

Mantenimiento de tu proyecto de medidas respecto a las aguas pluviales

Todos los jardines y plantaciones de árboles necesitan mantenimiento. Si se hace de forma regular, puede ser divertido. Es una oportunidad de estar al aire libre, observar los cambios en tus plantas y ver florecer tus primeras flores y las mariposas y los pájaros que vienen al jardín.

Cuando los proyectos no se mantienen, las plantas y los árboles mueren, la maleza avanza y tu sitio pierde la capacidad de reducir el agua pluvial.

Esperamos que te enorgullezcas de cuidar tu proyecto de medidas respecto a las aguas pluviales para que este beneficie al medioambiente y a los estudiantes en los años venideros. La información y el cuadro a continuación describen el mantenimiento necesario. Es importante que los docentes y los estudiantes o los clubes de estudiantes se aseguren de que se realice dicho mantenimiento.

El verano es un momento particularmente especial para tus plantas y árboles. Esperamos que los estudiantes tomen la iniciativa de organizar cronogramas con voluntarios de verano o recurran a la comunidad y las organizaciones de la cuenca para obtener ayuda.

El riego es fundamental: desde la primavera hasta el otoño

Plantas

- *Riega a mano*, con una manguera o un recipiente, alrededor de la base de cada planta durante uno o dos minutos. Deja que el suelo absorba el agua y procura no lavar el mantillo o el suelo.
- A continuación, encontrarás una guía de riego.
 - Primeras dos semanas: riega tres veces por semana.
 - Sigüientes dos semanas: riega dos veces por semana.
 - Sigüientes seis semanas: riega una vez por semana.
 - Si llueve una pulgada o más por semana, puede ser que no sea necesario regar. Por lo general, no es preciso regar entre el 30 de noviembre y el 15 de abril, a menos que a finales del invierno o principios de la primavera se dé un período de sequía.

Observa tus plantas con regularidad, sobre todo en los primeros meses después de plantar. Si el suelo está seco, riégalas. Si las plantas languidecen, ¡riégalas! Si el suelo está empapado, no riegues!

Árboles

- Los árboles que han estado plantados por menos de tres años necesitan 25 galones de agua, o alrededor de 1,5 pulgadas de lluvia, por semana.
- Haz un seguimiento de las precipitaciones totales usando los informes del estado del tiempo o un pluviómetro. Si las precipitaciones son inferiores a 1,5 pulgadas en una semana, es hora de regar. La fundación Casey Trees enviará un pluviómetro gratis a tu clase si te comprometes con la promesa de 25 galones para que sobrevivan los árboles en su sitio web.

Cobertura con mantillo: primavera y otoño

Cubrir con mantillo es cuando ponemos una capa de astillas de corteza alrededor de las plantas y los árboles. El mantillo actúa como las hojas caídas en un bosque: disminuye el crecimiento de maleza, evita la evaporación y de esa manera mantiene la humedad del suelo, regula su temperatura y le añade materia orgánica.

El mantillo en tu jardín se descompondrá con el tiempo (y enriquecerá tu suelo en el proceso). Esto significa que es necesario añadir mantillo nuevo. *Al inicio del año escolar y al final del invierno, asegúrate de que:*

- Tu sitio tenga por lo menos tres pulgadas de mantillo.
- La superficie del mantillo no se haya endurecido. Si ocurre esto, rastrilla el mantillo y aplica una capa nueva.

Qué hacer y qué no con el mantilla

- El mantillo se debe colocar en forma de rosquilla alrededor de los árboles *a una distancia de por lo menos tres pulgadas de los troncos de los árboles o arbustos.*
- Utiliza mantillo natural sin teñir.
- Se recomienda usar el mantillo de corteza de madera dura, pero también se pueden usar virutas de madera o pasto cortado.
- Añadir compost bajo el mantillo beneficiará tu suelo y las plantas.

El mantillo merma la proliferación de la maleza, pero no la detiene por completo. Derrota la maleza asegurándote de arrancarla de raíz de forma periódica.

Desmalezar: primavera, verano y otoño

Las malezas más pequeñas son más fáciles de arrancar que las grandes, de modo que ¡no las dejes crecer! Muchas malezas y plantas invasoras se reproducen a partir de las raíces, así como de las semillas. Por lo tanto, es importante desenterrar las raíces (con una azada, palita de jardín u otra herramienta) y retirar las malezas antes de que produzcan semillas. Como mínimo, desmaleza cada dos o tres semanas.

Otro mantenimiento de otoño o primavera

Plantas que se propagan: la magia de los jardines es que las plantas perennes proliferan. Cada tres a cinco años, las flores de crecimiento rápido, tales como la planta obediente, se pueden dividir o reducir de tamaño quitando algunas de las plantas con sus raíces. Los signos de superpoblación incluyen una disminución de la floración y tallos débiles y larguiruchos. Las plantas adicionales representan una oportunidad para compartir, ampliar el jardín ¡o comenzar un jardín nuevo!

Fertilizante: debido a que tu sitio ha sido plantado con plantas autóctonas adecuadas y a que ha sido cubierto con mantillo de forma regular, no se necesita fertilizante.

Cabezas de semillas y tallos muertos: dejar los tallos y las semillas en los jardines durante el invierno proporciona comida y refugio a las aves y la vida silvestre. Al final del invierno o a principios de la primavera, se pueden cortar los tallos viejos para que midan tres o cuatro pulgadas y los pastos secos para que midan alrededor de seis pulgadas. La hojarasca y los tallos viejos pueden rellenar tu pila de compost.

Poda de árboles y arbustos: la poda se puede hacer para dar forma a los árboles y los arbustos. Es poco probable que sea necesario podar en los primeros años. La poda menor no perjudicará los árboles y los arbustos en ningún momento del año. La poda principal se debe hacer al final del invierno y principios de la primavera.

En la página siguiente se encuentra un cronograma de mantenimiento. Tu clase debe hacer su propio cronograma y asignar personas a trabajos específicos. Si necesitas más voluntarios, considera promocionar tu proyecto para conseguir estudiantes o padres voluntarios.

Cuadro para planificar el mantenimiento y la conservación del paisaje y jardines eficientes para la bahía

Tarea	Mes											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Seguimiento ¹												
Aplicar mantillo ²												
Cortar plantas perennes y pastos ³												
Riego ⁴												
Desmalezado según sea necesario ⁵												
Reemplazar, reducir y añadir plantas según sea necesario ⁶												
Manejo de la nieve ⁷												

(Adapted from the District of the Department of the Environment Rain Garden and BayScape Maintenance Schedule)

1. Verifica si hay malezas y la profundidad del mantillo. Retira residuos u otros restos del jardín.
2. Aplica mantillo de cedro o de corteza de madera dura en abril y noviembre para mantener una profundidad de tres pulgadas.
3. Corta las plantas perennes (salvo arbustos o árboles) para que midan aproximadamente cuatro pulgadas.
4. Riega un equivalente a 1" por semana hasta que se asiente. Una vez que se asiente (en aproximadamente un año), riega de mayo a octubre cuando no haya llovido por diez días o más.
5. Limpia las malezas de invierno a finales de febrero o principios de marzo y luego desmaleza cada dos a cuatro semanas, según sea necesario, de abril a noviembre.
6. Si es necesario, reemplaza las plantas muertas y las plantas débiles de junio a octubre. El mejor momento para añadir o mover plantas es de abril a mayo y de septiembre a octubre.
7. Evita poner nieve sobre el jardín o en sus cercanías. Limita las sales para deshielo en las proximidades del jardín.