



### Jardines que ahorran agua

Para tener el mejor jardín posible con la menor cantidad de agua posible, aprenda a usarla con eficiencia.

**El lugar indicado:** dónde lo va a plantar en su jardín.

- Use hidrozonas: agrupar plantas con necesidades de agua similares es más eficiente, ya que es menos probable que riegue las plantas de más o de menos.
- En zonas con viento, las plantas necesitan más agua que en lugares protegidos.
- Drenaje: El tipo de suelo afecta el drenaje del agua.
  - ◇ Como las partículas de arcilla son tan pequeñas, el agua se filtra por los suelos de arcilla mucho más lentamente que por los suelos arenosos. Los suelos de arcilla son duros y compactos cuando están secos.
  - ◇ El agua se drena rápidamente por suelos gruesos y arenosos.
  - ◇ Seleccione plantas que prosperen en el tipo de suelo que tiene usted.

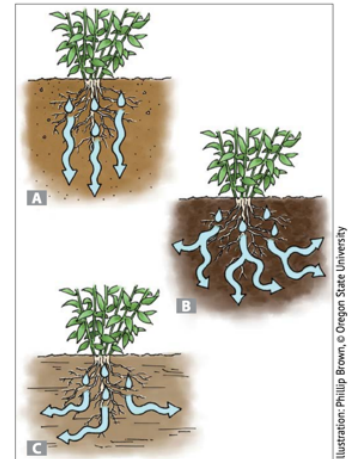


Figure 5. Sandy (A), loamy (B), and clay (C) soil types store and disperse water in different ways.

**La planta indicada:** Plantas que necesitan poca agua suplementaria y toleran la sequía.

- Las plantas autóctonas que toleran la sequía son buenas para ahorrar agua en el jardín. Necesitan agua los primeros 2 o 3 años, pero después necesitan poca agua adicional.
- Las plantas pequeñas tienden a necesitar menos agua que las plantas más grandes.
- El césped necesita riego regularmente. Considere aplicar cubiertas vegetales (plantas cubresuelos) en lugar de césped para que se vea verde y no precise mucha agua.

**El cuidado indicado:** Las necesidades de agua de las plantas varían según el clima y la estación.

- Revise las plantas regularmente, aunque use un sistema de riego automático.
- Verifique la humedad del suelo con un destornillador largo o una varilla de metal.
- ◇ Espere una hora después de regar para empujar la varilla en el suelo. Entrará al suelo húmedo con cierta facilidad, y se detendrá o será difícil de empujar por la tierra seca.
- Aplique el agua con lentitud, profundidad y poca frecuencia, y directamente al área de las raíces para que el agua se absorba en lugar de acumularse en la superficie.
- La frecuencia y la profundidad del riego necesario dependen de la planta y el tipo de suelo.



## Jardines excepcionales en espacios pequeños

### Washington County Master Gardener™ Association

- ◇ Riegue con mayor frecuencia y por períodos más cortos en suelos arenosos, y con menor frecuencia por más tiempo en suelos arcillosos.
- ◇ El césped necesita 1 a 2 pulgadas una vez por semana según el tipo de césped y el clima.
- ◇ Se deben regar los arbustos a una profundidad de 12 a 18 pulgadas.
- Fíjese en el *weekly watering number* (número de riego semanal) para saber cuánto regar desde la primavera hasta el otoño.
- Cómo regar
  - ◇ Para impedir enfermedades, evite regar las hojas y los tallos.
  - ◇ Elija los métodos que llevan el agua directamente a la base de la planta:
    - \* riego a mano con manguera o regadera
    - \* por goteo o emisores
    - \* mangueras difusoras
  - ◇ Evite aspersores que provoquen la pérdida del agua por evaporación.
- Riegue sensatamente.
  - ◇ Coloque mantillo alrededor de la planta.
    - \* Use material orgánico como composta, corteza en pedazos o en polvo, evite el mantillo de goma hecho con llantas recicladas que pueden emitir toxinas al suelo.
  - ◇ La mejor hora para regar es por la mañana. Evite regar a mediodía debido a la evaporación, y de noche para disminuir el riesgo de enfermedad si las hojas permanecen mojadas.



#### La ayuda indicada: fuentes adicionales de información sobre jardines que ahorran agua.

- Master Gardeners™ <https://bit.ly/MetroMG>
- “Consejos Sobre La Sequía - Mantener las plantas del exterior vivas con poca agua” <https://bit.ly/ConsejosSequia>
- “Cubiertas vegetales como alternativa al césped que crece a la sombra” <https://bit.ly/Alternativaalcesped>
- “Water-efficient plants for the Willamette Valley” (en inglés) <https://bit.ly/waterefficientplants>
- *Conserving Water in Your Yard and Garden* (en inglés; consulte *Water wisely*, en las páginas 3 y 4) <https://bit.ly/ConservingGardenWater>
- *Weekly Water Number* (en inglés) <https://bit.ly/WeeklyWaterNumber>

#### Más información:

