هيئة تطوير المنطقة الشرقية
Sharqia Development Authority

دليل التشجير الحضري في المنطقة الشرقية

النسخة الأولى ٢٠٢٤

هيئة تطوير المنطقة الشرقية
Sharqia Development Authority

دليل التشجير الحضري في المنطقة الشرقية

الاستشاري الفني

BINA الهندسية ENGINEERING

المحتويات

الجزء الأول : التعريف بالنباتات

١.٠المقدمة ٠٠٨
٢.٠الهدف من الدليل ٠٠٨
٣.٠ التعريف بالمنطقة الشرقية ٠٠٩
٣.١ خرائط الشرقية ٠١٠
٣.١.١ درجة الحرارة ٠١٠
٣.١.٢ الرياح ٠١٠
٣.١.٣ معدل الأمطار ٠١٠
٣.١.٤ الطوبوغرافية ٠١١
٣.١.٥ التربة ٠١١
٤.٠ المعايير التصميمية ٠١٢
٤.١ الخصائص الشكلية ٠١٢
٤.٢ التوظيف الجمالي للنبات ٠١٤
٤.٣ توظيف النباتات في الفراغات الحضرية ٠١٦
٤.٤ ارشادات عامة ٠٢٠
٤.٤.١ ارشادات عامة لتصميم الأرضيات ٠٢٠
٤.٤.٢ ارشادات عامة لتصميم الإضاءة ٠٢١
٥.٠ المعايير التقنية ٠٢٢
٥.١ اختيار المشتل ٠٢٢
٥.٢ تباعد النبات ٠٢٢
٥.٣ حفرة الزراعة ٠٢٢
٥.٤ خليط التربة ٠٢٣
٥.٥ وقاية النبات ٠٢٣
٥.٦ تثبيت النبات ٠٢٣
٥.٧ أنظمة الري ٠٢٤
٥.٨ رعاية النبات ٠٢٤
٥.٩ تقليم النبات ٠٢٤
٥.١٠ الأسمدة ٠٢٥
٥.١١ استخدام المبيدات الحشرية ٠٢٥
٦.٠ كيفية استخدام الدليل ٠٢٦
٦.١ فئات النباتات ٠٢٦
٦.٢ الترميز اللوني ٠٢٦
٦.٣ الوصف التصميمي ٠٢٧
٦.٤ الوصف التقني ٠٢٧
٦.٤.١ وصف عام ٠٢٧
٦.٤.٢ المياه ٠٢٧
٦.٤.٣ التربة واحتياج الضوء ٠٢٨
٦.٤.٤ الرياح ٠٢٨
٦.٤.٥ الشعارات ٠٢٨
٦.٤.٦ جزء الأسماء ٠٢٨
٦.٥ شكل الأشجار والنخيل ٠٢٩
٦.٦ أشكال أوراق النبات ٠٢٩
٦.٧ كيفية استخدام صفحة خصائص النبات ٠٣٠

الجزء الأول : التعريف بالنباتات

إطار الفصل

يركز هذا الفصل بشكل أساسي على التعريف بالمنطقة الشرقية من خلال تقديم اللوائح الخاصة لكل جانب تصميمي وتقني لأنواع مختلفة من طرق تنسيق المواقع والمشاريع العامة في المنطقة الشرقية. بينما يوضح الجزء الأخير كيفية قراءة بيانات الدليل والأرقام والمواصفات الخاصة بالنباتات

١.٠ المقدمة

↓

٢.٠ الهدف من الدليل

↓

٣.٠ التعريف بالمنطقة الشرقية

٣.٠ التعريف بالمنطقة الشرقية
٣.١ خرائط المنطقة الشرقية
٣.١.١ درجة الحرارة
٣.١.٢ الرياح
٣.١.٣ معدل الأمطار
٣.١.٤ الطوبوغرافية
٣.١.٥ التربة

↓

٤.٠ المعايير التصميمية

٤.١ الخصائص الشكلية
٤.٢ التوظيف الجمالي للنبات
٤.٣ توظيف النباتات في الفراغات الحضرية
٤.٤ ارشادات عامة
٤.٤.١ ارشادات عامة لتصميم الأرضيات
٤.٤.٢ ارشادات عامة لتصميم الإضاءة

٥.٠ المعايير التقنية

٥.١ اختيار المشتل
٥.٢ تباعد النبات
٥.٣ حفرة الزراعة
٥.٤ خليط التربة
٥.٥ وقاية النبات
٥.٦ تثبيت النبات
٥.٧ أنظمة الري
٥.٨ رعاية النبات
٥.٩ تقليم النبات
٥.١٠ الأسمدة
٥.١١ استخدام المبيدات الحشرية

↓

٦.٠ كيفية استخدام الدليل

٦.١ فئات النباتات
٦.٢ الترميز اللوني
٦.٣ الوصف التصميمي
٦.٤ الوصف التقني
٦.٤.١ وصف عام
٦.٤.٢ المياه
٦.٤.٣ التربة واحتياج الضوء
٦.٤.٤ الرياح
٦.٤.٥ الشعارات
٦.٤.٦ جزء الأسماء
٦.٥ شكل الأشجار والنخيل
٦.٦ أشكال أوراق النبات
٦.٧ كيفية استخدام صفحة خصائص النبات

١.٠ المقدمة

تُعد المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية موطنًا للعديد من الأشجار المحلية والثروات الطبيعية المتنوعة. و تتميز المنطقة بجولوجيتها الخاصة و تربتها الخصبة الغنية مما يساهم في تميز العنصر النباتي المحلي وقدرته على تحمل المناخ و قابلية التكييف مع البيئة الطبيعية. و سعت هيئة تطويرالمنطقة الشرقية فى تحديد و رصد اكبر عدد من النباتات المحلية في هذل الدليل لتساهم فى إيجاد معلومات دقيقة و مفيدة لكل من يعمل أو يشارك في تطوير المنطقة من القطاع العام أو الخاص.

أثر الزحف العمراني والأنشطة المرتبطة به في النظام البيئي بمرور الوقت. في إطار المدن العمرانيه تتنوع أشكال المساحات الخضراء فنراها كمساحات منسقة في بعض الأحيان ومساحات خضراء مفتوحة. أما خارج الإطار العمرانى نرى تلك المساحات الخضراء في السهول و الوديان كما نجدها في الأراضى المفتوحة. و كذلك تستمر المساحات الخضراء في البادية كما تنمو في الأراضي الزراعية و داخل الإطارات العمرانية و ذلك يدل علي أهميتها والدور الإيجابي التي تقوم به كعنصر أساسي لحياة متزنة و صحية ترفع من جودة الحياة.

لذلك يجب الحرص على إعادة أكبر نسبة من المساحات الخضراء التي قد تكون اختفت نتاج الزحف العمراني و ما يصاحبه من حركة صناعية، كما يجب علينا جميعاً باختلاف مهامنا على رعاية و تعزيز عنصر النبات و ثقافة التشجير و الحفاظ على المناطق الخضراء ورفع نصيب الفرد من المساحات الخضراء.

تعتبر هذه النسخة هي الأولى من دليل التشجير في المنطقة الشرقية، كما تُعد جزء من مجموعة كبيرة من الكتب المماثلة يتناول كل منهم جزء مهم من ثقافة التشجير الحضري. ويشمل الدليل على دلائل توضح إرشادات عامة لاستخدمات الإضاءة و المواد الصلبة في المناطق المفتوحة؛ إرشادات و تقنيات عامة؛ و مواضيع متنوعة أخرى. وتهدف إلى توصيل أكبر كم من المعلومات المفيدة لتكون مرجع لكل من يطمح في المساهمة في تشجير المنطقة الشرقية.

٢.٠ الهدف من الدليل

يهدف الدليل أن يقدم معلومات متنوعة بشكل سهل ييسر على المختصين الوصول للمعلومة. يحاكي الدليل جميع المختصين والمهتمين من كلا القطاعات (الخاص و العام). كما يوفر الدليل تنوع في المعلومات يفيد التخصصات المختلفة منها المعماريون و مهندسي عمارة البيئة ومختصين التخطيط الحضري والتصميم العمراني.

- تحديد نوعية النباتات والأماكن الملائمة لها في المناطق الحضرية
- توفير منهجية علمية تختص في زيادة الوعي البيئي
- دعم التصميم النباتي المستدام، من حيث توفير المياه والتعامل مع البيئة الصحراوية
- إرشادات عامة تتعلق بالتصميم الوظيفي والجمالي والبيئي للنباتات
- المساهمة في زيادة نصيب الفرد من الرقعة الخضراء

٣.٠ التعريف بالمنطقة الشرقية

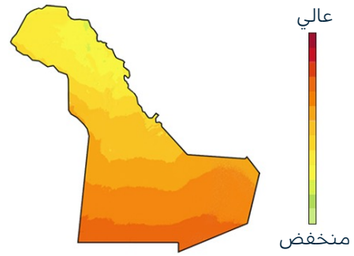
المنطقة الشرقية هي أكبر المناطق من حيث المساحة وثالث أكبر منطقة من حيث عدد السكان بعد منطقة الرياض ومنطقة مكة المكرمة. وتضم المنطقة ١٣ محافظة ذات طابع جغرافي متفاوت من الصحاري والجبال والخلجان والسبخات. كما أنها موطن لأكبر واحة وهي الأحساء التي تضم عددًا هائلاً من أشجار النخيل المزروعة التي تشكل ركيزة قوية للصناعة الزراعية في المملكة.

وترتبط المنطقة بالعديد من الحدود البرية لدول مجلس التعاون الخليجي مثل الكويت وقطر والإمارات العربية المتحدة وعمان والبحرين عبر جسر الملك فهد.

الشكل ١: خريطة المملكة العربية السعودية

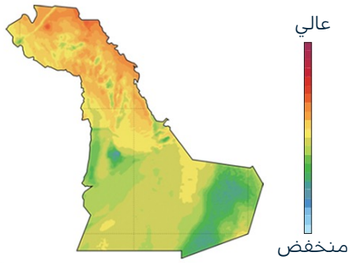
٣.١ خرائط المنطقة الشرقية

٣.١.١ خارطة درجات الحرارة



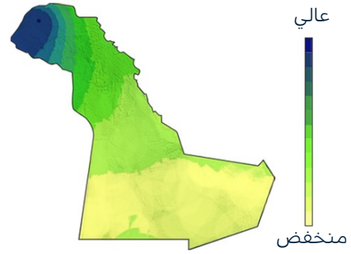
تنقسم المنطقة الشرقية بشكل أساسي إلى مناطق ساحلية ومناطق برية؛ مما يؤدي إلى اختلاف في الطبيعة المناخية العامة للمنطقة. يشتهر مناخ المناطق الساحلية بارتفاع الحرارة والرطوبة صيفاً، والمناخ المعتدل البارد ليلاً شتاءً. أما المناطق البرية، مناخها جاف وحار صيفًا وبارد شتاءً.

٣.١.٢ خارطة الرياح



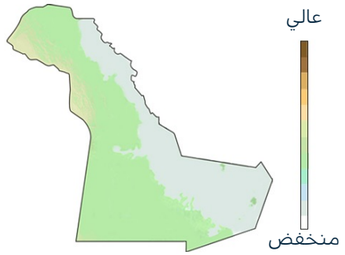
يتأثر الجزء الشمالى و الوسط في المنطقة الشمالية بالرياح الجافة الحارة الشمالية و شمالية شرقية صيفاً و تكون الرياح جافة باردة شتاء و ذلك لأن الأسطح المستوية في المنطقة محاطة بمناطق صحراوية كبيره شمالا و غرب و جنوباً.

٣.١.٣ خارطة معدلات الأمطار



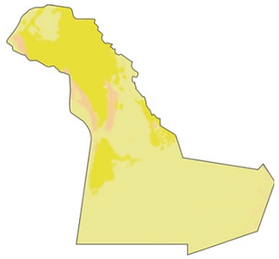
تعد المنطقة الشرقية من المناطق الجافة التى نادراً ما تهطل عليها الأمطار و أيضاً من اكثرها ارتفاعاً فى درجات الحرارة و معدل التبخير مما يؤدى الى انخفاض فى درجات الرطوبة و يساهم بشكل رئيسى فى الجفاف العام الذى يسود المنطقة.

٣.١.٤ خارطة الطوبوغرافية



هضبة الصمّان الصخرية تقع في شمال المنطقة الشرقية، ولكن مع الاتجاه شرقاً تتغير التضاريس إلى أراضٍ منخفضة مستوية تتميز بالعديد من الواحات الخصبة؛ منها الأحساء التي تشكّل واحة كبيرة في وسط المنطقة. أما أراضي الخليج العربي الممتدة على طول الساحل فتتميز بطبيعة ضحلة مع احتواء أغلبها على الشعاب المرجانية.

