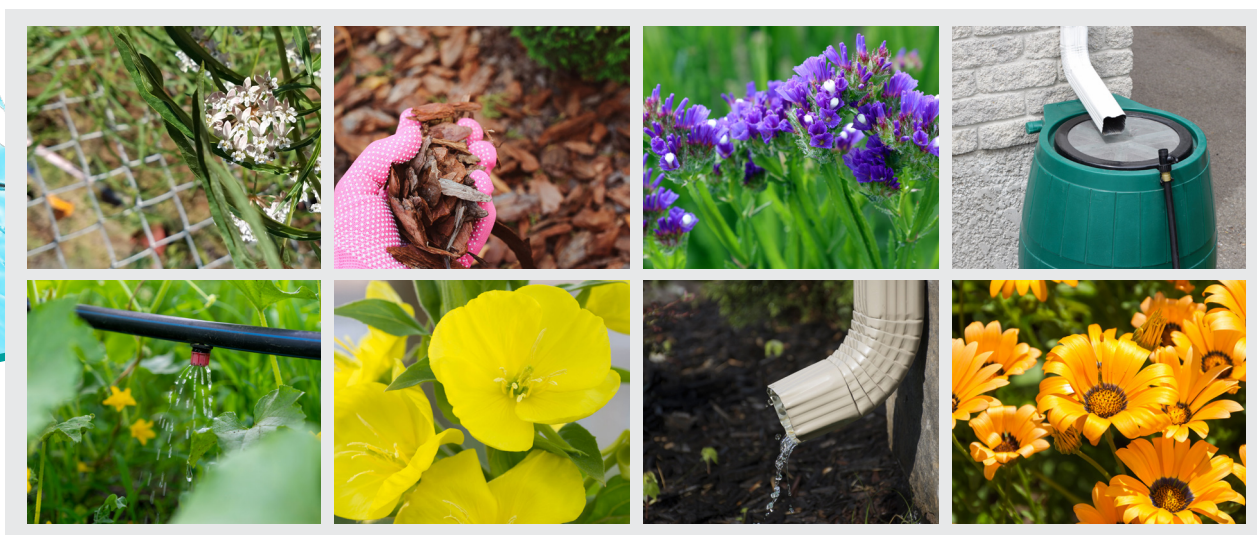


BỀN VỮNG & TẠO CẢNH QUAN HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NƯỚC



Tạo Cảnh Quan Góp Phần Kiểm Soát Nước Mưa

Nước chảy tràn là dòng nước chảy ra từ cơ sở của quý vị mà không thấm vào lòng đất. Khi các chất độc hại như thuốc trừ sâu, phân bón và đất bùn không được xử lý đúng cách, nước chảy tràn có thể cuốn theo chúng trên đường chảy đến hệ thống cống thoát nước mưa, rồi từ đó chảy vào các sông lạch và đại dương mà không qua xử lý. Quý vị có thể thực hiện những hành động đơn giản để thu gom nước chảy tràn và sử dụng tại chỗ để duy trì cảnh quan và bảo vệ tài nguyên nước của chúng ta.

Hướng dẫn này sẽ giúp quý vị sử dụng nước mưa như một nguồn tài nguyên để giảm lãng phí nước và đảm bảo cảnh quan giúp kiểm soát nước mưa. Trồng các loài thực vật Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange, tưới nước đúng cách, thu gom và sử dụng nước mưa là biện pháp hữu hiệu để làm đẹp cảnh quan đồng thời bảo vệ tài nguyên nước. Vui lòng đọc tiếp để tìm hiểu cách thực hiện!

Các Loài Thực Vật Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange Là Gì?

