Liberty Utilities

Fall/Winter Newsletter 2020

Liberty Utilities customers consistently prove themselves to be water stewards, demonstrating great efforts to make conservation a way of life. Customers are asked to continue to practice smart water usage regardless of the state's drought status.

Liberty Utilities is proud to be a conservation partner and we are always ready to help our customers make efficient water choices.

Fall/Winter Conservation Tips

- Adjust your irrigation controllers for the respective season (see chart).
- Water between 9pm and 6am in the fall and after 3pm or before 8am in the winter, avoiding evening/night watering to prevent plant disease
- Turn off irrigation systems before and after periods of rain.
- Invest in a weather-based, smart irrigation system with an automatic rain shut off device.
- Done with your pool for the season? Cover it with a pool cover to save water and keep it clean!
- Save water and your plumbing system by disposing of cooled grease from cooking in the trash rather than down the drain.
- If you use winter rye grass, once it has germinated, you can decrease watering frequency. Water for plants in the winter decreases to about 1/3 of the amount compared to summer.

Start Planting

Late September to November starts the most important planting season of the year.

- Plant native and drought tolerant plants; warm soil helps new plants develop.
- Use organic mulch around plants especially around trees to help retain moisture.
- Prune dead limbs, clean away brush, and clean leaves from gutters.
- Remove dead branches so the tree can use its water for regeneration and healthy growth.

Liberty Utilities continues to provide resources to help the community embrace conservation and practice smart water use. Visit the Smart Water Use tab on www.libertyutilities.com for available conservation programs.

Upcoming Events

VIRTUAL WINTERIZING WORKSHOP
Pipes are more likely to freeze and burst in the winter season. You can prevent costly damage to your home and water system by prepping your pipes for the worst of winter. We will be hosting a free virtual workshop to show how to protect your pipes and irrigation system for this winter season. RSVP at the link below to receive the log in for the workshop.

- Date: Tuesday, Nov. 17, 2020
- Time: Noon – 1pm MST
- RSVP: https://bit.ly/3coHXEm

LANDSCAPE WATERING GUIDELINES

WATER USE IT WISELY

How Much & How Often Water to the outer edge of the plant's canopy and to the depth indicated. Watering frequency will vary depending on season, plant type, weather and soil.		Seasonal Frequency — Days Between Waterings				Water This Deeply (Typical Root Depth)
		Spring Mar - May	Summer May - Oct	Fall Oct - Dec	Winter Dec - Mar	
Trees	Desert adapted	14-30 days	7-21 days	14-30 days	30-60 days	24-36 inches
	High water use	7-12 days	7-10 days	7-12 days	14-30 days	24-36 inches
Shrubs	Desert adapted	14-30 days	7-21 days	14-30 days	30-45 days	18-24 inches
	High water use	7-10 days	5-7 days	7-10 days	10-14 days	18-24 inches
Groundcovers & Vines	Desert adapted	14-30 days	7-21 days	14-30 days	21-45 days	8-12 inches
	High water use	7-10 days	2-5 days	7-10 days	10-14 days	8-12 inches
Cacti and Succulents		21-45 days	14-30 days	21-45 days	if needed	8-12 inches
Annuals		3-7 days	2-5 days	3-7 days	5-10 days	8-12 inches
Warm Season Grass		4-14 days	3-6 days	6-21 days	15-30 days	6-10 inches
Cool Season Grass		3-7 days	none	3-10 days	7-14 days	6-10 inches

These guidelines are for established plants (1 year for shrubs, 3 years for trees). Additional water is needed for new plantings or unusually hot or dry weather. Less water is needed during cool or rainy weather. Drip run times are typically 2 hours or more for each watering.

If you have questions about the workshop or want to learn more about how you can use water efficiently, you can reach our water efficiency expert at 623-240-2096 or email ConservationAZ@libertyutilities.com.

Liberty Utilities

Boletín Otoño / Invierno

Los clientes de Liberty Utilities demuestran constantemente que son administradores del agua, demostrando grandes esfuerzos para hacer de la conservación de agua una forma de vida. Se solicita a los clientes que continúen practicando el uso correcto del agua independientemente del estado de sequía.

Liberty Utilities se enorgullece de ser un socio de conservación y siempre estamos listos para ayudar a nuestros clientes a utilizar el agua de manera eficiente.

