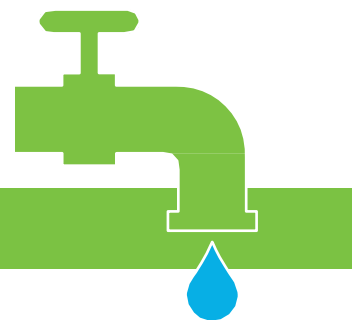


# Living Green

con SNAP

Una Vida Ecológicamente Responsable  
Educación para un futuro sano

## CONSERVACIÓN DEL AGUA EN EXTERIORES



### EN TODO EL JARDÍN

- ✓ Plante para paisajismo en el otoño (a principios de septiembre). Elija plantas aptas para condiciones semiáridas.
- ✓ Mejore la estructura del suelo. Antes de plantar verduras y plantas anuales, añada y revuelva con la tierra cantidades generosas de materia orgánica.
- ✓ Elimine la maleza. Arránquela a mano o con una azada para que no compita por el agua con otras plantas.
- ✓ Cubra con mantillo (cubierta protectora). La corteza de tierra, el compost o mantillo mantiene más fresco el suelo, reduce la evaporación, y desalienta el crecimiento de la maleza.
- ✓ Recolecte el agua de interiores en baldes (cubetas) mientras espera que se caliente. Use el agua clara que le haya sobrado de cocinar para regar las plantas en exteriores.
- ✓ Proteja las plantas tiernas contra el caluroso sol, cubriéndolas con una malla de sombra.
- ✓ Proteja las plantas contra el efecto secante del viento. Construya rompevientos temporales.
- ✓ Controle la escorrentía en las pendientes. Use tubos o construya cuencas ladera abajo de las plantas.

### RIEGO

- ✓ Instale riego por goteo donde sea posible. Inspeccione periódicamente los sistemas de goteo para identificar tubos o emisores atascados o rotos.
- ✓ Use mangueras porosas donde el goteo no sea posible. Ponga mangueras porosas, sujetándolas con rodrigones, en ubicaciones deseadas en arriates, alrededor de árboles y arbustos, y en jardines. Determine la presión y el tiempo óptimo para regar. Demasiada presión hace que las mangueras porosas rocíen en lugar de sudar. Conecte las mangueras porosas a un temporizador de manguera y encienda el temporizador. Puede regular el exceso de presión de agua con un colector de varios puertos y temporizadores de manguera para abastecer a varias mangueras porosas con facilidad.

- ✓ Use válvulas de cierre en el extremo de la manguera para riego manual. Cíerrole al agua mientras pasa la manguera de una planta a otra.
- ✓ Automatice los sistemas de aspersión. Use temporizadores electrónicos o mecánicos y sensores de humedad del suelo para mejorar el uso eficiente del agua. Use un temporizador automático o programe un temporizador manual para que no se le olvide apagar los aspersores. Use un temporizador de cocina si no puede instalar un sistema automático.
- ✓ Repare las fugas. Especialmente las malas conexiones de las mangueras.
- ✓ Riegue temprano en la mañana o temprano en la noche cuando el aire está quieto y la evaporación es mínima.
- ✓ Instale un sensor de lluvia que permita que su sistema de riego se apague automáticamente cuando la cantidad de precipitación supere una cantidad específica.
- ✓ Inspeccione los sistemas de riego y repare fugas y aspersores rotos o atascados.
- ✓ Use un barril de lluvia para capturar la precipitación pluvial de los canalones para regar jardines y arreglos paisajistas.

### VERDURAS

- ✓ De ser posible, empiece plantando semillas. Éstas desarrollan sistemas de raíces más fuertes y más profundas.
- ✓ Compre pequeños trasplantes. Evite las plántulas que tengan raíces anudadas.
- ✓ Al plantar, coloque las plantas cerca la una de la otra. Deje espacio suficiente entre una planta y otra para que eventualmente el follaje de ambas entre en contacto entre sí. Esto dará sombra al suelo y desalentará el crecimiento de la maleza.

### ARRIATES

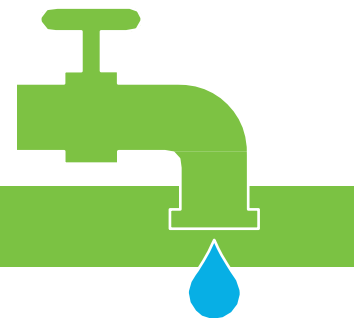
- ✓ Plante para efectos rápidos. Use plantas en flor, de macetas de 4 pulgadas (10 cm) o botes de 1 galón para vestir el jardín al instante.
- ✓ Limite la plantación de plantas anuales a sólo las áreas de visualización más importantes.
- ✓ Elija variedades que requieran menos agua.

