

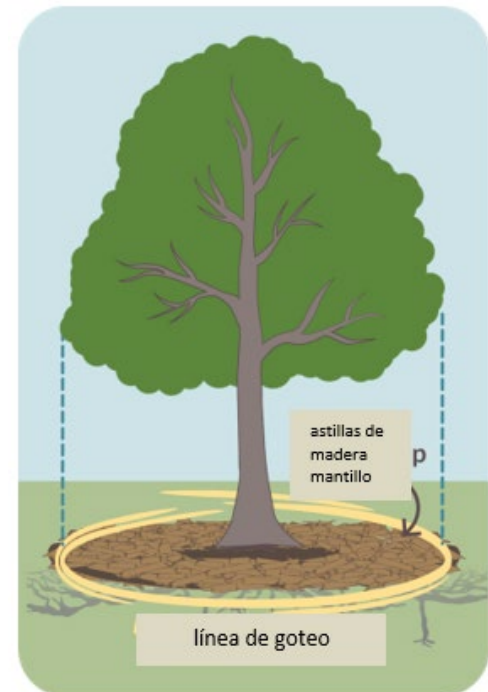
RRWA Columna del Medio Ambiente- Junio 2022 Hay Que Ser Inteligente con el Agua para Regar Árboles

A medida que ingresamos a nuestro tercer verano seco consecutivo y los niveles de almacenamiento de agua están muy por debajo del promedio, es importante usar el agua con prudencia. Es posible que desee considerar priorizar el uso del agua en su jardín al dejar que el césped se seque y, en su lugar, concentrarse en regar los árboles de manera profunda y poco frecuente. Los pastos y arbustos pueden volver a crecer relativamente rápido después de períodos sin lluvia. Sin embargo, la sequía prolongada puede causar un estrés severo a los árboles que puede provocar enfermedades y la muerte.

Los árboles pueden tardar diez años o más en alcanzar la madurez y son un recurso vital para nuestra comunidad. Los árboles almacenan dióxido de carbono, mejoran la calidad del aire y del agua y brindan la sombra que tanto necesitan nuestros jardines. Dado que los árboles crecen lentamente, es importante cuidarlos para garantizar un ecosistema saludable y resistente.

Consejos para mantener árboles saludables durante una sequía:

- Agregue mantillo alrededor de la base de sus árboles. El mantillo ayudará a que la tierra retenga la humedad y protegerá las raíces de las temperaturas extremas. Mantenga una capa de 3 a 6 pulgadas de mantillo alrededor de la base del árbol, pero asegúrese de mantener el mantillo alejado del tronco del árbol. (Imagen cortesía de la Fundación Sacramento Tree).
- Cheque la humedad del suelo. Use un desarmador largo y empújelo hacia el suelo alrededor de las raíces debajo del dosel. Si puede empujar el desarmador al menos 6 pulgadas y el suelo está húmedo, entonces no es necesario regar. Si el suelo está seco o se vuelve difícil sondear antes de las 6 pulgadas, entonces es un buen momento para regar.
- Riegue profundamente pero con poca frecuencia. Aplique agua a través de un sistema de riego por goteo o una manguera de remojo. Aplique agua en el borde exterior de la copa del árbol. Asegúrese de seguir las restricciones de riego de su jurisdicción local. El mejor momento para regar es entre las 12 am y las 6 am para minimizar la pérdida de agua debido a la evaporación.
- Esperar a regar hasta que la tierra se haya secado por completo antes de aplicar más agua. Los árboles recién plantados (0-3 años) necesitarán más riego frecuente que los árboles establecidos.



Para obtener más información sobre cómo mantener un jardín de bajo uso de agua, incluido el riego de árboles, consulte el Manual de mantenimiento de jardines inteligentes con agua:

https://www.savingwaterpartnership.org/programs_list/water-smart-gardens-maintenance-manual/

Desarrollado por Sonoma-Marin Saving Water Partnership y Ann Baker Landscape Architecture. El Manual de mantenimiento de Water Smart Gardens proporciona una guía paso a paso para plantar, regar y el mantenimiento estacional requerido para jardines con bajo consumo de agua.

Este artículo fue escrito por Lauren Lum, de Sonoma Water, para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de agua limpia, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.