٣.١.٥ خارطة التربة



أهم ما يميز تربة المنطقة هو أن محتواها الرطوبي منخفض في معظم أشهر السنة. تُشتق مواد التربة الأولية في المنطقة من التكوينات الصخرية. يرجع التكوين الجيولوجي للمنطقة إلى رواسب تتكون من الحجر الرملي والحجر الجيري والحجر الطيني وكذلك الحجر الطفلي.

٤.٠ المعايير التصميمية

يعتمد تنسيق المواقع واختيار مواد الغطاء النباتي على عدد من العوامل، ومع ذلك فإن العامل الرئيسي غالباً ما يكون الشعور الخاص بالمنظر الطبيعي.

المظهر العام لتنسيق المواقع والتصورات التي يطلقها هو ما يشعر المستخدمون بأنه العامل الرئيسي الذي يساهم في السماح لمصممي عمارة البيئة وصناع القرار باختيار المواد النباتية. يشكل هذا الاختيار لحجم النبات وشكله ولونه وملمسه وطبيعة النبات (دائم الخضرة أو متساقط) القيمة الجمالية للمناظر الطبيعية كما يؤثر على كيفية استخدام المساحات العامة والمفتوحة وإدراكها وصيانتها.

غالبًا ما يتداخل استخدام النباتات والاستفادة من خصائصها المختلفة مع كيفية تفاعل هذه الميز "الناعمة" أو العناصر "الطبيعية" والتواصل المرئي مع الميزات "الصلبة" الحالية للعناصر الاصطناعية" على سبيل المثال؛ الأرصفة وتركيبات الإضاءة والمباني وما إلى ذلك.

٤.١ الخصائص الشكلية

أ - الحجم ب - الشكل ت - البنية أو النسيج (الملمس) ث - اللون ج - نوع أوراق النبات

أ - الحجم

يساهم حجم النباتات فى توظيفها فكثيراً ما تستخدم مجموعة من النباتات الكبيرة فى تحقيق الشعور باتساع الفراغ و فى حالة استخدمها منفردة تعد عنصر مسيطر و علامة مميزة بالإضافة إلى وظيفتها كمصدات للرياح و توفير المناطق المظللة كما أيضاً تستخدم لتوفر الخصوصية. أما النباتات الصغيرة فتستخدم فى تحديد الفراغات أو كخلفيات للمنطقة كما توظف ايضاً كمحدد و مقسم للفراغات المفتوحة ذات نشاطات متنوعة.

ب - الشكل

شكل عنصر النبات قد يساهم فى كفاءة قيام النبات بدوره على سبيل المثال و ليس الحصر تستخدم النباتات الرأسية كعنصر مؤكد لاتجاه و ارتفاع الفراغ بينما يكون تأثير النباتات ذات شكل دائرى أكثر حيادية في التكوين البصري. يعتمد التصميم الناجح على المزج بين الأشكال المختلفة لعنصر النبات ليصل لتكوين مميز.

ت - البنية أو النسيج (الملمس)

بنية العنصر النباتى متنوعة مع تنوع كثافة و حجم الأوراق فتتنوع الأنماط المحددة لبنية / نسيج العنصر النباتي و تتراوح بين نباتات ذات نسيج / بنية خشنة و يكون لها تأثير بصرى قوى و نباتات ذات نسيج / بنية ناعمة و يكون تأثيرها أقل قوة فى التكوين البصري. التنوع و التضاد فى النسيج للوصول الى تصميم متجانس متابين .

ث - اللون

تختص النباتات بتنوع الألوان واختلاف درجاتها إضافة إلى كونها تتغير مع تعرضها للضوء و يمكن تقسيم النباتات من حيث اللون إلى نوعان: النوع الأول نباتات ذات الألوان الدافئة مثل الأحمر و البرتقالى و الأصفر و تعتبر ذو تأثير بصرى عالي يضيف أحساس حميمي للفراغات. النوع الثاني نباتات ذات الألوان الباردة مثل الأزرق و الأخضر و البنفسجى كما تساهم هذه الألوان فى تحقيق الهدوء فى الفراغ و تأثيرها البصري منخفض و علاوة على ذلك يضيف شعور اقل حميمية للفراغ.

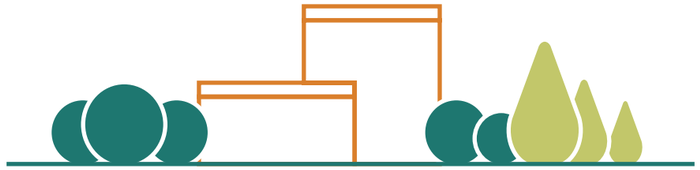
ج - نوع أوراق النبات

من الخصائص المميزة الأخرى للنباتات هو نوع أوراقها وتقسم إلى نباتات دائمة الخضرة ونباتات متساقطة الأوراق. تتميز النباتات ذات الأوراق المتساقطة بديناميكية التأثير البصرى و ذلك من خلال التنوع الموسمي الذى يمر به عنصر النبات فيتغير النبات بصرياً من كثيف أخضر و ربما مزهر ربيعاً إلى أوراق متغيرة اللون خريفاً ثم أغصان عارية شتاءً. أما النباتات دائمة الخضرة فواقعها في التصميم أكثر ثباتاً وذلك لعدم تغيرها على اختلاف المواسم.

٤.٢ التوظيف الجمالي للنباتات

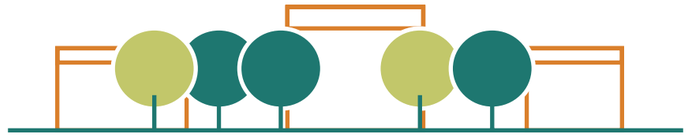
أ - عنصر مكمل
ب - عنصر رابط
ت - عنصر مؤكد
ث - عنصر خلفي
ج - عنصر محدد
ح - عنصر نعومة

أ - عنصر مكمل



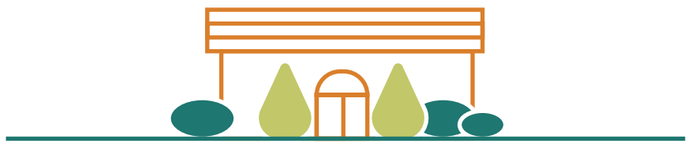
تستخدم النباتات كعنصر مكمل للكتل المعمارية و ذلك من خلال اضافة اتزان أو اكتمال للحيز المقترن بالكتل المعمارية. حيث يقوم بتكون مشهد بصري حضري متجانس يجمع بين الكتل المعمارية الصلبة بصرياً و العناصر النباتية الأكثر مرونة ليكتمل التصميم على الوجه الأمثل له.

ب - عنصر رابط



يمكن توظيف العناصر النباتية كعنصر ربط للكتل المعمارية الغير متجانسة و المتجانسة و ذلك من خلال توظيف عناصر/ خصائص النبات على الوجه الأمثل له (حجم – شكل – النسيج – التشجير– اللون) فيتم الربط بين الكتل المعمارية و الفراغات الحضرية.

ت - عنصر مؤكد



كثيراً ما يتم توظيف العناصر النباتية كعنصر مؤكد سواءً للمسطحات الرأسية أو المسطحات الأفقية. وعلى سبيل المثال نراها عنصر مؤكد للطرق و الممرات أو المداخل و في ذلك التكوين تؤكد على الحركة و تساهم فى توجيه الحركة كما تساهم فى توجيه المشهد البصرى.

ث - عنصر خلفي

تساهم النباتات كخلفية يمكنها تأكيد العناصر الأمامية على اختلاف أنواعها (معمارية – فنية) فى كل من البعدين الأفقي و الرأسي مؤكدة من خلال تباينها على العناصر الأمامية.

ج - عنصر محدد

يمكن أيضاً توظيف العنصر النباتى لتأكيد الإطار المحدد للكتل المعمارية و ذلك من خلال تصميم عناصر نباتية في تصميم مغلق أو شبه مغلق يحدد الإطار البصري للعنصر المعني.

ح - عنصر نعومة

تختص النباتات بمجموعة من الخصائص المميزة من ضمنها التنوع فى الملمس و اللون و الشكل و الحجم، توظيف هذه الخصائص بشكل جيد يثري المشهد البصري نظراً للتباين القوى بين خصائص المادة النباتية و المادة المعمارية و بالأخص من حيث النعومة و التنوع الموسمي.

٤.٣ الوظائف الجمالية للنباتات داخل النطاق العمراني

أ - الشوارع و الأرصفة
ب - الجزر الوسطية
ت - المناطق السكنية
ث - الحدائق العامة
ج - الساحات والميادين العامة
ح - الطرق السريعة
خ - المناطق الطبيعية
د - الكورنيش
ذ - مواقف السيارات

أ - الشوارع و الأرصفة

تكرار العنصر النباتي قد يساهم فى إيجاد اتصال للتنسيق النباتي و ذلك لأن بإمكان النباتات أن تضيف تجانس و أستمرارية للفراغات، يشكل الشجر على سبيل المثال شبكة خضراء تتخلل العناصر المكونة للحيز الحضري فتقوم بربط العناصر المختلفة.

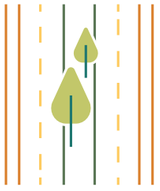
نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أنواع مقاومة للتلوث
2. اختيار أشجار دائمة الخضرة
3. اختيار أشجار سريعة النمو
4. اختيار أشجار موفرة للظل
5. وضع صندوق غرس النبات في منتصف الرصيف

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام شجيرات فى ممرات الحركة
2. استخدام النباتات المتهدلة وضعيفة الأغصان
3. استخدام نباتات جذورها واسعة الانتشار
4. استخدام أشجار في التقاطعات تؤدي إلى حجب رؤية سائقي المركبات

ب - الجزر الوسطية



يراعى في تصميم الجزر الوسطية للطرق تعزيز الشعور بالأمان لدى مستخدمي الفراغ و يمكن تحقيق ذالك من خلال استخدام عناصر نباتية توجه الحركة البصرية فى اتجاة نقاط التلاقى / التقاطع. و أيضا يراعي أختيار عناصر نباتية تساهم فى تخفيض من سرعة العربات المتحركة فى الشارع، و جدير بالدراسة أيضاً وقع أختيار العنصر النباتي على المناخ المحيط و قدرة النبات من رفع جودة الهواء (تقليل التلوث) و الأضافة الجمالية لتحسين المشهد البصري

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أنواع مقاومة للتلوث
2. اختيار أشجار دائمة الخضرة
3. اختيار أشجار سريعة النمو
4. مسافات مناسبة بين الأشجار

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام شجيرات عالية الأرتفاع تحجب رؤية السائقين علي ناحيتين الطريق

ت - المناطق السكنية

تصميم العناصر النباتية فى المناطق السكنية يؤثر على وجود استمرارية و توازن و تجانس للمناطق السكنية بين الكتل المعمارية و التجمع السكني. و نحو ذلك يستخدم النبات أحياناً كعنصر محدد أو كعنصر خلفي أو كعنصر جمالي.

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أنواع مقاومة للتلوث
2. اختيار أشجار سريعة النمو
3. اختيار أشجار ذات ساق قائم قليل التعرج
4. وضع صندوق غرس النبات في منتصف الرصيف
5. اختيار أشجار موفرة للظل

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام نباتات ذات أشواك أو سمية
2. استخدام أشجار مثمرة تحتاج للرعاية الدائمة
3. اسخدام نباتات ذات جذور غازية
4. استخدام نباتات جذورها واسعة الانتشار وتسبب ضرر للأرصفة

ث - الحدائق العامة

تعد الحدائق العامة نافذة رئيسية رابطة بين سكان المناطق العمرانية و الطبيعة و على ذلك النحو يراعى التنوع فى أنواع العناصر النباتية المستخدمة فى الحدائق العامة، و مراعاة الأحتياجات المتنوعة لرواد الحدائق العامة كما يراعى أيضاً توفير النباتات المناسبة للنشاطات المتنوعة على سبيل المثال زراعة أشجار كبيرة توفر ظل ليتمكن الناس من التجمع مع توفير ايضاً ساحات خضراء واسعة لممارسة الرياضة.

