

HOW TO USE THE WATERING SCHEDULE

Find the sprinkler or drip type that most closely resembles your system. Use the suggested watering schedules as a starting point and then adjust as needed. Every system and every landscape is unique and therefore may need more or less than what is suggested.

ASSUMPTIONS This schedule assumes your yard is in Santa Rosa and your lawn and landscape are in full sun.

MICRO CLIMATE Plants growing in shady areas (north/east side of your home) will generally require 50% less water than the same plants in full sun. Adjust your watering schedule to account for this.

WHEN TO WATER The optimum time to water your lawn or landscape is between 8:00 pm and 6:00 am when the sun is down and the temperature is cooler.

CHECK IRRIGATION SYSTEM A few times each year, inspect your sprinklers and drip while they are on. Look for sprinklers that are

broken or misaligned. Look for holes or breaks in the drip system.

REPEAT CYCLES Clay soil cannot absorb water as fast as sprinklers and some drip apply it. So instead of setting your schedule to water one long cycle per night, set it to water two to three shorter cycles per night. This will allow the water to soak in and encourage deeper roots.

ADDITIONAL WAYS TO SAVE

MULCH Add mulch to all planting areas to ensure there is a 2-3 inch layer. This will improve plant health, reduce water loss, improve soil quality, and keep soil temperatures cooler.

LAWN CARE Aerate lawns once per year to reduce soil compaction and improve lawn health. Also, mow lawns to 2.5 to 3 inches. This will improve the quality of the lawn and reduce water demand.

NEW PLANTS After installing new plants in an existing garden, remember to hand water them to ensure they get ample water during their establishment period.

| | LAWN | | | YARD | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| | Pop-Up/ Fixed-Spray Sprinkler | Impact/ Rotor Sprinkler | Multistream/ MP Rotor Sprinkler | Drip Emitters 1 gph 3 per plant 0.5" per hour | Inline Drip 0.6 gph 12" spacing 0.98" per hour | Micro-Sprays 20 gph 1.6" per hour |
| | | | | | | |
| minutes/cycle | 3-5 | 6-9 | 12-17 | 28 | 15-20 | 6 |
| number of cycles | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| DEC-FEB days per week | off | off | off | off | off | off |
| MARCH days per week | 1 | 1 | 1 | off | off | off |
| APRIL days per week | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| MAY days per week | 3 | 3 | 3 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| JUNE-AUG days per week | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 2 | 2 | 2 |
| SEPT days per week | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| OCT days per week <i>Check weather conditions before watering</i> | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| NOV days per week <i>Check weather conditions before watering</i> | off | off | off | off | off | off |

CÓMO UTILIZAR EL PROGRAMA DE RIEGO

Busque el tipo de rociador o de goteo que más se parezca a su sistema. Utilice los programas de riego sugeridos como punto de partida y luego puede ajustarlos según sea necesario. Cada sistema y cada jardín es único y, por lo tanto, puede necesitar más o menos de lo que se sugiere.

SUPOSICIONES Este programa asume que su patio está en Santa Rosa y que su césped y jardín están a pleno sol.

MICRO CLIMA Las plantas que crecen en áreas sombreadas (del lado norte/este de su casa) generalmente necesitarán un 50% menos de agua que las mismas plantas a pleno sol. Ajuste su programa de riego para considerar esto.

CUÁNDO REGAR El momento óptimo para regar su césped o jardín es entre las 8:00 p.m. y las 6:00 a.m., cuando ya no hay sol y la temperatura es más fresca.

REVISE EL SISTEMA DE RIEGO Inspeccione sus rociadores y goteros mientras están encendidos varias veces al año. Revise si hay rociadores rotos o mal alineados. Revise si hay agujeros o roturas en el sistema de goteo.

REPITA LOS CICLOS La tierra arcillosa no puede absorber el agua tan rápido como es aplicado por los rociadores y algunos goteros. Así que, en lugar de programar su horario para regar un ciclo largo cada noche, prográmelo para regar dos o tres ciclos más cortos por noche. Esto permitirá que el agua se absorba y fomentará raíces más profundas.

OTRAS MANERAS PARA AHORRAR

MANTILLO Agregue mantillo a todas las zonas de plantación para asegurar que haya una capa de 2-3 pulgadas. Esto mejorará la salud de las plantas, reducirá la pérdida de agua, mejorará la calidad de la tierra, y mantendrá la temperatura de la tierra más fresca.

CUIDADO DEL CÉSPED Iree el césped una vez al año para reducir la compactación de la tierra y mejorar la salud del césped. Además, corte el césped a 2.5-3 pulgadas de alto. Esto mejorará la calidad del césped y reducirá la demanda de agua.

PLANTAS NUEVAS Después de instalar nuevas plantas en un jardín existente, recuerde regarlas a mano para asegurarse de que reciban suficiente agua durante su periodo de establecimiento.

| | CÉSPED | | | PATIO | | |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| | Rociador fijo y emergente | Rociador de Impacto/Rotor | Rociador de chorro múltiple/Rotor MP | Emisores de goteo 1 gph 3 por planta 0.5* por hora | Goteo en línea 0.6 gph Separación 12 pulg. 0.98* po hora | Micro-aspersores 20 gph 16* por hora |
| | | | | | | |
| minutos/ciclo | 3-5 | 6-9 | 12-17 | 28 | 15-20 | 6 |
| número de ciclos | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| DIC-FEB días por semana | apagado | apagado | apagado | apagado | apagado | apagado |
| MARZO días por semana | 1 | 1 | 1 | apagado | apagado | apagado |
| ABRIL días por semana | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| MAYO días por semana | 3 | 3 | 3 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| JUN-AGO días por semana | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 2 | 2 | 2 |
| SET días por semana | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| OCT días por semana <i>Comprobar condiciones de tiempo antes de regar</i> | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| NOV días por semana <i>Comprobar condiciones de tiempo antes de regar</i> | apagado | apagado | apagado | apagado | apagado | apagado |