

خيار التعديل التحديتي:

الغطاء النباتي الصديق
لولاية كاليفورنيا

مقاطعة سان دييغو

إذا كان الغطاء النباتي الحالي الخاص بك يبدو غير صحي أو يصعب صيانتته، فحاول استخدام الغطاء النباتي الصديق لولاية كاليفورنيا في مرافق أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية. تعتبر النباتات المدرجة على الجانب الخلفي من هذا المنشور رائعة لتصميم المناظر الطبيعية المستدامة.

يمكن أن يؤدي التحول إلى النباتات الأصلية و/أو النباتات التي تتحمل الجفاف إلى تقليل احتياجاتك من الري والصيانة، مع الحفاظ على فوائد جودة المياه التي توفرها مرافق أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية. يمكن لهذه النباتات أن تصمد أمام فترات قلة أو انعدام المياه، إلى جانب فترات الفيضانات العرضية.

قبل أن تبدأ

بعض الأشياء التي يجب ملاحظتها قبل إزالة الغطاء النباتي القديم:

- 1 لا يمكن تغيير موقع وحجم وتصميم مرافق أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية.
- 2 يجب أن يكون الغطاء النباتي الجديد مناسبًا للاستخدام في مرافق أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية. يتم سرد أنواع النباتات المقترحة لنظام أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية على الجانب الخلفي من هذا المنشور.
- 3 يجب أن يوفر الغطاء النباتي الجديد، على الأقل، 70% من تغطية الأرض (موزعة باستمرار عبر مرافق أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية).



النباتات الصديقة لولاية كاليفورنيا



غطاء نباتي في حالة صحية سيئة



أنواع النباتات المقترحة لأفضل ممارسات الإدارة (BMPs) الهيكلية

موقع الزراعة المفضل (انظر الشكل 1)		اسم النبات	
شائع	علمي	أرضي	منحدرات جانبية
●		Achillea millefolium	Yarrow
●		Agrostis palens	Thingrass
●		Anemopsis californica	Yerba Mansa
	●	Baccharis douglasii	Marsh Baccharis
	●	Carex praegracilis	California Field Sedge
	●	Carex spissa	San Diego Sedge
●	●	Carex subfusca	Rusty Sedge
	●	Distichlis spicata	Salt Grass
	●	Eleocharis macrostachya	Pale Spike Rush
●	●	Festuca rubra	Red Fescue
●		Festuca californica	California Fescue
●		Iva hayesiana	Hayes Iva
●	●	Juncus mexicanus	Mexican Rush
●	●	Juncus patens	California Gray Rush
●	●	Leymus condensatus	Canyon Prince Wild Rye
●		Mahonia nevinii	Nevin's Barberry
●	●	Muhlenbergia rigens	Deergrass
●	●	Mimulus cardinalis	Scarlet Monkeyflower
●		Ribes speciosum	Fuchsia Flowering Goose
●		Rosa californica	California Wild Rose
	●	Scirpus cernuus	Low Bulrush
●		Sisyrinchium bellum	Blue-eyed Grass



Red Fescue



California Gray Rush



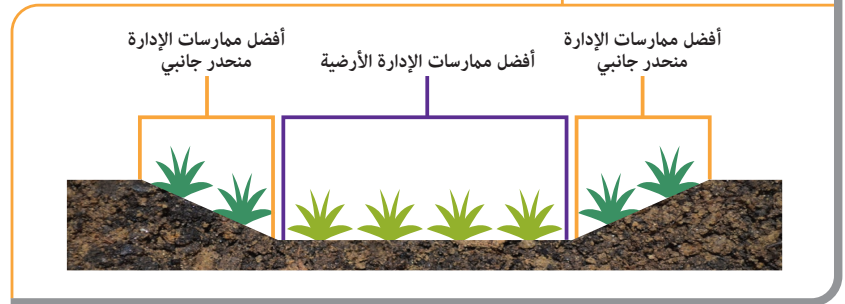
Canyon Prince Wild Rye

شكرًا لك على قيامك
بدورك

لحماية
المجري المائية

أفضل ممارسات الإدارة الأرضية والمنحدرات الجانبية

الشكل 1



بالنسبة للأسئلة، اتصل بنا على:

1-858-495-5323 | برنامج حماية مستجمعات المياه

BMP.Program@sdcounty.ca.gov

www.sandiegocounty.gov/stormwater