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أشجار موفرة للظل
2. اختيار اشجار تستطيع التأقلم على مناطق قليلة الضوء
3. اختيار أنواع مقاومة للتلوث
4. اختيار أشجار دائمة الخضرة
5. توظيف الشجيرات للفصل بين أماكن النشاطات
6. اختيار الشجر ذو الشكل الهرمي لتقليل الرياح

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام نباتات سامة
2. استخدام نباتات عدائية بجوار نباتات أخرى ضعيفه
3. استخدام نباتات جذورها واسعة الانتشار
4. استخدام أشجار متساقطة الثمار
5. استخدام نباتات شائكة
6. استخدام نباتات تستهلك ري عالي

ج - الساحات والميادين العامة

تشكل إلى حد كبير صورة ذهنية مرتبطة بالمنطقة أو المدينة و لذلك يراعى تصميمها بحرص و يمكن أن يستخدم العنصر النباتي فى الميادين العامة كعنصر تجميلى مرن يقلل من صلابة أو حدية الكتل المعمارية أو استخدام العناصر النباتية لتقسيم الميادين و تحديد أجزاء مميزة.

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أشجار سريعة النمو
2. استخدام شجيرات بقمم تاجية غير قادرة على الانتشار
3. استخدام أشجار موفرة للظل ذات قمم مستديرة
4. اختيار اشجار تستطيع التأقلم على مناطق قليلة الضوء
5. اختيار أشجار معمرة
6. استخدام غطاء تصريف المياه الصلب على حوض النبات

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام أشجار متساقطة الثمار
2. استخدام نباتات متهدلة وضعيفة الأغصان
3. استخدام نباتات تجذب الأمراض والحشرات والحيوانات الأليفة
4. استخدام نباتات جذورها واسعة الانتشار وتسبب ضرر للأرصفة

ح - الطرق السريعة

عادة ما تنحصر زراعة الطرق السريعة على زراعة الأشجار و الشجيرات و ذلك لقدرتهم على أمتصاص و تهدئة المياة الناتجة من تساقط الأمطار بالإضافة إلى قلة احتياج تلك النباتات إلى رعاية دائمة.

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أشجار سريعة النمو
2. اختيار أنواع مقاومة للتلوث
3. اختيار أشجار دائمة الخضرة

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام شجيرات عالية الارتفاع تحجب رؤية السائقين

خ - المناطق الطبيعية

تعد المناطق الطبيعية من أهم أنواع المناطق الخضراء داخل وخارج الحيز العمراني و تعد الفوائد الناتجة عن وجود تلك المناطق الأكثر من حيث التنوع و الأكثر تأثيراً. فتمتاز المناطق الطبيعية بقدرة علي تحسين الحالة النفسية و رفع القيمة الجمالية للمدينة كما تؤثر فى المناخ المحلي و تساهم فى تقليل التلوث البيئى.

نقاط ينصح بالحرص عليها

1. اختيار أشجار محلية
2. اختيار اشجار تستطيع التأقلم على مناطق قليلة الضوء
3. اختيار أشجار معمرة

نقاط ينصح بتفاديها

1. استخدام نباتات عدائية بجوار نباتات أخرى ضعيفه

د - الكورنيش

يربط الكورنيش بين الجسم المائي و المنطقة العمرانية و يكون دوره الرئيسي كحد بصري و حركي و نحو ذلك يراعى أن لا يحجب الحركة أو الرؤية بشكل يؤثر سلباً على المناطق المحيطة. كما يراعى أيضاً اختيار عناصر نباتية مقاومة لظروف مناخية قاسية منها شدة الملوحة و الرياح.

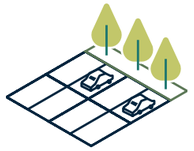
نقاط ينصح بالحرص عليها

1. استخدام أشجار توفر الظل
2. اختيار أشجار مقاومة للرياح
3. استخدام نباتات تتحمل شدة الأضاءة
4. استخدام نباتات لاتحتاج الى الكثير من الرعاية ولا تجذب الأمراض والحشرات وخالية من الاجزاء السامة

نقاط ينصح بتفاديها

1. اختيار أشجار كثيفة تحجب الرؤية
2. استخدام نباتات عدائية
3. استخدام أشجار مثمرة تحتاج للرعاية الدائمة

ذ - مواقف السيارات



من الوظائف المهمة للعنصر النباتى زراعتة في مواقف السيارات لتحسين المناخ و المساهمة فى تحديد الحيز و لذلك يتم التصميم بناءً على تحقيق تلك الأهداف مع مراعاة عدم حجب الرؤية لتفادى الحوادث و المشاكل المرورية.

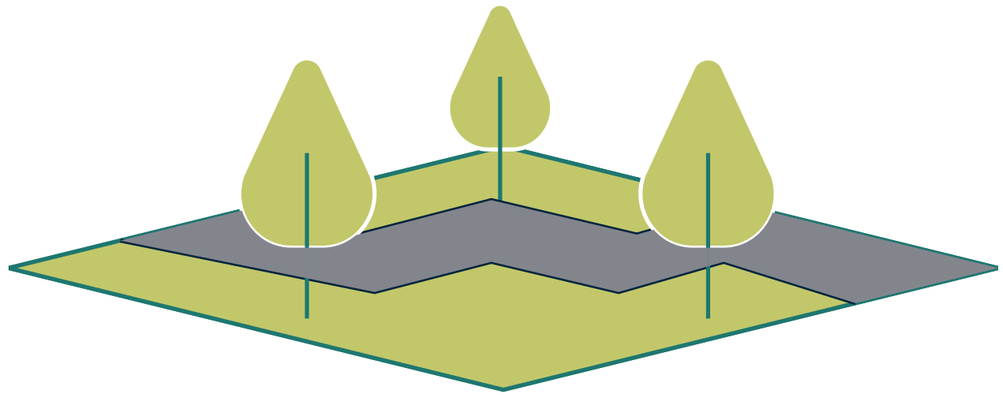
نقاط ينصح بالحرص عليها

1. استخدام أشجار توفر الظل
2. استخدام نباتات لاتحجب الرؤية خاصة في مناطق حركة السيارات
3. أبعاد جميع النباتات بإستثناء النجيل ٠.٦م من بداية الرصيف وذلك لحمايته من الإصطدامات

نقاط ينصح بتفاديها

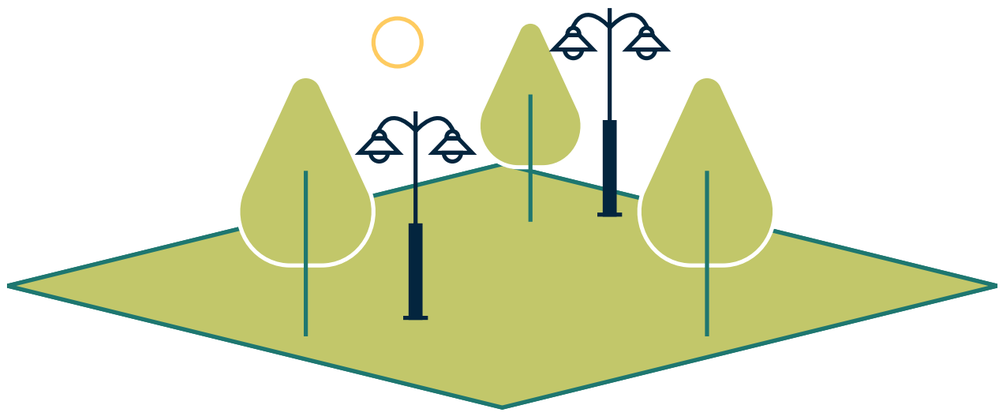
1. اختيار أشجار كثيفة تحجب الرؤية
2. استخدام نباتات جذورها واسعة الانتشار وتسبب ضرر للأرصفة
3. استخدام نباتات عدائية

٤.٤ إرشادات عامة



٤.٤.١ إرشادات عامة لتصميم الأرضيات (hardscape)

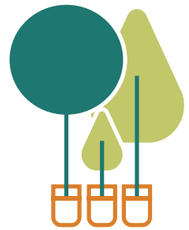
- ينصح باختيار أنواع الأرصفة بناءً على الوظيفة الملائمة للموقع والمحيط المباشر.
- جميع المساحات المائية يجب أن تكون مزودة بخامات مضادة للأنزلاق.
- يفضل مراعاة حجم التبليطات المستخدمة وفقاً للمساحة التى سيتم تغطيتها حيث يتم اختيار بلاطات كبيرة للمساحات الكبيرة أو الساحات و بلاطات صغيرة الحجم لأماكن الجلوس و الممرات الصغيرة.
- يفضل تنوع التشطيب (فواصل من التبليط) للأماكن المختلفة لما يساهم فيه توضيح تنوع النشاطات وتغيرها.
- ينصح باستخدام الخامات المسامية مثل الحصى و الأحجار الطبيعية مع مراعاة أحجام الوحدات نسبة للمنطقة التي سيتم تشطيبها.
- يجب مراعاة واحترام حفرة الأشجار المزروعة في منطقة التبليطات وذلك لتحسين ظروف النمو للجذور
- يمكن مساهمة بعض خامات ومواد التبليط فى توجيه اتجاه شكل الحركة البصرية و حركة الأفراد وذلك من خلال تنوع الألوان و أنماط التشطيب.
- ينصح بتشطيب الأماكن قليلة التظليل والغير مظللة بألوان فاتحة لتحسين من المناخ.



٤.٤.٢ إرشادات عامة لتصميم الإضاءة

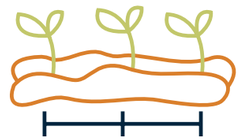
- لدواعي السلامة، يجب إضاءة مسارات الحركة الرأسية (الدرج أو السلالم) أو أي تغير في درجة الانحدار.
- يجب توفير إضاءة جيدة في ممرات الحركة لضمان سلامة المشاه.
- وضع استراتجيات ترشيد الطاقة و تقليل التلوث الضوئي وما إلى ذلك من استخدام مصادر طاقة متجددة مثل الخلايا الشمسية وغيرها.
- من الناحية الجمالية، يجب اختيار وحدات الإضاءة بحرص لتناغم الرؤية المعمارية و التصميم الحضري.
- ينصح مراعاة ارتفاع وحدات الإضاءة على حسب موقعها ووظيفتها.
- ينصح بدراسة موقع وحدة الإضاءة لكي لا يتعارض مع مسارات حركة المشاة أو السيارات أو أماكن الخدمة
- ينبغي اختيار وحدات الإضاءة المناسبة التي تبرز السمات الجمالية للتصميم العام مثل العناصر المائية وشكل الشجر.
- المناظر الطبيعية، وأوراق الشجر.ينصح باستخدام وحدات اضاءة مزودة بحسسات حركة فى الأماكن قليلة الحركة.

٥.٠ المعايير التقنية



٥.١ اختيار المشتل

عند اختيار النبات، يلزم اختيار مشتل يعتني بالنباتات الخاصة به. والمعايير التي تساعدك في الاختيار هي: زراعة نباتات لها مظهر صحي و نسبة حجم النبات إلى الوعاء الذي يوضع به.يلزم ايضاً البحث عن أشجار وشجيرات ذات أغصان متساوية التباعد وذات زوايا متناسبة واختيار الجذوع القوية والمستقيمة للأشجار والساق المستقيمة للشجيرات. كما يجب اختيار الجذور التى نمت لتأخذ شكل الوعاء التي توجد به لأن هذا يعيق عملية امتصاص المياه والعناصر الغذائية.



٥.٢ تباعد النبات

تباعد النبات يشكل عنصر أساسي في عملية الزراعة والذي بدوره يسمح لكل نبات بأن يتم تثبيته بشكل سليم في التربة وضمان وصول المواد الغذائية والمياه التي تحتاجها الجذور الخاصة بكل نبات. يجب أن تتباعد النباتات بشكل كاف، ويعتمد ذلك على حجم النضوج للنباتات ومن الأفضل زراعة الأشجار على بعد يقارب نصف حجم التمدد النهائي للشجرة (عند النضوج).

٥.٣ حفرة الزراعة

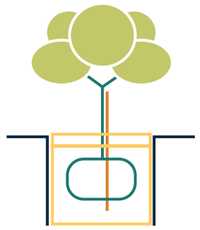
لكي تنمو الأشجار جيداً ، يجب أن يكون عمق حفرة الزراعة ١٥٠ سم على الأقل ، والحد الأدنى للقطر ١٥٠ سم، وعند زراعة الشجيرات، يجب أن يكون الحد الأدنى للعمق والقطر ٦٠ سم، ويجب أن يكون خليط التربة نظيفاً وخالياً من الصخور والحطام.

٥.٤ خليط التربة

من المهم فحص خليط التربة في المساحات المراد الزراعة بها، للتأكد من أن حموضة التربة، والمسامية، ونسبة المواد العضوية كلها متوازنة. وبهذه الطريقة يمكنك توفير الموطن الأكثر ملاءمة لنمو النباتات بشكل صحي وسليم. كما أنه من المهم التأكد من خلو خليط التربة من المواد الكيميائية الضارة والحشرات الضارة كذلك.

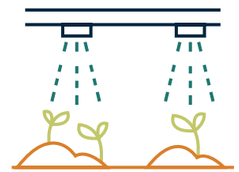
٥.٥ وقاية النبات

يراعي التصميم الناجح دائماً ممرات الحركة في ضوء كل من موقعها وأبعادها ، للتأكد من أن حركة المشاة لا تسبب ضرراً ملموساً للغطاء النباتي. عندما تكون النباتات صغيرة جداً بحيث أنها لا تستطيع مقاومة العوامل المحيطة ، يُنصح باستخدام حماية ذو نفاذية وتهوية عاليين يمكن إزالتها بسهولة بمجرد أن يبدأ النبات فى النمو.



٥.٦ تثبيت النبات

عند زراعة أشجار جديدة و أي أغطية نباتية ، من المهم ملاحظة أنه في الأماكن التي تهب فيها الرياح بشكل خاص، والتي تحتاج إلى دعم خارجي لحماية هيكل الشجرة حتى يصبح قوياً بما يكفي للحفاظ على نفسه في الظروف المناخية المحلية. عند اختيار تصميم دعامة المواد النباتية ، هناك بعض النقاط التي يجب أخذها في الاعتبار. أولاً ، يجب التأكد من أن الدعم المستخدم لا يعرقل حركة نمو جذور النبات ، ويفضل استخدام دعامات مرنة وسلسة وعريضة قليلاً. أفضل تطبيق لنظام الدعامات هي استخدام نظام يمزج بين كلا من الدعم الرأسي الذي يعمل بالتوازي مع حركة نمو النبات ، بالإضافة إلى دعامات أفقية تربط النبات والدعامات الرأسية.

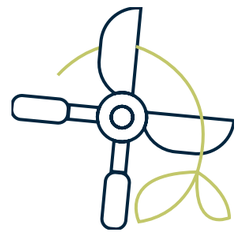


٥.٧ أنظمة الري

يعتبر الري الجيد ركيزة أساسية لضمان استمرارية الحياة الصحية للغطاء النباتي، نظرًا لقلة المياه وبما يتماشى مع رؤى أكثر استدامة للمستقبل ، فمن المهم استخدام نظام ري آلي لخفض تكاليف المياه واليد العاملة. بالإضافة إلى ذلك، تتيح أنظمة الري التحكم في توقيت الري (الري الليلي يؤثر بشكل كبير على عدم فقدان المياه من خلال التبخر). يعتبر أيضًا التحكم في محيط مخرج نظام الري والذي يعنى بدوره التأكد من أن كافة مناطق النباتات يتم ريها بشكل كافٍ في جميع الأوقات.

٥.٨ رعاية النبات

تعتبر العناية بالنباتات مهمة بشكل كبير في الحفاظ على الغطاء النباتي في هيئة مناسبة من الناحية الجمالية. عند العناية بالنباتات، من المهم عدم إهمال النباتات شديدة التحمل التي يمكنها تحمل الظروف المناخية القاسية لأن ذلك قد يؤدي إلى تدهور صحة النبات الذي بدوره قد يسبب لاحقًا تدهور شديد في بعض الحالات لا يمكن إعادته وفقدان الغطاء النباتي ككل.



٥.٩ تقليم النبات

للتقليم الكثير من الفوائد للغطاء النباتي وللفراغ المحيط به. عندما تتم عملية تقليم النباتات ، تتم إزالة/ قطع أي أجزاء ميتة أو مريضة أو مصابة. في بعض الحالات ، يتم التقليم أيضاً للحفاظ على شكل الغطاء النباتي إما لكي تتناغم مع تصميم معين أو لضمان حماية النباتات من الاعتداء عليها (على سبيل المثال ، يمكن أن تتعرض الشجيرات الغير مقلمة عرضة للحوادث حيث يخطو عليها المارة أو السيارات باستمرار مايؤدي إلى تدهورها). في حالات أخرى ، يتم التقليم للسماح للشمس باختراق المساحات الخضراء الكبيرة أو الكثيفة للحفاظ على تكوين غطاء نباتي ذو هيئة صحية جيدة، والتي يمكن أن تستمر في النمو والازدهار لسنوات. يُنصح بشكل أساسي بعدم تقليم الأغطية النباتية المزروعة حديثاً لأن ذلك قد يؤثر سلباً على قدرتها على التأقلم.

٥.١٠ الأسمدة

على الرغم من أن عملية التسميد قد تكون مفيدة جدًا للمواد النباتية ، إلا أنه من المهم جدًا استخدام الأسمدة فقط عند الضرورة. السماد العضوي الغني بالمواد الطبيعية دائمًا ما يكون خيارًا أفضل عند مقارنته بالأسمدة الكيماوية. في جميع الحالات، من الضروري أن يكون المصمم على دراية باللوائح المحلية لأنها بمثابة المرجع الأساسي لتسميد المناطق الطبيعية.

٥.١١ استخدام المبيدات

تسمح لنا مراقبة الحياة النباتية بالتدخل مبكرًا مما يؤجل بدوره (ويتيح لنا التجنب في بعض الحالات) الحاجة إلى استخدام مبيدات الآفات ومبيدات الفطريات. يُنصح أيضا بتأجيل استخدام هذه المبيدات حتى الضرورة لأن هذا يسمح للغطاء النباتي بأن يستمر لحياة أكثر قوة وحيوية. يُنصح حيثما كان ذلك ممكنًا بالتدخل الميكانيكي أو المادي (أجزاء القطع ، التقليم ، ... إلخ) كخيار ذو أولوية للرعاية بالنباتات بدلاً من المواد الكيميائية والتي تتمثل في شكل كلاً من مبيدات الآفات أو مبيدات الفطريات. من المهم الالتزام باللوائح المحلية والتأكد من أن أي مواد كيميائية مستخدمة آمنة للغطاء النباتي والفراغات المحيطة به.

٦.٠ كيفية استخدام الدليل

يعتبر دليل التشجير الحضري في المنطقة الشرقية مقترح استرشادي لكافة المستخدمين، والذي بدوره يعطي تنوع لنباتات تتم زراعتها بشكل أساسي و متاحة محلياً في المملكة. تم اختيار النباتات بناءً على معايير مناسبة لكل من الاحتياجات التقنية والتصميمية والتي بدورها تساهم بشكل كبير في تحسين الجودة البيئية في المنطقة الشرقية.

٦.١ تم تقسيم النباتات إلى ستة فئات بناءًا على أنواعها إلى:

١. الأشجار
عنصر نباتي له جذع واحد ينمو إلى ارتفاع كبير ويحمل فروعًا جانبية على مسافة محددة من الأرض.

٢. النخيل
عنصر نباتي له تاج من أوراق طويلة جدًا ذات ريش أو أوراق على شكل مروحة ، وعادة ما يكون له ندوب قديمة على الأوراق تشكل نمطًا منتظمًا على الجذع.

٣. الشجيرات
عنصر نباتي أصغر من الشجرة وله عدة سيقان رئيسية تنشأ عند الأرض أو بالقرب منها.

٤. مغطيات التربة
عنصر نباتي ينتشر فوق مساحة من الأرض ويوفر حماية للتربة السطحية من التعرية والجفاف.

٥. النباتات المتسلقة
عنصر نباتي يتسم عادة بالنمو من السيقان الزائدة أو المعترشة، أو المتسلقات ذات السيقان الخشبية الطويلة أو السيقان الجارية.

٦. الصباريات
عنصر نباتي له أنسجة سميكة تتكيف لتخزين المياه.

- **الصور الفوتوغرافية**
الإشارة إلى صورة رئيسية واحدة لكل نبات في شكله الناضج متبوعًا بأربع صور تفصيلية لشكل الأوراق والزهور والبذور والأغصان والثمار إن وجدت.

٦.٢ الترميز اللوني
كل فئة من النباتات تم اختيار لون لها تم اضافته بشكل واضح في صفحة النبات، والتي تم اضافتها إلى الأسماء والشعارات الخاصه بكل فئة، مما يسهل عملية البحث على النبات المناسب للتصميم الخاص بكل مستخدم.

الأشجار

النخيل

الشجيرات

مغطيات التربة

المتسلقات

الصباريات

٦.٣ جزء الوصف التصميمي
يركز الوصف التصميمي على جميع المعلومات المتعلقة بكل نبات ، وتأتي الصفات أولاً لشرح حجم وشكل النبات ، وثانيًا ، نعرف ما هو أفضل مكان يمكن أن تنمو فيه ، ومن ثم استخدام النبات. أخيرًا ، ترتيبها سواء كشجرة مفردة أو مجمعة. وإعطاء نص موجز حول ما هو مهم في الغالب حول هذا النبات

٦.٤ جزء الوصف التقني انظر الملحق
التركيز على المعلومات التقنية لكل نوع نبات . والتي تنقسم إلى أربعة أجزاء رئيسية ، معلومات عامة ، والمياه ، والتربة ، والرياح ، واحتياجات الضوء.

٦.٤.١ معلومات عامة
تقديم أصل النباتات متبوعًا بمعدل نموها ، والذي يقاس بطول وعرض النبات خلال ٤ - ٢ أيام.
مرتفع: تنضج في غضون ٤ أيام
متوسطة: شبه ناضجة
منخفض: أشهر حتى النضوج

الرعاية:
مرتفع: شهريًا
متوسطة: ربع سنوي
منخفض: يختلف سنويًا

الطول والانتشار يعطي نطاقات حول حجم النباتات.
بينما يعطي الاكثار معلومات حول كيفية زيادة عدد هذا النبات. سواء عن طريق البذور أو التقطيع أو النزع.

٦.٤.٢ المياه

- **مقاومة الجفاف:** قدرة النبات على معايشة الظروف البيئية الجافة الغير ملائمة، الحرارة المرتفعة و قلة المياه.
- **الري:** يشير إلى كمية المياه التي يحتاجها النبات في كل مرة يتم سقيها.

الملوحة: هي مقياس لقدرة تحمل النبات، دون آثار ضارة كبيرة، تركيزات متوسطة إلى مرتفعة من الأملاح في المياه والتربة، والتي تقاس بوحدة من المليون.
عالية: ١٠٠٠ - ٣٥٠٠ جزء في المليون
متوسط: ٣٠٠ - ١٠٠٠ جزء في المليون
منخفض: ١٠٠ - ٣٠٠ جزء في المليون

- **الصلابة**: قدرة النبات على تحمل الطقس البارد
مرتفع: نطاقات بين ١٠ - ١٣
متوسطة: نطاقات بين ٦ - ٩
منخفض: نطاقات بين ١ - ٥

- **معدل الري:** يشير إلى عدد مرات ري النبات.
عالية: تسقى يوميا
متوسط: ٢ - ٣ مرات في الأسبوع
منخفض: مرة في الأسبوع

٦.٤.٣ التربة واحتياج الضوء

- **نوع التربة** سواء كانت:
رملية أو طينية أو طفيلية.

- **مقاومة الملوحة:**
مرتفع: ١٦ - ٢٤ دس / م
متوسطة: ٤ - ١٦ دس / م
منخفض: ٢ - ٤ دس / م
* دس / م = ديسيمتر لكل متر.

- **احتياج الضوء:**
مرتفع: تعرض كامل لأشعة الشمس
متوسطة: تعرض جزئي لأشعة الشمس
منخفض: ظل كامل

٦.٤.٤ الرياح

- **مقاومة الرياح:** تشير إلى مدى قوة النبات في مقاومة سرعة الرياح المطبقة.
- **الجفاف:** يشير إلى عملية التجفيف الشديد.