# Living Green

con SNAP

Una Vida Ecológicamente Responsable  
Educación para un futuro sano

## CONSERVACIÓN DEL AGUA EN EXTERIORES



### ÁRBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES

- ✓ Construya cuencas alrededor de los pequeños. Dirija el agua a las raíces y evite la escorrentía.
- ✓ Riegue a profundidad los árboles grandes si el suelo (de 6 a 8 pulgadas o 15 a 20 cm) debajo de ellos está seco. Use, colocándolos en forma anular, emisores de goteo, una manguera porosa, un irrigador de raíz profunda o una manguera de goteo lento que vaya cambiando de un lugar a otro.
- ✓ Moje solamente la zona de la raíz. Riegue los arbustos hasta una profundidad de 1 a 2 pies (0.3 a 0.6 m), y los árboles de 3 a 4 pies (0.9 a 1.2 m). Use una sonda de suelo o cave un pequeño hoyo para comprobar la penetración.
- ✓ Deje libres de pasto por lo menos de 2 a 3 pies (0.6 a 0.9 m) alrededor de los troncos de árboles jóvenes para que no compitan por agua.
- ✓ Use cubiertas protectoras naturales. No quite las hojas o agujas que caen debajo de los árboles grandes.
- ✓ Considere la "xerojardinería" y plante plantas de bajo consumo de agua para limitar el uso del agua.

### PLANTAS PARA MACETA

- ✓ Agrupe las plantas para maceta de modo que puedan dar sombra unas a otras.
- ✓ Plante las plantas para maceta en la sombra más profunda que puedan tolerar.
- ✓ Cámbielas de maceta. Mezcle polímeros que conservan humedad en el suelo con la tierra para macetas.
- ✓ Trasplante las plantas con raíces anudadas a macetas más grandes.
- ✓ Use macetas que retengan agua. Las macetas de plástico de colores claros, madera de secuoya lacrada y de barro vidriado son las mejores para retardar la evaporación.
- ✓ Use maceta doble. Ponga macetas pequeñas dentro de una más grande, con una capa de arena o grava entre ellas.
- ✓ Use platillos para recuperar el agua. Recoja el exceso de agua de cada riego con una pera de goma para regar otras macetas.

- ✓ Entierre las macetas. Entierre las macetas en el suelo hasta sus bordes.
- ✓ Ríeguelas sutil y cuidadosamente. No dirija fuertes chorros de agua a la tierra. Tampoco sólo rocíe el follaje.

### CÉSPEDES

- ✓ Disminuya el uso de fertilizantes. Demasiado nitrógeno alienta la producción de nuevo crecimiento que requiere más agua.
- ✓ Use riego por impulso. Riegue en intervalos cortos para que el suelo pueda absorber la humedad sin desperdiciar agua por escorrentía.
- ✓ Use un ventilador de césped con motor o manual en el suelo para aumentar la penetración del agua y reducir la escorrentía.
- ✓ Mantenga afiladas las cuchillas del cortacésped. El pasto en crecimiento que es cortado con cuchillas desafiladas consume más agua.
- ✓ Reduzca el riego en las áreas sombreadas.
- ✓ Deje el pasto largo – el pasto más largo significa menos evaporación y menos maleza.
- ✓ El césped sólo necesita agua de cada 3 a 5 días en el verano. Una buena lluvia puede ahorrar riego por hasta 2 semanas.
- ✓ El césped se está secando cuando se dejan huellas después de caminar sobre éste.
- ✓ Si el césped está sano, considere dejarlo latente (en estado inactivo) durante el verano. Se pondrá verde de nuevo cuando llueva.
- ✓ Evalúe el suelo –
  1. Cuando el suelo esté húmedo, recoja un puño de tierra y apriételo fuerte en su mano. Luego, trate de formar un cordón grueso con la tierra, pinchándola para irle dando forma. Si forma un cordón de 2 pulgadas (5 cm) de longitud, es arcilla. Si forma un cordón de 1 pulgada (2.5 cm), es suelo franco. Si se desbarata fácilmente, entonces usted tiene un suelo arenoso.
  2. Añada de 1 a 2 pulgadas (de 2.5 a 5 cm) de materia orgánica como cubierta protectora superficial para mejorar la calidad del suelo.