

RRWA Columna del Medio Ambiente- Julio 2022 Regando Inteligentemente

¿Sabía que la mayoría de los jardines residenciales se riegan excesivamente con regularidad en un 30 a 40%? Al usar agua para riego, no solo es económico usar solo lo que su jardín necesita, sino que también conservar el agua para otros usos durante nuestros veranos que son largos y secos. Si no se controla, el riego derrochador puede ser un gran consumidor de fuentes valiosas de agua potable, como las reservas locales de agua subterránea y el río Russian River. Estos son algunos pasos útiles que puede tomar para reducir su dependencia en el agua potable para el riego:

Cultive Plantas Nativas

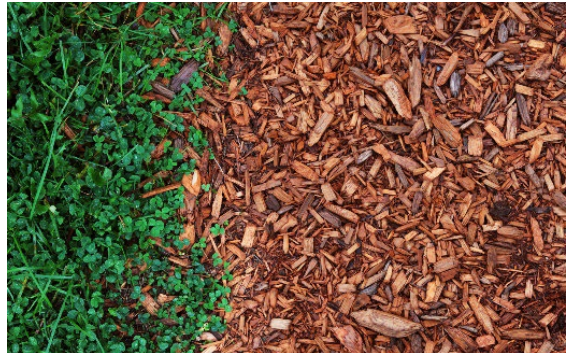


La razón por la que las plantas nativas son 'nativas' es porque se han adaptado a su entorno local y han encontrado su nicho en términos de soportar los cambios del clima. ¡Muchas de estas plantas nativas no requieren ningún tipo de riego y se han adaptado a largos períodos sin ningún tipo de riego adicional! La incorporación de estas plantas en su jardín puede reducir drásticamente el consumo de agua. Como beneficio adicional, estas plantas nativas actúan como refugio para insectos benéficos, plantas nativas y animales, lo que beneficia y sustenta nuestros ecosistemas locales.

Visite www.rrwatershed.org/project/rrflg para obtener recursos e información sobre la selección de plantas benéficas en el Russian River.

Minimice las Áreas de Césped

Históricamente, los céspedes han sido áreas de recreación y socialización entre amigos y familiares, sin embargo, las áreas de césped requieren una cantidad significativa de agua para mantenerse saludables durante la temporada seca. Además, muchos céspedes a menudo se tratan con herbicidas tóxicos y contribuyen a las emisiones de gases de efecto invernadero cuando se mantienen con una cortadora de césped que usa gasolina. Reemplazar parte (o todo) su césped con mantillo y plantas nativas aumentará la eficiencia en el uso del agua, promoverá la infiltración de agua en el lugar y reducirá su consumo total de agua.



Utilice Fuentes Alternativas de Agua

Con un poco de ingenio, el agua potable de su manguera o grifo no tiene que ser la única fuente de riego para su jardín o paisaje. El agua de lluvia y las aguas grises son excelentes fuentes de riego que se pueden usar para reemplazar el consumo de agua potable. El agua que normalmente cae sobre su techo se aleja de su propiedad y se dirige hacia su sistema local de recolección de aguas pluviales; sin embargo, esta agua puede dirigirse a tanques de almacenamiento en su hogar que luego se pueden extraer como fuente de riego. Las aguas grises de fregaderos, duchas y lavadoras, aunque no son potables, también sirven como una excelente fuente de riego siempre que su sistema de aguas grises cumpla con las normas locales.

Auditar sus Métodos de Riego



El último consejo es auditar sus propios métodos de riego. Esto significa analizar críticamente cómo y cuándo riega su jardín para determinar las áreas más importantes que se pueden mejorar en términos de eficiencia del agua. ¿Riegas tu jardín manualmente con una manguera? Considere usar una boquilla de manguera con un gatillo de cierre incorporado para evitar el desperdicio de agua mientras riega a varias plantas separadas. ¿Riegas tu jardín con un sistema de goteo? Verifique periódicamente si hay fugas, especialmente cerca de lugares de erosión o crecimiento excesivo. ¡Verifique detalladamente sus métodos de riego, sin duda

encontrará algunas áreas donde se puede mejorar la eficiencia del agua!

Según la Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, el 85% de todos los problemas de jardines son causados por el exceso de agua. La próxima vez que el jardín de su casa no le brinde los resultados que esperaba, podría ser ventajoso tomarse un tiempo para analizar cómo riega normalmente. Es posible que descubra que cuando riega para satisfacer las necesidades de sus jardines, no solo sus plantas permanecerán saludables y prosperarán durante todo el año, sino que también ahorrará en costos de servicios públicos y reducirá su huella de carbono, ¡todo al mismo tiempo!

Este artículo fue escrito por Josh Steiner, empleado de 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..