٦.٤.٥ جزء الشعارات

يتم توفير هذا الجزء أيضًا لتسهيل عملية الوصول للمعلومات الأساسية حول كل نوع من النباتات و هو:

أ - نسبة الري %

ب - شعار شكل الأوراق

ج - شعار نوع النباتات

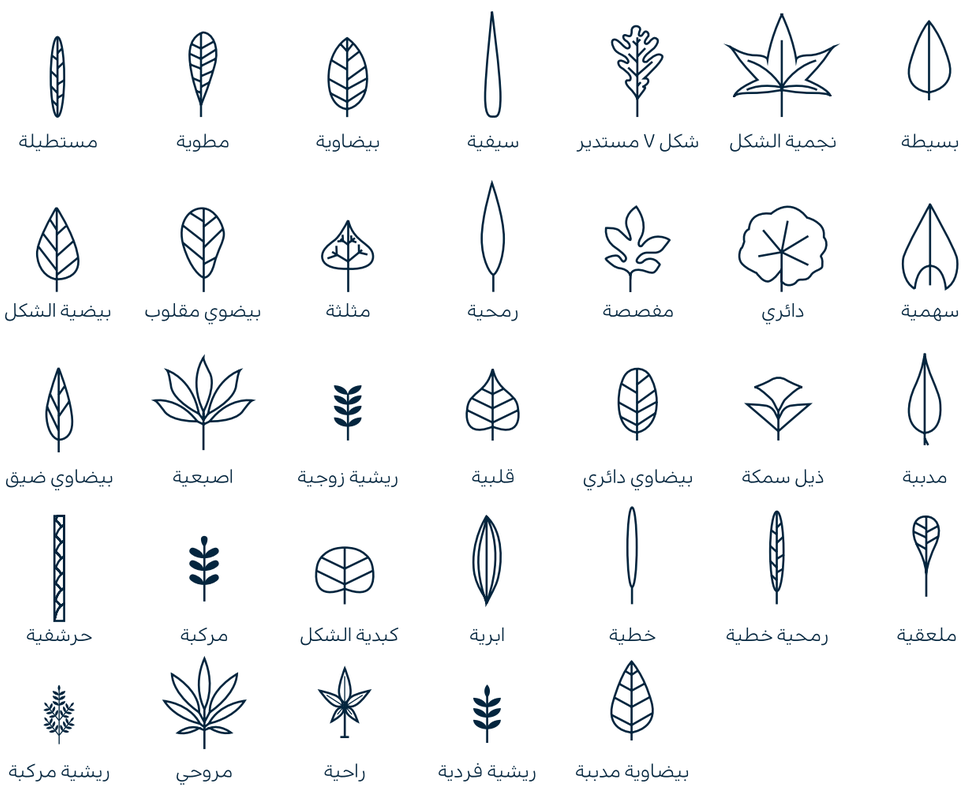
د - شعار النبات المحلي

٦.٤.٦ جزء الأسماء

بدءًا من الاسم اللاتيني، متبوعًا باسم العائلة، ثم الاسم الشائع ثم نطق الاسم العربي في الجزء الأيمن

٦.٥ شكل الأشجار والنخيل

٦.٦ أشكال أوراق النبات



٦.٧ كيفية استخدام صفحة خصائص النبات

الصور الفوتوغرافية
الإشارة إلى صورة رئيسية واحدة لكل نبات في شكله الناضج متبوعًا بأربع صور تفصيلية لشكل الأوراق والزهور والبذور والأغصان والثمار إن وجدت

الترميز اللوني
كل فئة من النباتات تم اختيار لون لها تم اضافته بشكل واضح في صفحة النبات, والتي تم اضافتها إلى الأسماء والشعارات الخاصه بكل فئة, مما يسهل عملية البحث على النبات المناسب للتصميم الخاص بكل مستخدم.

فئة النبات
تنقسم النباتات إلى ست فئات وهي النخيل والأشجار, والشجيرات, والغطاء الأرضي, والنباتات المتسلقة, والنباتات العصارية, ولكل نوع لونه ومواصفاته. يُظهر الشعار الأول شكل الشجرة متبوعًا بشكل الأوراق ثم يوضح الشعار الثالث معدل ري النبات

معدل الري

رمز شكل الأوراق

رمز شكل النبات

جزء الرموز

جزء الوصف التقني
التركيز على المعلومات التقنية لكل نوع نبات . والتي تنقسم إلى أربعة أجزاء رئيسية ، معلومات عامة ، والمياه ، والتربة ، والرياح ، واحتياجات الضوء.

جزء مواصفات الرياح
مقاومة الرياح: تشير إلى مدى قوة النبات في مقاومة سرعة الرياح المطبقة.
الجفاف: يشير إلى معدل عملية التجفيف الشديد.

جزء المعلومات العامة
يركز الجزء على معلومات حول الموطن الأصلي للنبات ومعدل النمو واحتياجه للرعاية وطريقة إكثاره وحجمه.

التربة واحتياج الضوء
نوع التربة سواء كانت رملية أو طينية أو طفيلية.
- مقاومة الملوحة
مرتفع: ١٦ - ٢٤ دس / م
متوسط: ٤ - ١٦ دس / م
منخفض: ٢ - ٤ دس / م

احتياج الضوء:
مرتفع: شمس كاملة
متوسط: شمس جزئية
منخفض: ظل كامل

جزء الأسماء
بدءًا من الاسم اللاتيني، ثم الاسم الشائع ثم نطق الاسم العربي في الجزء الأيمن متبوعا بإسم العائلة.

الوصف التصميمي
يركز الوصف التصميم على جميع المعلومات المتعلقة بكل نبات ، وتأتي الصفات أولاً لشرح حجم وشكل النبات ، وثانيًا، نعرف ما هو أفضل مكان يمكن أن تنمو فيه، ثم استخدام النبات. أخيرًا، ترتيبها سواء كشجرة مفردة أو مجمعة. وإعطاء نص موجز أخير حول ما هو مهم في الغالب حول هذا النبات.

معلومات عامة
تقديم أصل النباتات متبوعًا بمعدل نموها ، والذي يقاس بطول وعرض النبات خلال ٢ - ٤ أيام.
مرتفع: تنضح في غضون ٤ أيام
متوسطة: شبه ناضجة
منخفض: أشهر حتى النضوج

الرعاية:
مرتفع: شهريًا
متوسط: ربع سنوي
منخفض: يختلف سنويًا

الطول والانتشار يعطي نطاقات حول حجم النباتات.
بينما يعطي الاكثار معلومات حول كيفية زيادة عدد هذا النبات. سواء عن طريق البذور أو التقطيع أو النزع.

المياه
- مقاومة الجفاف: تشير إلى مدى مقاومة النبات للجفاف.

- الري: يشير إلى كمية المياه التي يحتاجها النبات في كل مرة يتم سقيها.

- الملوحة: تشير إلى مدى تحمل النبات لملوحة مياه الري

عالية: ١٠٠٠٠ - ٣٥٠٠٠ جزء في المليون
متوسط: ٣٠٠٠ - ١٠٠٠٠ جزء في المليون
منخفض: ١٠٠٠ - ٣٠٠٠ جزء في المليون

- الصلابة/ تحمل الصقيع :
تشير إلى قدرة النبات على تحمل البرودة الشديدة
مرتفع: نطاقات بين ١٠ - ١٣
متوسط: نطاقات بين ٦ - ٩
منخفض: نطاقات بين ١ - ٥

- معدل الري:
يشير إلى عدد مرات ري النبات.
عالية: تسقى يوميا
متوسط: ٢ - ٣ مرات في الأسبوع
منخفض: مرة في الأسبوع

المحتويات

الجزء الثاني : قائمة النباتات

الأشجار ٠٣٤

النخيل ١١٣

الشجيرات ١٢٨

مغطيات التربة ١٨٣

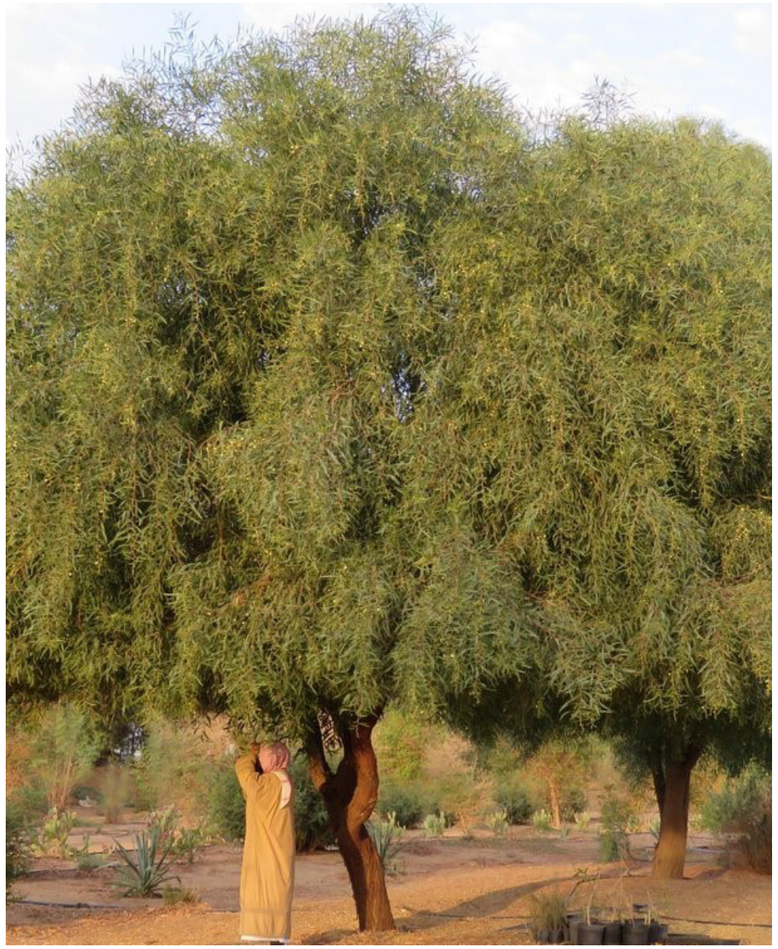
المتسلقات ٢٢٧

الصباريات ٢٤٧

الجزء الثاني : قائمة النباتات

السنط الملحي، البقوليات

Acacia ampliceps
Salt Wattle



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية متهدلة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
حدائق حضرية
طرق سريعة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
خلفية
تشكيل كتلة
حزام شجري

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة نباتية ضخمة توفرحاجز
وخلفية جيدة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب استراليا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٩ متر / ١٠ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

القرظ النيلي

Acacia arabica (A.nilotica subsp. tomentosa)
Acacia Nilotica

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر ذهبي

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
طرق سريعة

أفضل استخدام
مميزة

النسق
منفردة

معلومات عامة
مثالية للمناظر الطبيعية
الصحراوية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر / ٥ - ٨ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

السنط الفضي، البقوليات

Acacia cuthbertsonii
Silver Witchetty

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: فضي أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: فيلوديس
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر ذهبي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
طرق سريعة
حدائق عامة

أفضل استخدام
مؤكد
موحد

النسق
منفردة

معلومات عامة
الشكل الطبيعي
شكلها دائري مميز
لتحقيق الترتيب كشجرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:غرب استراليا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٣ - ٥متر/ ٣ - ٥ متر
الإكثار: بالبذور ،وخز

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

سنط كارو، البقوليات

Acacia karroo
The Sweet Thorn

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: بيضاوية متخلخلة
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر ذهبي

أفضل مكان
حدائق حضرية
طرق سريعة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
خلفية
حزام شجري
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
مفضل كشجرة المجموعة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أفريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٤ - ١٥متر
٦/ - ١٥ متر
الإكثار: بالبذور، وخز

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

سنط العناقيد، البقوليات

Acacia pycnantha
Indian Rosewood

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متهدلة غير منتظمة
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
حدائق حضرية
طرق سريعة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
خلفية
حاجز
حزام شجري

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
ملامح ذهبية غير منتظمة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أستراليا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٢ - ١٠
متر/٢ - ٦ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رملي، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

أكاسيا ساليغنا، البقوليات

Acacia saligna
Indian Rosewood

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
حدائق حضرية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
خلفية
حزام شجري
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
ملامح ذهبية غير منتظمة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:أستراليا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٧ - ٨متر /٥ - ٧ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

ألبيزيا، البقوليات

Albizia julibrissin
Mimosa

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر غني
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: ناعم
الأزهار: زهري

أفضل مكان
حدائق خاصة
طرق سريعة
حدائق حضرية
مناطق سكنية
مناطق حضرية
مواقف سيارات

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة قابلة للتكيف للغاية تنتج عرضا دقيقا من الكريات الوردية مثل رؤوس الزهور في الصيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٥ - ٢٠متر/٢٥ - ٥متر
الإكثار: بالبذور، قطع

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

اللبخ، البقوليات

Albizia lebbeck
Indian Siris

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضوي مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض مخضر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة
حدائق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تشمل الاستخدامات الادوية
والادارة البيئية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٨ - ٢٤متر/
٣ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

بولاي هندي، الدفلية

Alstonia scholaris
Blackboard Tree, Devil Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: بيضاوي دائري غير منتظم
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: اصبعية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض مخضر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
جمالي
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
يمكن اعتبار جميع أجزاء الشجرة
سامة اذا ابتلع ، من الأفضل عدم
زراعتها في الأماكن العامة التي
يمكن الوصول اليها