Consejos de Conservación de Otoño / Invierno

- Ajuste sus controladores de riego para la temporada respectiva (consulte la tabla).
- Riegue entre las 9:00 p. m. Y las 6:00 a.m. En el otoño y después de las 3:00 p.m. o antes de las 8 a.m. en invierno, evitando el riego por la tarde / noche para prevenir enfermedades de las plantas.
- Apague los sistemas de riego antes y después de los períodos de lluvia.
- ¿Termino con su piscina por la temporada? ¡Cúbrala con una cubierta de piscina para ahorrar agua y mantenerla limpia!
- Ahorre agua y protega su sistema de plomería desechando la grasa enfriada de cocinar en la basura en lugar de tirarla por el desagüe.
- Invierta en un sistema de riego inteligente basado en el clima con un dispositivo de apagado automático por lluvia.
- Si usa pasto de centeno de invierno, una vez que haya germinado, puede disminuir la frecuencia de riego. El agua para las plantas en el invierno disminuye a aproximadamente 1/3 de la cantidad en comparación con el verano.

Empezar a Plantar

De finales de septiembre a noviembre comienza la temporada de siembra más importante del año.

- Plantar plantas nativas y tolerantes a la sequía; el suelo cálido ayuda a que se desarrollen nuevas plantas.
- Use mantillo orgánico alrededor de las plantas, especialmente alrededor de los árboles, para ayudar a retener la humedad.
- Pode las ramas muertas, limpie la maleza y las hojas de las canaletas.
- Retire las ramas muertas para que el árbol pueda usar su agua para la regeneración y el crecimiento saludable.

Liberty Utilities continúa brindando recursos para ayudar a la comunidad a adoptar la conservación y practicar el uso inteligente del agua. Visite la pestaña “Smart Water Use” en www.libertyutilities.com para conocer los programas de conservación disponibles.

Próximos Eventos

TALLER DE INVIERNO VIRTUAL
Es más probable que las tuberías se congelen y revienten en la temporada de invierno. Puede evitar daños costosos a su hogar y al sistema de agua preparando sus pipas para lo peor del invierno. Organizaremos un taller virtual gratuito para mostrar cómo proteger sus tuberías y sistema de riego para esta temporada de invierno. RSVP en el enlace de abajo para recibir el inicio de sesión para el taller.

- Fecha: Martes, 17 de Noviembre de 2020
- Hora: Mediodía - 1pm MST
- RSVP: https://bit.ly/3coHXEm

WATER USE IT WISELY

GUIAS PARA EL AGUA DEL PAISAJE

Cuánta y Con qué Frecuencia Riegue hasta el borde del dosel de la planta y hasta la profundidad que indique. La frecuencia de riego variará según la temporada, el tipo de plataforma, el clima y el suelo		Frecuencia estacional - Días entre riegos				Regar a esta profundidad (Profundidad de Raíz Típica)
		Primavera Marzo - Mayo	Verano Mayo - Oct	Otoño Oct - Dic	Invierno Dic - Mar	
Arboles	Desierto adaptado	14-30 días	7-21 días	14-30 días	30-60 días	24-36 pulgadas
	Alto uso de agua	7-12 días	7-10 días	7-12 días	14-30 días	24-36 pulgadas
Arbustos	Desierto adaptado	14-30 días	7-21 días	14-30 días	30-45 días	18-24 pulgadas
	Alto uso de agua	7-10 días	5-7 días	7-10 días	10-14 días	18-24 pulgadas
Cubiertas de Suelo y Enredaderas	Desierto adaptado	14-30 días	7-21 días	14-30 días	21-45 días	8-12 pulgadas
	Alto uso de agua	7-10 días	2-5 días	7-10 días	10-14 días	8-12 pulgadas
Cactus y Suculentas		21-45 días	14-30 días	21-45 días	si es necesario	8-12 pulgadas
Anuales		3-7 días	2-5 días	3-7 días	5-10 días	8-12 pulgadas
Pasto de Temporada Cálida		4-14 días	3-6 días	6-21 días	15-30 días	6-10 pulgadas
Pasto de Temporada Fría		3-7 días	ninguno	3-10 días	7-14 días	6-10 pulgadas

Estas pautas son para las plantas establecidas (1 año para arbustos, 3 años para árboles). Se necesita agua adicional para nuevas plantaciones o para climas inusualmente cálidos o secos. Se necesita menos agua durante el clima frío o lluvioso. Los tiempos de riego por goteo suelen ser de 2 horas o más por cada riego.

Si tiene preguntas sobre el taller o desea obtener más información sobre cómo puede usar el agua de manera eficiente, puede comunicarse con nuestro experto en eficiencia del agua al 623-240-2096 o enviar un correo electrónico a ConservationAZ@libertyutilities.com