Các loài thực vật Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange có nguồn gốc bản địa hoặc thích nghi với khí hậu Quận Orange. Vì quen với khí hậu của Quận Orange nên các loài này cần ít nước, thuốc trừ sâu và phân bón hơn các loài thực vật khác. Những loài thực vật này có thể là tài sản quý giá để giảm lãng phí nước và bảo vệ các tuyến đường thủy. Sau đây là một số loài thực vật vừa Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange vừa đẹp mắt mà quý vị nên trồng trong vườn:

Cây che phủ mặt đất

Cúc Châu Phi



Chuông san hô



Cây xô thơm



Cây tía tô đất



Cây lưỡi rêu



Cây giọt nắng



Cây cỏ gaura



Cây hoa hồng đá



Loài cây che phủ mặt đất chịu nóng, chịu hạn và có hoa rực rỡ.

Loài cây che phủ mặt đất tuyệt vời cho vườn khô, nở hoa rực rỡ vào mùa xuân.

Cây bụi

Cây kiêu hùng



Hoa vân anh California



Cây thạch nam



Cây hoa salem



Cây tuyết sơn phi hồng



Cây nhựa ruồi



Cây hương thảo Westringia



Cây bụi thường xanh quyến rũ, thơm ngát, nở hoa tím rực rỡ vào mùa xuân

Cây gỗ

Cây hoa mai sa mạc



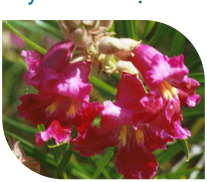
Cây thân gỗ cuốn hút, nở hoa rực rỡ vào giữa mùa xuân và rụng lá mỗi mùa đông. Tưới nước thật kỹ một hoặc hai lần mỗi tháng vào mùa hè để cây nhanh ra hoa.

Cây dâu tây Madrone



Có lá thường xanh sáng bóng với những cụm hoa rủ xuống, sau đó cây sẽ ra quả mọng đến cuối mùa đông. Hãy trồng loài cây này nếu quý vị muốn ngắm chim ruồi!

Cây liễu sa mạc



Cây lưu niên

Cây bông tai lá hẹp



Cây diên vĩ



Hoa khỉ bụi (Pumpkin monkey)



Cỏ muhly



Cây dâu tây Chile



Cây hoa mặt khỉ



Nơi Trồng Các Loài Thực Vật Đây:



Lưu ý: Các dự án cảnh quan mới hoặc được cải tạo có diện tích lớn hơn 500 ft vuông bắt buộc phải tuân thủ các tiêu chuẩn của Sắc Lệnh Mẫu về Cảnh Quan Sử Dụng Nước Hiệu Quả (MWELQ) áp dụng với việc thiết kế và thi công cảnh quan. Đây là bộ tiêu chuẩn tối thiểu cần tuân thủ. Hãy liên hệ với thành phố địa phương để biết các yêu cầu cụ thể.



Quét để tìm hiểu thêm:

<https://water.ca.gov/Programs/Water-Use-And-Efficiency/Urban-Water-Use-Efficiency/Model-Water-Efficient-Landscape-Ordinance>

Để biết thêm thông tin về cách tạo cảnh quan bền vững, vui lòng truy cập trang web của UCCE Master Gardeners of Orange County: <https://mgorange.ucanr.edu>.

Ảnh được cung cấp bởi GardenSoft Corp. – Trang Bên Trái: Chuông san hô, Cây xô thơm, Cây lưỡi rêu, Cây cỏ gaura, Cây hoa hồng đá, Cây diên vĩ, Hoa khỉ bụi (Pumpkin monkey), Cỏ muhly, Cây dâu tây Chile, Cây hoa mặt khỉ, Cây kiêu hùng, Cây thạch nam, Cây nhựa ruồi, Cây hương thảo Westringia, Cây hoa mai sa mạc, Cây dâu tây Madrone và Cây liễu sa mạc. **Trang Bên Phải:** Tất cả các ảnh.

Phương Pháp Tối Ưu Để Sử Dụng Nước Bền Vững

Tưới Nước

Các phương pháp tưới tiêu hợp lý đóng vai trò quan trọng trong việc bảo vệ các vùng nước của Quận Orange.

