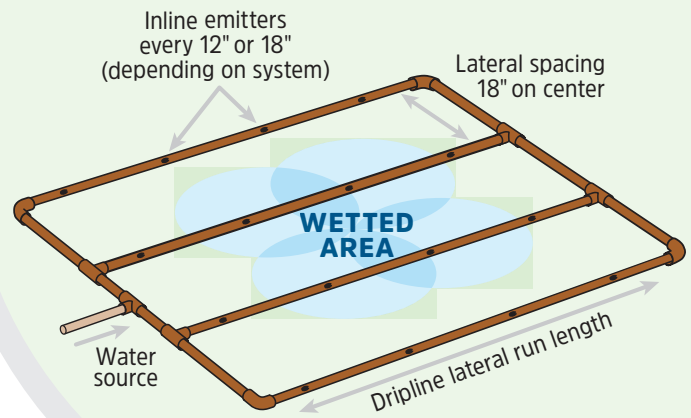


IRVINE RANCH WATER DISTRICT DRIP IRRIGATION SCHEDULE

INLINE EMITTER DRIPLINE



Inline emitter dripline systems

STANDARD DRIPLINE SYSTEM - 12" & 18" EMITTER SPACING

RAINBIRD XFD systems

RAINBIRD XFD	Emmitter spacing 18" Row spacing 18" 0.6 GPH/PR=0.43"	Emmitter spacing 12" Row spacing 18" 0.9 GPH/PR=0.96"	% Option**
Month	Drought Tolerant Plants (Moderate Water Use Kc=.5)	Drought Tolerant Plants (Moderate Water Use Kc=.5)	
January	1 day, 1 cycle of 50 minutes	1 day, 1 cycle of 22 minutes	30%
February	1 day, 1 cycle of 56 minutes	1 day, 1 cycle of 25 minutes	30%
March	2 days, 1 cycle of 39 minutes	2 days, 1 cycle of 17 minutes	50%
April	2 days, 1 cycle of 47 minutes	2 days, 1 cycle of 21 minutes	70%
May	2 days, 1 cycle of 56 minutes	2 days, 1 cycle of 25 minutes	80%
June	3 days, 1 cycle of 37 minutes	3 days, 1 cycle of 16 minutes	100%
July	3 days, 1 cycle of 38 minutes	3 days, 1 cycle of 17 minutes	100%
August	3 days, 1 cycle of 39 minutes	3 days, 1 cycle of 17 minutes	100%
September*	2 days, 1 cycle of 48 minutes	2 days, 1 cycle of 22 minutes	70%
October*	2 days, 1 cycle of 27 minutes	2 days, 1 cycle of 16 minutes	50%
November*	1 day, 1 cycle of 54 minutes	1 day, 1 cycle of 24 minutes	40%
December	1 day, 1 cycle of 44 minutes	1 day, 1 cycle of 20 minutes	30%

RightScape
Water Efficiency Made Easy



For drip irrigation systems, like those shown above, using custom components or non-standard emitter spacing, please visit rightscaperesources.com for more information on water usage and scheduling.

NETAFIM Techline CV systems

NETAFIM Techline CV	Emmitter spacing 18" Row spacing 18" 0.4 GPH/PR=0.3"	Emmitter spacing 12" Row spacing 18" 0.6 GPH/PR=0.65"	% Option**
Month	Drought Tolerant Plants (Moderate Water Use Kc=.5)	Drought Tolerant Plants (Moderate Water Use Kc=.5)	
January	1 day, 1 cycle of 72 minutes	1 day, 1 cycle of 33 minutes	30%
February	1 day, 1 cycle of 80 minutes	1 day, 1 cycle of 37 minutes	30%
March	2 days, 1 cycle of 56 minutes	2 days, 1 cycle of 26 minutes	50%
April	2 days, 1 cycle of 67 minutes	2 days, 1 cycle of 31 minutes	70%
May	2 days, 1 cycle of 81 minutes	2 days, 1 cycle of 37 minutes	80%
June	3 days, 1 cycle of 53 minutes	3 days, 1 cycle of 24 minutes	100%
July	3 days, 1 cycle of 55 minutes	3 days, 1 cycle of 25 minutes	100%
August	3 days, 1 cycle of 56 minutes	3 days, 1 cycle of 26 minutes	100%
September*	2 days, 1 cycle of 69 minutes	2 days, 1 cycle of 32 minutes	70%
October*	2 days, 1 cycle of 52 minutes	2 days, 1 cycle of 24 minutes	50%
November*	1 day, 1 cycle of 78 minutes	1 day, 1 cycle of 36 minutes	40%
December	1 day, 1 cycle of 63 minutes	1 day, 1 cycle of 29 minutes	30%

* In September, plants' water needs drop by approximately 30 percent even if the temperature is hotter, because the days are shorter, so evaporation decreases. Also plants begin to go into a dormant phase where they need less water. In some years, humidity is also higher, increasing your level of discomfort, but decreasing plants' water needs as it slows the rate of evaporation. This rapid drop in water needs will continue in October and November.

