



房主用水指南

浇水 101 — 新的、正在发展的景观

在一个诱人而又美丽，低维护且对环境友好的户外空间消遣时光，是夏季的一个丰厚奖励。从 Yardsmart Basics 开始，帮助从头开始建立景观，可以为您提供这样的理想户外空间。建立 Yardsmart 景观时考虑到植物材料的浇水需求，是拥有一个让您在未来数年内尽情享受的美丽而耐旱的空间的关键。

在夏季，户外用水会使我们的水费增加 30-40%。建立新景观时密切注意植物材料的浇水需求，有助于将这种水费增加降至最低。务必只在植物需要时给植物浇水，并定期检查浇水工具（包括自动灌溉系统），确保它们不会漏水而使水费增加。

跟踪用水情况

了解您目前在室外的用水量将有助于您跟踪将来的节水情况。将冬季的平均每月用水量与夏季的户外用水量进行比较。夏季和冬季用水量之差是您的户外用水量。要与上一年进行比较，请查看过去的账单，或查看水费账单顶部的历史用水图，以进行逐年比较。



	开始浇水时间 (春季)	停止浇水时间 (秋季)	浇水频率	浇水位置	合适的浇水工具	指示需要的水视觉线索	浇水量	我还需要知道什么?
多年生植物 (<8 周)	留意新的生长和/或土壤发热	初次结霜时	取决于品种, 大约每六天一次	植物根部	滴灌、洒水壶、浇水棒	枯萎的叶子、植物垂到地面、检查植物根部附近的土壤是否干燥	直到土壤湿润到根系的根部 (大约向下 1-2 英寸) 为止, 低而慢	浇水不足的视觉线索通常看起来与过度浇水一样。务必测量植物根部周围的土壤湿度, 以确定植物是否需要水。
一年生植物 (<3 周)	种植/播种时	植物死亡/花瓣掉落时	每隔一到两天, 只要土壤在两次浇水之间变干	植物根部	滴灌、洒水壶、浇水棒	枯萎的叶子、植物垂到地面、检查植物根部附近的土壤是否干燥	直到土壤湿润到根系的根部 (大约向下 1-2 英寸) 为止, 低而慢 容器植物 — 直到水从盆底流出	容器植物 (盆栽植物) 通常更容易干旱, 比地面上的植物需要更多的水。
树木 (<3 年)	地面不再结冰和新芽开始凸出后	地面结冰时	两周一次, 检查干土壤	滴水管下的区域	花园软管, 渗水管, 滴灌, 浇水袋	树叶枯萎/脱落, 树枝和树芽变硬	用滴流的水对树浇水约 30 分钟。水需要渗透到地表以下约 10 英寸处。如果看到积水或水从地面流失, 停止浇水。	访问 calgary.ca/trees 了解更多信息。
灌木 (<8 周)	地面不再结冰和新芽开始凸出后	地面结冰时	两周一次, 检查干土壤	滴水管下的区域	花园软管, 渗水管, 滴灌	叶子枯萎下垂	水渗透得足够深, 足以浸润整个根部区域。浇水前检查土壤是否干燥	有关更多信息, 请访问 calgary.ca , 搜索树和灌木护理
草坪 — 种子 (<4 周)	播种后	不适用	0 至 10 天 — 一天一次 (如果天热而干燥, 一天两次) 10 至 28 天 — 一天一次	整个区域。确保清晨浇水, 并确保洒水喷头不要朝向车道和人行道。	自动灌溉系统, 带洒水喷头的花园软管	种子没有发芽	0 至 10 天 — 10 至 15 分钟到土壤浸湿深度达到 1/4 英寸 10 至 28 天 — 30 分钟到土壤浸湿深度达到 1/2 英寸 — 不允许积水; 每 3-4 天一次, 确保下一次浇水前土壤有机会变干	经常而少量地浇水将使土壤保持湿润, 并刺激种子发芽, 此时无需深度浇水。随着幼苗的出现, 可以延长浇水的时间间隔
草坪 — 草皮 (<3 周)	种植后	不适用	0 至 10 天 — 一天一次 (如果天热并且光照强, 一天两次) 10 至 21 天 — 每隔一天一次	整个区域。确保清晨浇水, 并确保洒水喷头不要朝向车道和人行道。	自动灌溉系统, 带洒水喷头的花园软管	草皮之间的边缘被拉开或分开	0 至 10 天 — 15 至 20 分钟 10 至 21 天 — 30 分钟	不要在深夜或晚上浇水, 这样新会苗容易生病。轻轻拉动草皮的角, 确保草皮正常生根。



综述

除了上述准则以外，还有许多关键因素会影响您给景观浇水的频率和浇水量。



- 最好根据土壤类型、天气和植物类型浇水。
- 系统浇水的快慢会影响被吸收和通过流失或蒸发被浪费的水量。始终低而慢地浇水，并且浇水的速度不要超过土壤吸收的速度。
- 上午 10 点之前或下午 4 点之后浇水，而不要中午浇水，以减少水的蒸发。
- 太阳、阴凉处和风都影响从土壤中蒸发出的水量。添加覆盖物来覆盖植物/灌木/树木周围的土壤有助于保持土壤水分。
- 与使用水管浇水相比，植物更喜欢雨水。摆放雨桶收集雨水以用于景观。有关雨桶的更多信息，请访问 calgary.ca 并搜索雨桶。
- 有关灌溉的更多信息，请阅读《房主用水指南 — 高效灌溉》。

土壤

土壤质地会影响土壤能保留水分的多少以及保留的时间。这也将影响润湿根区所需的时间以及土壤再次变干的速度。



- 浇水前后用土壤湿度计测土壤湿度是充分浇水的最佳标志。Calgary 的土壤通常是黏土基土壤，保留水分的能力比看起来更强。
- 用堆肥修改土壤，以提高土壤质地和健康状况。
- 尽可能增加表土的量。表土至少达到八英寸会改善土壤的吸水和排水能力。您可以在 calgary.ca 上找到在线顶级土壤计算器，确定项目需要多少土壤。

植物需求

有些植物需要定期浇水；而其他植物不需要经常浇水。如何给新植物浇水会影响根系发育，进而影响它们未来的耗水量。



- 始终阅读植物标签，以根据位置要求了解每种植物的具体需求，然后将正确的植物放在正确的位置（例如全日照、局部阴凉处、阴凉处等）。
- 避免在炎热干燥的天气种植，因为这很容易给植物造成压力，并可能增加浇水的需求。
- 选择适合您的种植区域的植物 — 本地和耐旱的植物对水的需求低。