- Sử dụng bộ điều khiển tưới tiêu thông minh và/hoặc cảm biến độ ẩm của đất. Những thiết bị này có thể giúp quản lý lượng nước cần thiết cho vườn để giảm lãng phí nước.
- Tận dụng hệ thống tưới nhỏ giọt để tưới trực tiếp vào rễ cây. Hệ thống này giúp giảm tình trạng mất nước và nước chảy tràn.
- Lắp đặt vòi phun quay tròn để phân tán nước đều hơn trên khắp cảnh quan.

Thu Gom và Sử Dụng Nước Mưa

Ở Quận Orange, 60% – 70% lượng nước được sử dụng cho mục đích tưới tiêu và các hoạt động ngoài trời khác. Thu gom và sử dụng nước mưa là cách hiệu quả để giảm lượng nước sử dụng.

- Hướng ống dẫn nước mưa chảy về phía các khu vực có cây cối để giảm nước chảy tràn và sử dụng máng dẫn nước mưa để ngăn xói mòn.
- Lắp thùng nước mưa để thu gom nước mưa từ mái nhà và sử dụng cho mục đích tưới tiêu cảnh quan.
- Thùng cần có lưới lọc, chốt vòi để hút nước sử dụng và ống thoát.
- Xây dựng vườn mưa bằng cách trồng các loài thực vật Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange và sử dụng các vật liệu dùng trong thiết kế cảnh quan khác.

Chương Trình Giảm Giá

Làm đẹp cảnh quan sao cho cảnh quan góp phần kiểm soát nước mưa, bằng cách tận dụng các chương trình giảm giá từ khu cấp nước địa phương hoặc Khu Cấp Nước Đô Thị Quận Orange (MWDOC). Dành tiền cho các thiết bị tiết kiệm nước như bộ điều khiển tưới tiêu thông minh, vòi phun hiệu suất cao, cảm biến độ ẩm của đất và hệ thống tưới nhỏ giọt. Ngoài ra, hãy nâng cấp cảnh quan thông qua các chương trình giảm giá chuyển đổi khuyến khích thay thế thảm cỏ bằng các loài thực vật Phù Hợp Với Khí Hậu Quận Orange. Các chương trình giảm giá này có thể thay đổi thường xuyên, vì vậy hãy thường xuyên cập nhật thông tin từ cơ quan quản lý nước địa phương và MWDOC (mwdoc.com/rebates).



CẢM ƠN QUÝ VỊ ĐÃ GÓP PHẦN BẢO VỆ CÁC TUYẾN ĐƯỜNG THỦY QUA VIỆC TẠO CẢNH QUAN PHÙ HỢP VỚI KHÍ HẬU QUẬN ORANGE.



Tìm hiểu thêm tại trang web Overwatering is Out của chúng tôi bằng cách quét mã QR hoặc truy cập: h2oc.org/resources/take-action/overwatering-is-out.

H2OC LÀ AI?

H2OC chính là QUÝ VỊ. H2OC cũng là một chương trình hợp tác quản lý nước mưa được triển khai trên toàn bộ 34 thành phố tại Quận Orange, toàn Quận Orange và Cơ Quan Kiểm Soát Lũ Lụt Quận Orange (OCFCD). Các bãi biển, sông lạch, vịnh, đầm lầy, và đại dương sạch đẹp, lành mạnh đóng vai trò quan trọng đối với Quận Orange. H2OC trang bị nguồn lực cho cư dân và doanh nghiệp nhằm khuyến khích mỗi cá nhân hành động và ngăn chặn dòng chảy ô nhiễm đi vào các tuyến đường thủy.

HÃY CHUNG TAY CÙNG CHÚNG TÔI

Truy cập h2oc.org để tìm hiểu thêm về ô nhiễm do dòng chảy, ô nhiễm nước và cách để quý vị có thể trở thành một giải pháp ngăn chặn ô nhiễm do dòng chảy và bảo vệ các tài nguyên nước của chúng ta.

LIÊN HỆ

 **Đường Dây Nóng Báo Cáo Ô Nhiễm 24 Giờ:**
1-877-89-SPILL (1-877-897-7455)

 **Trang Web Báo Cáo Hoạt Động 24/24:**
myOCeServices.ocgov.com

Đối với các trường hợp khẩn cấp, hãy gọi số 911