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا الاستوائية
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ٣٠
متر /٨ - ١٢ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

المانغروف، القرم

Avicennia marina
Gray Mangrove

الوصف التصميمي

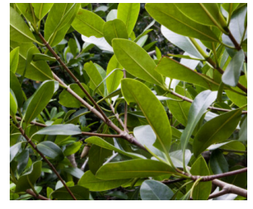
الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضوي مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض مخضر

أفضل مكان
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
بيئي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تشمل الاستخدامات الادوية
والادارة البيئية



معلومات عامة حول النبات
الموطن:اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٨ - ٢٤متر/
٣ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: بدون ري
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: بدون ري

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

النيم، الأزدرختية

Azadirachta indica
Neem

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: تاج أفقي
اللون: أخضر أفقي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ابرية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض، أصفر شاحب

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق سكنية
مناطق حضرية
حدائق خاصة
مواقف سيارات
ممرات وأرصفة
طرق سريعة

أفضل استخدام
خلفية
ظل
طرق وشوارع
تثبيت التربة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
شجرة سريعة النمو تؤدي أفضل
في المناخ الموسمي مع مواسم
الجفاف الطويلة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٦ - ١٥ متر
/١٠متر
الإكثار: بالبذور، نقل الشتلات

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الخيزران، النجيلية

Bambusa ventricosa
Buddha Bamboo

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودي
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: أخضر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
تعريشة
حاوية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هو أنواع الخيزران المتكتل تستخدم علي نطاق واسع في قوالب الزينة القصبات المسمنة الصغيرة هي التي تعطي اسم النبات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر/١.٥ - ٣ متر
الإكثار: التقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

شجرة الاوركيد، البقوليات

Bauhinia variegata
Orchid Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: تاج كثيف واسع
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: كبدية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: زهري، بنفسجي

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
الفراغات الحضرية
الحدائق العامة
مشاة

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة الأوركيد هي عائلة متنوعة وواسعة الانتشار من النباتات المزهرة ، مع أزهار غالبًا ما تكون ملونة وعطرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٢ متر/٣ - ٦ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

بودرة العفريت، الخبازية

Brachychiton populneus
Bottle Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض كريمي زهري

أفضل مكان
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
حاجز
مصدات رياح

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نوع مثير للاهتمام لاستخدامه
كنباتات تظليل حيث تمطر قليلاً

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الارتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣متر/٨ - ١٠ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

شجرة زيتون، اللوزيات الهندية

Bucida buceras
Black Olive

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ابرية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
طرق سريعة
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
ظل
جمالي
مصدات رياح
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة مثالية لصد الريح وهي أيضًا ذات قيمة عالية لخشبها.

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا الاستوائية
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ١٦ متر / ٣ - ٥متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

فرشاة الزجاج، الاسيات

Callistemon viminalis
Weeping Bottle Brush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متهدله
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: راحية
الملمس: ناعم
الأزهار: أحمر فاتح

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حدود جانبية
محدد
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تفسح الزهرة المجال لكبسولات الفاكهة الخشبية التي تطلق بذورها سنويًا. تُعد فرشاة Weeping Bottlebrush مفيدة كمصنع غربال أو في التحكم في التعرية أو كعينة أو شجرة شارع

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: بطيء
الرعاية: - منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ١٠ متر / ٣ - ٤.٥ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

خيار شنبر، البقوليات

Cassia fistula
Golden Shower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة، متساقطة
شكل الأوراق: راحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
ممرات وأرصفة
ساحات عامة
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
أرصفة للتظليل
جزر موقف سيارات

النسق
مجموعات

معلومات عامة
البذور الموجودة بداخلها سامة ، لذا فهي محظورة في المناطق السكنية. يمكنه أيضًا تحمل الرياح القوية ولكن ليس التعرض البحري

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٩ - ١٥ متر / ٦ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

كاسيا وردية، البقوليات

Cassia nodosa
Pink Shower

الوصف التصميمي

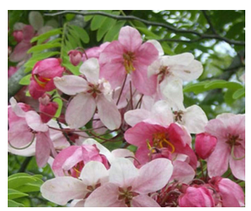
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: تاج أفقي
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: ناعم
الأزهار: زهري

أفضل مكان
حدائق حضرية
طرق سريعة
مناطق حضرية
ساحات عامة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
ظل
جمالي
موحد
مؤكد

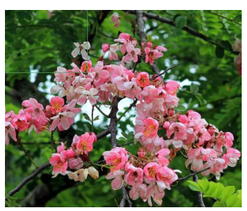
النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة وردية شاحبة متفرعة كثيرة الانتشار ، لها طابع مميز "شجرة ذات قيمة عالية لعرض الزهور الوردية"



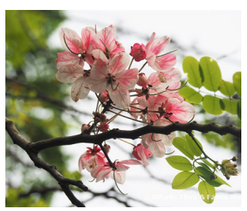
معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ١٠ متر / ٥ - ١٢متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي، متوسط، منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي



التربة
النوع: رطب
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

كاسيا جلوكا، البقوليات

Cassia surattensis (Cassia glauca)
Sun Shine Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: اخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مركبة
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق حضرية
جانبي الطريق
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
محدد
جمالي
مؤكد
وعاء

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة مزهرة صفراء تعطي كتلًا من مجموعات الزهور الذهبية الساطعة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٣ - ٤متر / ٢ - ٣ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي، متوسط، منخفض
معدل التبخر: متوسط

كازورينا، الكزوارينية

Casuarina cunninghamiana
River Oak

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودية دائرية غير منتظمة
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: بني

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
حزام شجري
محدد
استقرار التربة
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تم إدراج Casuarina Cunninghamiana كأنواع مفيدة بيئيًا. يمكن أن تتسامح مع المواقع التي تغمرها المياه ولكنها غير مناسبة للمواقع الجافة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أستراليا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٢ - ٢٠ متر/٦ - ١٠ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الخروب، البقوليات

Ceratonia siliqua
Carob Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
ظل
محدد
حزام شجري
طبي

النسق
منفردة

معلومات عامة
قد تدمر جذورها العدوانية الأرصفة لذا فهي غير مناسبة للساحات العامة والممرات. لديها مشاكل في القمامة تتطلب صيانة بسبب ثمارها الجافة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: إقليم شرق المتوسط
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٨ - ١٥ متر/٥ - ٨ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

صفصاف الصحراء، البنيونية

Chilopsis linearis
Desert Willow

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية مفتوحة
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: زهري

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
جمالي
غطاء الحياة البرية
جوانب الطريق

النسق
منفردة

معلومات عامة
من المحتمل أن تكون غير متسامحة مع الظروف الرطبة خاصة في فصل الشتاء.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب عرب الولايات المتحدة
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٤٥ – ٩ متر / ٣ - ٦ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

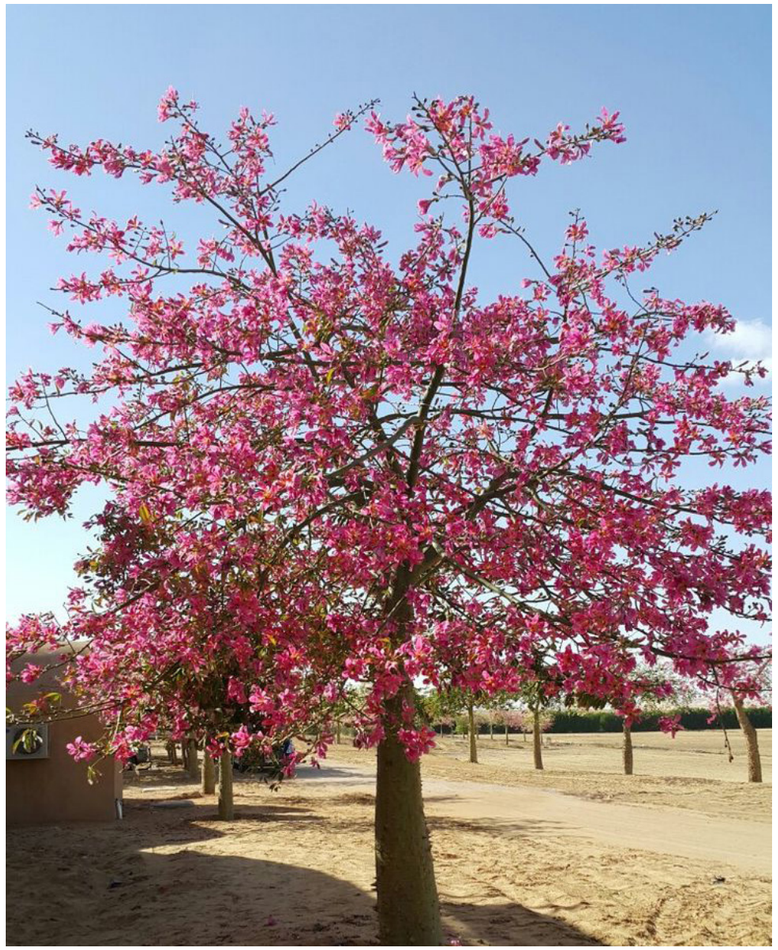
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

شجرة خيط الحرير، الخبازية

Chorisia speciosa
Floss Silk Tree



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض وزهري

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
جمالي
ظل
مؤكد
معلم معروف
عينة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
غالبًا ما تتكون الجذور الكبيرة عند قاعدة الجذع أسفل التربة مباشرةً ، لذا احرص على عدم زرع الشجرة بالقرب من الأرصفة أو الرصيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٥ - ٣٠ متر / ١٠ - ١٥ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الليمون، السذابية

Citrus lemon
Lemon

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
طبي
وعاء

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يُفضل عادة في الحدائق الخاصة والفناءات بسبب عبق الزهور البيضاء والرائحة.

معلومات عامة حول النبات
الموطن : اسيا
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ٨ متر / ٣ - ٥ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الكروتون الذهبي، اللبنية

Codiaeum variegatum
Garden Croton

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر وأصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: اخضر و اصفر

أفضل مكان
ساحات عامة
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
محدد
وعاء

النسق
مجموعات

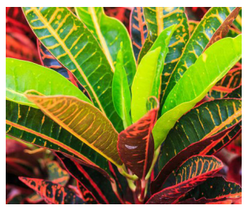
معلومات عامة
يتوفر عدد قليل فقط من الشجيرات مع مجموعة كبيرة ومتنوعة من ألوان الأوراق الجميلة والشكل مثل كروتون. من الخيوط الشبيهة بالشريط إلى الأوراق الطويلة والعريضة ، تتراوح أنماط الألوان من البقع متعددة الألوان إلى بقع الألوان غير المنتظمة أو الأوراق ذات الألوان الصلبة ذات الأوردة المتناقضة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٥ - ٥٠ متر / ٢ - ٥ متر
الإكثار: التصفيف

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: منخفض



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

الدمس، اللوزيات الهندية

Conocarpus erectus
Button Mangrove

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض مخضر

أفضل مكان
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
محدد
مصدات رياح
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
بسبب التحمل العالي للحرارة ، يتم استخدامه كثيرًا كتحوط ، شجرة الشارع أو مصدات الرياح. يمكن تجنبه بالقرب من حواف المبنى بسبب جذوره الطويلة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أمريكا وغرب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٠ متر / ٦ - ٨ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

الكورديا، الحمحمية

Cordia sebestena
Geiger Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية غير منتظمة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: خشن
الأزهار: برتقالي

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
جانبي الطريق
حدائق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
حاجز
جمالي
مؤكد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يمكن أن تكون دائمة الخضرة أو المتساقطة اعتمادًا على المناخ. تحتوي الفاكهة على استخدامات طبية ويتم استخدام الأخشاب محليًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٥متر / ٢ - ٤ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سرو فضي، السروية

Cupressus macrocarpa
Monterey Cypress

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودية دائرية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية مركبة
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر ذهبي

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق سكنية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
محدد
حاجز
مؤكد
الحدائق الساحلية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تُعرف نباتات Cupressus macrocarpa باسم قمة الذهب أو Golden Crest و Lemon Cypress ، وهو اسم يعطى لهم بسبب رائحة الليمون القوية التي تأتي من فروعهم

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: كاليفورنيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٠ متر / ٣ - ٩ متر
الإكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

سرو أخضر، السروية

Cupressus sempervirens
Mediterranean Cypress

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: عمودية دائرية
اللون: أخضر مزرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية مركبة
الملمس: متوسط
الأزهار: اخضر رمادي

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
عينة
لهجة
زراعة الكتلة
وعاء

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة العمود المعمارية والحياة الطويلة التي تشكل نقطة تعجب من المناظر الطبيعية في تصميم المناظر الطبيعية.

