

Bảng Dữ kiện

Hạn Hán - Tiết Kiệm Nước Bên Ngoài

Nước là một phần chính yếu trong cuộc sống ở California. Nền kinh tế của chúng ta, môi trường của chúng ta và lối sống hàng ngày của chúng ta cần có nước để phát triển. Nhưng nước là một nguồn có giới hạn - đặc biệt là trong năm nay. Thiếu mưa và tuyết có nghĩa là nguồn cung cấp nước của chúng ta sẽ trải qua thử thách để đáp ứng nhu cầu của tiểu bang. Việc bảo tồn sẽ giúp chúng tôi tiết kiệm nước mà chúng ta hiện có.

California đang bị hạn hán nên chúng ta không thể phung phí nước. Điều tốt đẹp là có rất nhiều cách đơn giản để giảm lượng nước mà chúng ta sử dụng ở nhà, cả bên trong và bên ngoài. Nếu tất cả chúng ta hợp sức với nhau, chúng ta có thể tạo điều kiện khác biệt cho tương lai của California.

Ngoài Trời

Đa số cư dân ở California nghĩ rằng họ sử dụng nhiều nước trong nhà hơn là ngoài trời. Thông thường, sự thật lại là ngược lại. Trong một số khu vực, số lượng nước mà chúng ta dùng để tưới vườn cỏ và cảnh quan ngoài trời lên đến 50% hoặc cao hơn của số lượng nước chúng ta sử dụng hàng ngày. Có rất nhiều cách tiết kiệm nước ở nhà, và giảm nước quý vị sử dụng ngoài trời tạo ra sự khác biệt lớn nhất. Dưới đây là một số phương cách dễ dàng để thay đổi cách quý vị sử dụng nước ở ngoài nhà của quý vị.

Biết Khái Niệm Căn Bản

- Tưới nước vào sáng sớm hoặc vào buổi tối khi nhiệt độ mát hơn. Tiết kiệm: 25 galông/mỗi lần quý vị tưới nước
- Kiểm tra hệ thống phun nước của quý vị thường xuyên và điều chỉnh vòi phun nước để chỉ tưới bãi cỏ chứ không tưới nhà, vỉa hè, hoặc đường phố. Tiết kiệm: 15-12 galông/mỗi khi quý vị tưới nước
- Chọn một hệ thống tưới nước hiệu quả như tưới nhỏ giọt cho cây, bụi và hoa của quý vị. Tiết kiệm: 15 galông/lần quý vị tưới nước .
- Tưới nước sâu nhưng ít lần hơn để tạo cảnh quan lành mạnh và vững chắc hơn .
- Đặt một lớp phủ bồi quanh gốc cây để giảm bốc hơi nước và giữ đất được mát. Mùn hữu cơ cũng cải thiện đất và ngăn ngừa cỏ dại. Tiết kiệm: 20-30 galông/mỗi khi quý vị tưới nước/1,000 feet vuông
- Trồng các loại cây cỏ chịu hạn hán. Tiết kiệm: 30 - 60 galông/mỗi lần quý vị tưới nước/1,000 feet vuông

Đừng Tưới Nước Quá Độ

Một cách cắt giảm dễ dàng số lượng nước quý vị sử dụng ngoài trời là biết cảnh quan của quý vị thực sự cần bao nhiêu nước để phát triển mạnh. Tưới nước quá độ là một trong những sai lầm thông thường hầu hết mọi người đều làm.

Nên Dùng Trí Thông Minh

Nếu quý vị thực sự muốn trở thành một người sử dụng nước tinh vi, nên đầu tư vào một bộ điều khiển thủy lợi theo thời tiết - hoặc một bộ điều khiển thông minh. Các máy này sẽ tự động điều chỉnh thời gian và sự thường xuyên tưới nước dựa trên độ ẩm của đất, mưa, gió, và mức độ bốc hơi và thoát hơi. Kiểm tra với cơ quan nước địa phương của quý vị để xem có được giảm giá khi mua một bộ điều khiển thông minh.

Biết Khí Hậu Vùng Quý Vị

Một cách tiết kiệm nước ngoài trời là trồng cây phù hợp với khí hậu vùng quý vị. Dưới đây là một số công cụ để giúp quý vị trở thành một người làm vườn khôn ngoan về cách dùng nước:

- Tìm hiểu Save Our Water Water- Wise Garden (Vườn Tiết Kiệm Nước) để biết những cây và hoa nào sẽ phát triển mạnh mẽ trong khu xóm của quý vị.
- Mục Plant Finder (Tìm hiểu cây cối) trong Tạp chí Sunset Magazine là một công cụ tuyệt vời.
- Tìm hiểu thêm về cách làm vườn trong khí hậu Địa Trung Hải.

Làm Sạch Bên Ngoài

Nước thường được dùng để thực hiện công việc làm sạch bên ngoài.

- Sử dụng một cây chổi để làm sạch lối vào nhà, vỉa hè và hàng hiên. Tiết kiệm: 8-18 galông/phút.
- Rửa xe/tàu với một cái xô, miếng bọt biển, và ống tưới với vòi phun tự đóng. Tiết kiệm: 8-18 galông/phút.
- Đầu tư vào một cây chổi nước. Nếu quý vị phải sử dụng nước để làm sạch bên ngoài, một cây chổi nước sẽ được gắn vào ống phun nước của quý vị và sử dụng một sự kết hợp giữa hơi và áp lực nước để làm sạch. Chổi nước có thể sử dụng số lượng nước chỉ đến 2.8 lít mỗi phút (GPM) để loại bỏ bụi bẩn, thức ăn đồ, lá và rác xả trên mặt bê tông và mặt đường nhựa trong khi một ống phun nước thường sử dụng từ 5 đến 20 gpm .

Để biết thêm thông tin về cách tiết kiệm nước bên ngoài, xin truy cập saveourh2o.org

Để tìm hiểu thêm về công việc của Hội Đồng Quản Trị Nước (Water Board) để giải quyết hạn hán, xin xem:

http://www.waterboards.ca.gov/waterrights/water_issues/programs/drought/index.shtml