** The % option, either a button or a dial, permits the watering run times for all electric valves managed by a controller to be increased or decreased with just one adjustment by percentage.

TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS



IRVINE RANCH WATER DISTRICT HORARIOS DE RIEGO POR GOTEO

Tubería de goteros integrados

SISTEMA DE GOTEO ESTÁNDAR - 12" Y 18" ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS

Sistema RAINBIRD XFD

RAINBIRD XFD	Espaciamiento de goteros 18" Espaciamiento entre hileras 18" 0.6 GPH/PR=0.43"	Espaciamiento de goteros 12" Espaciamiento entre hileras 18" 0.9 GPH/PR=0.96"	Opción de %
MES	Plantas tolerantes a la sequía (Uso de Agua Moderada Kc=.5)	Plantas tolerantes a la sequía (Uso de Agua Moderada Kc=.5)	
Enero	1 día, 1 ciclo de 50 minutos	1 día, 1 ciclo de 22 minutos	30%
Febrero	1 día, 1 ciclo de 56 minutos	1 día, 1 ciclo de 25 minutos	30%
Marzo	2 días, 1 ciclo de 39 minutos	2 días, 1 ciclo de 17 minutos	50%
April	2 días, 1 ciclo de 47 minutos	2 días, 1 ciclo de 21 minutos	70%
Mayo	2 días, 1 ciclo de 56 minutos	2 días, 1 ciclo de 25 minutos	80%
Junio	3 días, 1 ciclo de 37 minutos	3 días, 1 ciclo de 16 minutos	100%
Julio	3 días, 1 ciclo de 38 minutos	3 días, 1 ciclo de 17 minutos	100%
Agosto	3 días, 1 ciclo de 39 minutos	3 días, 1 ciclo de 17 minutos	100%
Septiembre*	2 días, 1 ciclo de 48 minutos	2 días, 1 ciclo de 22 minutos	70%
Octubre*	2 días, 1 ciclo de 27 minutos	2 días, 1 ciclo de 16 minutos	50%
Noviembre*	1 día, 1 ciclo de 54 minutos	1 día, 1 ciclo de 24 minutos	40%
Diciembre	1 día, 1 ciclo de 44 minutos	1 día, 1 ciclo de 20 minutos	30%

Sistema NETAFIM Techline CV

NETAFIM Techline CV	Espaciamiento de goteros 18" Espaciamiento entre hileras 18" 0.4 GPH/PR=0.3"	Espaciamiento de goteros 12" Espaciamiento entre hileras 18" 0.6 GPH/PR=0.65"	Opción de %
MES	Plantas tolerantes a la sequía (Uso de Agua Moderada Kc=.5)	Plantas tolerantes a la sequía (Uso de Agua Moderada Kc=.5)	
Enero	1 día, 1 ciclo de 72 minutos	1 día, 1 ciclo de 33 minutos	30%
Febrero	1 día, 1 ciclo de 80 minutos	1 día, 1 ciclo de 37 minutos	30%
Marzo	2 días, 1 ciclo de 56 minutos	2 días, 1 ciclo de 26 minutos	50%
April	2 días, 1 ciclo de 67 minutos	2 días, 1 ciclo de 31 minutos	70%
Mayo	2 días, 1 ciclo de 81 minutos	2 días, 1 ciclo de 37 minutos	80%
Junio	3 días, 1 ciclo de 53 minutos	3 días, 1 ciclo de 24 minutos	100%
Julio	3 días, 1 ciclo de 55 minutos	3 días, 1 ciclo de 25 minutos	100%
Agosto	3 días, 1 ciclo de 56 minutos	3 días, 1 ciclo de 26 minutos	100%
Septiembre*	2 días, 1 ciclo de 69 minutos	2 días, 1 ciclo de 32 minutos	70%
Octubre*	2 días, 1 ciclo de 52 minutos	2 días, 1 ciclo de 24 minutos	50%
Noviembre*	1 día, 1 ciclo de 78 minutos	1 día, 1 ciclo de 36 minutos	40%
Diciembre	1 día, 1 ciclo de 63 minutos	1 día, 1 ciclo de 29 minutos	30%

RightScape
La eficiencia del agua es fácil



Para los sistemas de riego por goteo, como los mostrados arriba, con componentes personalizados o espaciamiento de goteros diferentes, por favor visite rightscaperesources.com para más información sobre el uso del agua y de los horarios de riego.

* En septiembre, la necesidad de agua de las plantas se reducen aproximadamente un 30 por ciento, incluso si la temperatura es más alta, porque los días son más cortos, por lo que la evaporación disminuye. Además, las plantas comienzan a entrar en una fase inactiva en la que necesitan menos agua. En algunos años, la humedad es también más alta, lo que disminuye el uso de agua de las plantas, ya que ralentiza la velocidad de evaporación. Esta disminución rápida de necesidad de agua continuará en octubre y noviembre.

** Opción de %, se establece con un botón o marca, permite que todos los horarios de las válvulas de irrigación controladas con un controlador electrónico sean aumentados o disminuidos con solo un ajuste por porcentaje.