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شرق البحر المتوسط
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٥متر / ٢ - ٤ متر
الإكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

السرسوع، البقوليات

Dalbergia sissoo
Indian Rosewood

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة نفضية سريعة النمو بأوراق ريشية طويلة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ متر/٩ - ١٢ متر
الإكثار: بالبذور - التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

البونسيانا أو الرنف الملكي، البقوليات

Delonix regia
Flame Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر غامق

أفضل مكان
ممرات و أرصفة
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
مواقف سيارات
جانبي الطريق

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
منفردة

معلومات عامة
نمت كشجرة زينة وتستخدم كشجرة ظل. يسلط الضوء بشكل ملحوظ على تغيير الفصول

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشقر
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ١٥ متر /١٠ - ١٦ متر
الإكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: منخفض

زيزفون، الخلافية

Elaeagnus angustifolia
Russian Olive

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر فاتح، فضي

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية
طرق سريعة
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
جمالي
مصدات رياح
حزام شجري
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
النباتات لها أشواك أو حواف حادة ، لذا يجب توخي الحذر الشديد أثناء المناولة. يُنصح بأن تكون محاطًا بحافة أكثر ليونة في الحدائق.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٦ - ٩ متر /٤.٧ - ٦ متر
الإكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

إريثرينا، البقوليات

Erythrina indica
Variegated Coral

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: بيضاوية غير منتظمة
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر طوبي

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق سكنية
مناطق ساحلية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
خلفية
جمالي
رابط
مؤكد

النسق
منفردة

معلومات عامة
تكون أجزاء البذور والنباتات سامة إذا تم تناولها

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال أفريقيا واستراليا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ متر / ١٠ متر
الإكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الكافور الليموني، الاسيات

Eucalyptus citriodora
Lemon - Scented Gum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: تاج
اللون: أخضر ذهبي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
بيئات برية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
حزام شجري
حاجز

النسق
مجموعات

معلومات عامة
الشجرة التي تشتهر تقريبًا بأوراقها المستطيلة التي ينتج عنها زيت برائحة الليمون ويفضل في صناعة العطور يفضل أن يزرع في مناطق المياه الجوفية العميقة.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٥ متر / ٥ متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الكافور، الاسيات

Eucalyptus globulus
Tasmanian Blue Gum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودي
اللون: أخضر مزرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
ظل
مصدات الرياح
نموذج

النسق
منفردة

معلومات عامة
تستخدم شجرة العلكة الزرقاء الكبيرة هذه لزيتها الأساسي المستخرج من أوراقها. استخدم في المناظر الطبيعية مع عناية خاصة لأنها يمكن أن تكون غازية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٣ متر / ٥ متر
الإكثار: بالبذور - التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

بوش الدخان، فربيونيه

Euphorbia cotinifolia
Caribbean Copper Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أحمر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق حضرية
حدائق خاصة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
محدد
حاجز
حد

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
الفربيون cotinifolia أوراق ملونة. على الرغم من أن هذا النبات دائم الخضرة في المناخات المعتدلة ، إلا أنه يفقد أوراقه إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من ٣٥ درجة فهرنهايت ويمكن أن يتسبب الصقيع في تلف النبات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك وامريكا الجنوبية
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٣ - ٦ متر / ١ = - ٢.٤ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

التين الشائع، التوتية

Ficus benghalensis
Banyan Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
ظل
محدد
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
لقد جعلهم ظلهم الترحيبي أماكن تجمع مهمة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب اسيا والهند
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٠متر /١٥ - ٣٠متر
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: خصب مع الثقوب
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

التين المتهدل، التوتية

Ficus benjamina
Weeping Fig

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية متهدلة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية مستطيلة
الملمس: متوسط
الأزهار: برتقالي بنفسجي احمر

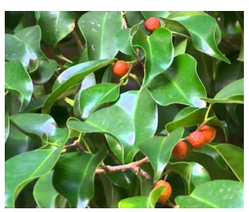
أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق حضرية
مناطق سكنية
مواقف سيارات

أفضل استخدام
خلفية
تشكيل كتلة
حزام شجري
محدد

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
نبات شائع جدًا بسبب مظهره الجذاب وتحمله لظروف النمو السيئة

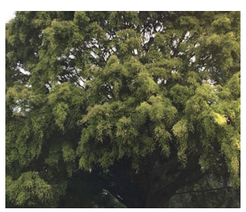
معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال استراليا و اسيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٢٠متر /١٥ متر
الإكثار: بالبذور - التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

التين مطاطي، التوتية

Ficus elastica
Rubber Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائري
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
طرق سريعة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
عينة
ظل
الحياة البرية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة المطاط هي شجرة كبيرة دائمة الخضرة مع لامعة أوراق غير منتظمة وانتشار المظلة. يعطي نسيج الخشنة بيانًا قويًا في المناظر الطبيعية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا والهند
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع ، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣متر / ١٠ - ١٥ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الغار الهندي، نيتدا، التوتية

Ficus nitida
Indian Laurel

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائري
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض، كريمي

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق حضرية
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
محدد
ظل
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
جذوع رمادية فاتحة ناعمة وجذور بارزة تعمل بشكل جيد مثل التحوطات والحواجز

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند والصين وماليزيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٥ متر / ٣٠ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

الغار الصيني، التوتية

Ficus retusa cv. Panda
Cuban Laurel

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: خشن
الأزهار: أخضرو بنفسجي

أفضل مكان
مناطق سكنية
مناطق حضرية
ممرات وأرصفة
حدائق خاصة

أفضل استخدام
محدد
جمالي

النسق
منفردة

معلومات عامة
نبات كثيف أصفر اللون بشكل وعاء يوفر مظهرًا جذابًا للغاية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٠.٥ - ١ متر / ٠.٥ - ٠.٨ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل - طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: منخفض

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

اللبخ، التوتية

Ficus religiosa
Bo Tree, Sacred Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية افقية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: خشن
الأزهار: بنفسجي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
ساحات عامة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة ذات مظهر فريد من نوعه
ونمطها الرائع الذي سيضيف
إحساسًا روحيًا إلى الفضاء

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهيمالايا و الصين
النمو: سريع
الرعاية: ممنخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٣٠
متر / ٣ - ٥ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: منخفض

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

التين أخضر، التوتية

Ficus variens
Grey Fig

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متهدلة غير منتظمة
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: بنفسجي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
ساحات عامة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
منفردة

معلومات عامة
معروف باحتوائه على أوراق جديدة
جميلة تعطي مظهرًا رائعًا
الظل المتميز للوردي المحمر
ومرضي للغاية للعين

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند و سنغافورة
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ١٧ متر
/ ٥ - ٧متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الخطمي ساحلي، الخبازية

Hibiscus tilaceus
Sea Hibiscus

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائري
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر، برتقالي

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
محدد
حزام شجري
صالح للاكل
جمالي

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
مناسب للبيئات الساحلية حيث يتحمل الملوحة والتشبع بالمياه. لا يمكن أن تنمو في المناطق المظللة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ٨ متر / ٥ - ٨ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

جكراندة ميموزية الأوراق، البنيونية

Jacaranda mimosifolia
Blue Jacaranda

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية فردية
الملمس: ناعم
الأزهار: لافندر، بنفسجي

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
ظل
جمالي
شجرة مميزة
عينة

النسق
منفردة

معلومات عامة
الضوء والظل يجعل الجاكاراندا مناسبًا تمامًا لتبريد الساحات والحدائق ، ولكن لا ينبغي استخدامه بالقرب من حمامات السباحة لأن أوراقها وأزهارها يمكن أن تخلق أكوامًا من الحطام

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر / ١٥ - ٢٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الكايا، الماهجوني الافريقي، الازدرختية

Khaya senegalensis
Senegal Mahogany

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: كريمي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
ظل
جمالي
شجرة مميزة

النسق
منفردة

معلومات عامة
ينصح بالزراعة بالقرب من المباني
أو في الأماكن العامة بسبب
جذورها القوية التي يمكن أن تلحق
الضرر بالأساسات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٣٠متر
١٠/ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

أبو النجف، الكجلة، البنيونية

Kigelia pinnata
African Sausage Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: مصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية دائرية
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر داكن

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
ظل
جمالي
شجرة مميزة

النسق
منفردة

معلومات عامة
تحتوي هذه الشجرة على أزهار
حمراء داكنة ، برائحة كريهة ،
تتحول إلى ثمار ضخمة بنية اللون
تشبه النقانق ، مما يجعلها مثالية
في الحدائق الاستوائية ويمكن
تجنبها في الأماكن الحضرية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ٢٠ متر
١٠/ - ١٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

لجستروميا، الخثرية

Lagerstroemia indica
Crepe Myrtle

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: منفتحة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر، ابيض، بنفسجي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
ساحات عامة
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
ظل
جمالي
محدد
حاوية

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
إنه مناسب للغاية في المناطق الحضرية والضواحي بسبب فترة ازدهاره الطويلة وتحمله الجيد للجفاف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: معتدل
الرعاية: عالي
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر /٥ - ٨ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

لوسينا، البقوليات

Leucaena leucocephala
White Lead Treetree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائري
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: كريمي

أفضل مكان
بيئات برية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
حزام شجري
جمالي
السيطرة على تآكل التربة

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
لا يمكن أن تنمو في الظل. يمكنه تحمل الجفاف الشديد والتعرض البحري

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ١٨ متر /٣ - ٨ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

السَرح، القبارية

Maerua crossifolia
Atil

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر ذهبي

أفضل مكان
بيئات صحراوية
طرق سريعة

أفضل استخدام
حزام شجري
محدد
شجرة مميزة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة مميزة للتنسيق الحضري للمناطق الصحراوية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شبه الجزيرة العربية و غرب أفريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٨-١٥ متر/٥-٨ متر
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

شجرة الكاجيبوت، الاسية

Melaleuca quinquenervia
Cajeput Oil Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية رمحية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض كريمي

أفضل مكان
مناطق حضرية
طرق سريعة
حدائق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
ظل
جمالي

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
يستخدم الزيت العطري الذي يتم الحصول عليه من الشجرة في الطب

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا، تايلاند، سنغافورة
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٧.٥ - ١٢ متر /٥ - ١٠ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الليلك الفارسي، الازدرختية

Melia azedarach
China Berry

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: وردي

أفضل مكان
حدائق عامة
مناطق حضرية
مناطق طبيعية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
خلفية
رابط
عينة

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
تظهر زهور الليلك برائحة حلوة في الربيع وأوائل الصيف. الأوراق تصد الحشرات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب غرب اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٦ - ٢٠ متر /٨ - ١٠ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

البونجاميا الريشية، الاالبقوليات

Millettia pinnata
Indian Beech

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية متهدلة
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: خشن
الأزهار: وردي

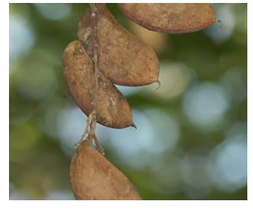
أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
ممرات وأرصفة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
رابط
خلفية
حاجز
مؤكد

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
يبدو أن هذه الشجرة تتكيف مع أي حالة ، لكنها تبدو أفضل إذا مزروعة في تربة عميقة جيدة التصريف. مطلوب تقشير لقيادة النبات من شجيرة إلى شجرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ٢٥ متر /٨ - ٢٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

التوت الأبيض، التوتية

Morus alba
White Mulberry

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مفصصة
الملمس: ناعم
الأزهار: أخضر فاتح، أصفر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
جانبي الطريق
مواقف سيارات

أفضل استخدام
جمالي
رابط
شجرة مميزة

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
الأوراق متغيرة جدا، بيضاوية أو بيضاوية عريضة، متباعدة، مفصصة، مسننة أزهار مخضرة أزهار ذكرية في نواة مع أزهار رخوة الزهور الإناث في ارتفاع طويل أو قصير.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٨ متر /٦ - ١٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الآس، الحمبلاس، الاسية

Myrtus communis
Greek Myrtle

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائري
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
ممرات وأرصفة
مناطق حضرية
ساحات عامة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حزام شجري
حاجز
محدد
عينة

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
الأوراق متغيرة جدا، بيضاوية أو بيضاوية عريضة، متباعدة، مفصصة، مسننة أزهار مخضرة، أزهار ذكرية في نواة مع أزهار رخوة، الزهور الإناث في ارتفاع طويل أو قصير

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب غرب اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٨ متر /٦ - ١٥ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

شوكة الفرس، البقوليات

Parkinsonia aculeata
Jersalem Thorn

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
ممرات وأرصفة
مناطق حضرية
ساحات عامة
حدائق خاصة

أفضل استخدام
حزام شجري
حاجز
محدد
عينة

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
منشورات فضفاضة، متدفقة، حساسة، عادة نمو متفرعة خفيفة، جيدة التهوية، منخفضة التفرع مع أطراف متدلية متدلية، ووفرة من الأزهار الصفراء الصغيرة ذات الرائحة الطفيفة، تتحد لتكوين هذه الشجرة ذات المناظر الطبيعية الصغيرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال امريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١ - ٥ متر /٣ - ٤ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

بونسيانا ذهبية، البقوليات

Peltophorum pterocarpum
Yellow Poinciana

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: منفتحة أفقية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية
ساحات عامة
طرق سريعة

أفضل استخدام
حزام شجري
حاجز
محدد
ظل

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
لا يمكن أن تنمو في الظل ويمكن أن تتحمل الجفاف. يمكن أن تتحمل الشجرة الرياح القوية ولكن ليس التعرض البحري

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣ متر /١٥متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

التويا، السروية

Platycladus orientalis
Chinese Arborvitae

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: مخروطي
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية مركبة
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض مخضر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
جمالي
خلفية
حاجز
محدد

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
مظهره المميز لا يتناسب بسهولة مع الطبيعة مناظر طبيعية غير رسمية. غالبًا ما يتم زرعها كنباتات زينة بارزة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٠ متر /٣ - ٥ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

الياسمين الهندي، الدفلية

Plumeria obtusa
Obtuse Frangipani

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: منفتحة
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مطوية
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
ساحات عامة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالي
محدد
مؤكد
كتلة شجرية

النسق
منفردة
جماعي

معلومات عامة
تنضح جميع أجزاء النبات بعصارة حليبية عند تلفها ، وقد تؤدي هذه النسغ إلى تهيج العينين والجلد

معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب الهند
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٥ - ٨ متر /٣ - ٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

ياسمين هندي أحمر، فتنة حمراء، الدفلية

Plumeria rubra
Obtuse Frangipani

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: مظلة
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض، وردي، أصفر

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
ساحات عامة
مناطق سكنية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
حاوية
شجرة مزهرة

النسق
منفردة

معلومات عامة
Plumeria Rubra هي أنواع نباتية متساقطة الأوراق تنتمي إلى جنس Plumeria ، تمت زراعته على نطاق واسع في المناخات شبه الاستوائية والاستوائية في جميع أنحاء العالم ، وهو نبات شائع في الحدائق والمنتزهات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك، أمريكا
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر
٨/ - ١٠ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

أشوكا، القشديات

Polyalthia longifolia pendula
False Ashoka

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودية دائرية
اللون: متوسط أخضر أصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: اخضر أصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
حزام شجري
حاجز
محدد
جمالي

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
إنها نباتات فحص مثالية لمساحات الزراعة الضيقة والمحصورة لأنها تنمو طويل القامة ولكنها تظل نحيلة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٠ متر
٠.٩٠/ - ١.٥٠ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

حور، الصفصافية

Populus fremontii
Western Cottonwood

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: اخضر فاتح

أفضل مكان
بيئات برية
طرق سريعة

أفضل استخدام
ظل
مصدات رياح

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
شجرة عينة جيدة يتم زراعتها في عقارات كبيرة بعيدة عن المناطق السكنية أو الريفية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب غرب الولايات المتحدة
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ٢٤ متر /٩ - ١٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

حور أسود، الصفصافية

Populus nigra
Black Poplar

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودية دائرية
اللون: أخضر داكن، أصفر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: خشن
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة

أفضل استخدام
حاجز
عينة
رابط
خلفية
محدد

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
لا تعتبر شجرة ذات مناظر طبيعية جيدة. يجب أيضًا أن تزرع بعيدًا عن المرافق تحت الأرض حيث تتمتع بنظام جذر قوي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال غرب أفريقيا،أسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣ متر /١٠ - ١٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

حور أبيض، البقوليات

Prosopis alba
White Carob Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: مزهرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
ساحات عامة
طرق سريعة
حدائق حضرية
بيئات برية

أفضل استخدام
جمالي
السيطرة على تآكل التربة

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
يمكن للمصنع أن يتحمل الرياح القوية ولكن ليس التعرض البحري، كما أنه لا يمكنه النمو في الظل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٦ - ١٥ متر /٥ - ١٢ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الغاف الأحمر، البقولية

Prosopis koelziana burkart

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسطة
الشكل: متهدلة
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفرذهبي

أفضل مكان
بيئات برية
مناطق طبيعية
طرق سريعة

أفضل استخدام
مصدات للرياح
شجرة مميزة

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة مميزة للتنسيق الحضري
وعادة مايكون لديها نظام جذر"تعديني" أكثر شمولا من غيرهم

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الشرق الأوسط و إيران
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٧-١٢ متر/٣-٥ متر
التكاثر: بالبذور أو التقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الموز الكاذب، الاسترلتزية

Ravenale madagascariensis
Travelleris Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: فتح على شكل مروحة
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

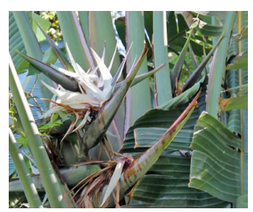
أفضل مكان
حدائق حاصة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
جمالي
خلفية

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
يشجرة تُزرع على نطاق واسع
كزينة للزينة في المناطق
الاستوائية وشبه الاستوائية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشقر
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٩ - ١٥ متر
/٤.٥ - ٧.٥ متر
الإكثار: البذور



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

أشوكا الزائفة، شجرة بوذا، البقوليات

Saraca indica
Sorrowless Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية فردية
الملمس: خشن
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
ساحات عامة
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
جمالي
ظل

النسق
منفردة

معلومات عامة
إنه ملائم لأوراقه الجميلة وأزهاره
العطرة. موسم التزهير في الفترة
من فبراير إلى أبريل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٧ - ١٢ متر
/٤ - ٦ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الفلفل الكاذب، البطمية

Schinus molle
Peruvian Pepper Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أقفية غير منتظمة
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض مصفر

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
طرق سريعة

أفضل استخدام
حزام شجري
ظل
حاجز
صالح للاكل

النسق
منفردة

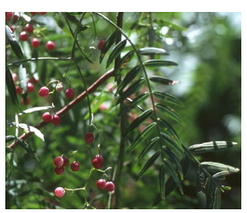
معلومات عامة
تُزرع الشجرة كمصدات للرياح وتساعد على منع تآكل التربة. يحسن ظروف التربة ، لأنه يضيف مغذيات ومواد عضوية للتربة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٨ - ١٥ متر
٨/ - ١٠ متر
الإكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

فلفل عريض، الميموزية

Schinus terebinthifolia
Brazilian Peppertree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أقفية غير منتظمة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية فردية
الملمس: متوسط
الأزهار: كريمي

أفضل مكان
ساحات حضرية
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
طرق سريعة

أفضل استخدام
حزام شجري
ظل
حاجز
محدد

النسق
منفردة

معلومات عامة
هذه الشجرة لها عيبان رئيسيان، الغازية والحساسية. غالبًا ما تحدث هذه الحساسية من لمس الأوراق أو الفاكهة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٦ متر
٣/ - ٧ متر
الإكثار: البذور - التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

سنا، البقوليات

Senna spectabilis
Golden Wonder Tree

الوصف التصميمي

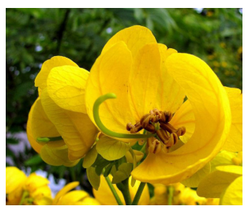
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: أبرية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مواقف السيارات
مناطق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
جمالي
ظل
محدد

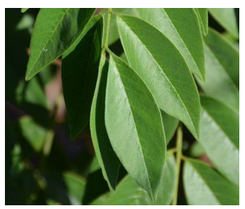
النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
شجرة كثيفة للغاية ، تاج منتشر بلمسة من الزهور الصفراء الذهبية



معلومات عامة حول النبات
الموطن: أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٧ - ١٨ متر /٤.٥ - ٦ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

التوليب الافريقي، البقوليات

Spathodea campanulata
African Tulip Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية بيضاوية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: ناعم
الأزهار: برتقالي، أحمر

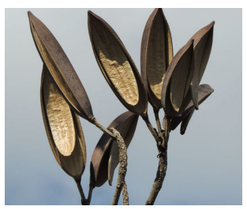
أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
مناطق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
ظل
عينة

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
شجرة الزنبق الأفريقية هي شجرة دائمة الخضرة كبيرة وسريعة النمو ، موطنها إلى منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. لها أزهار حمراء مبهرجة وجذابة للحشرات والطيور

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣ متر /٨ - ١٠ متر
الإكثار: البذور، التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سويتينيا، الازدرختية

Swietenia mahagoni
West Indian Mahogany

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر مخضر

أفضل مكان
ممرات و أرصفة
مواقف سيارات
مناطق حضرية

أفضل استخدام
ظل
حاجز
مصدات رياح

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
شجرة كبيرة لها العديد من
الأغصان الثقيلة التي تلقي بظلالها
الكثيفة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: فلوريدا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٢ - ٢٤
متر /٩ - ١٨ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

تمر هندي، البقوليات

Tamarindus indica
Tamarind

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية فردية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر، أحمر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
ظل
جمالي
عينة
مصدات رياح
شوارع

النسق
منفردة

معلومات عامة
الفاكهة صالحة للأكل وتستخدم
في العديد من الوصفات. كما
يستخدم لب الفاكهة كمضاد
للالتهابات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أفريقيا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣
متر /١٠ - ١٥ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الأَثل، الطرفاوية

Tamarix aphylla
Athel Tamarisk

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية غير منتظمة
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: وردي أبيض

أفضل مكان
مناطق طبيعية
طرق سريعة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
ظل
حزام شجري
شوارع
السيطرة علي تاكل التربة

النسق
منفردة

معلومات عامة
أرز الملح هو شجرة منتشرة ذات تجاعيد عميقة وخشنة اللحاء يمكن زراعته كشجرة شوارع في المناطق الحارة والجافة. يأخذ أشعة الشمس الكاملة وكمية قليلة من الماء

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أوراسيا وأفريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣ متر /١٠ - ١٥ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الأَثل النيلي، الطرفاوية

Tamarix nilotica
Nile Tamarisk

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: كثرة غير منتظمة
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: وردي، أبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
عينة
خلفية
حاجز
استقرار التربة

النسق
منفردة
مجموعة

معلومات عامة
Tamarix nilotica عبارة عن شجيرة متفرعة أو شجرة صغيرة يصل ارتفاعها إلى ١٠ أمتار. تنمو هذه الشجرة بجانب غابات النهر في مواقع مناسبة ، ولديها غدد مفرزة للتخلص من الأملاح الزائدة التي قد تتراكم لولا ذلك

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال أفريقيا والشرق الاوسط
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٣ - ٩ متر /٢ - ٦ متر
الإكثار: البذور - التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الترمنيلا، القمبريطية

Terminalia arjuna
Arjun Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: خشن
الأزهار: أخضر فاتح، أبيض

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
طرق سريعة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
خلفية
حاجز
ظل

النسق
منفردة

معلومات عامة
تستخدم ثلاثة أنواع من النهايات في الطب. الناس تستخدمه اليوم لاضطرابات القلب والأوعية الدموية وما يرتبط بها من آلام في الصدر وارتفاع ضغط الدم.ربما تكون غير آمنة أثناء الحمل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند والشرق الاوسط
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٢٥ متر /٢٠ متر
الإكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

هليلج هندي، القمبريطية

Terminalia catappa
Indian Almond

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوي مقلوب
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض، كريمي

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
مناطق سكنية
حدائق خاصة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
ظل
صالح للاكل
الحيوانات البرية

النسق
منفردة

معلومات عامة
الفاكهة صالحة للأكل بطعم اللوز. يتطلب صيانة دورية حيث تنخفض فروعه بانتظام

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشقر وأفريقيا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٥ - ٢٣ متر /١٠ - ١٥ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: طفال،طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

البورتيا، الخبازية

Thespesia populnea
Partia Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية غير منتظمة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر، بنفسجي

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
صالح للاكل
جمالي
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
قيمة عالية كمصدات رياح ساحلية بسبب مقاومتها للرياح ورذاذ الملح

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المناطق المدارية الساحلية في آسيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ١٥ متر /٥ - ٨ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

تيبوانا، البقوليات

Tipuana tipu
Tipu Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية فردية
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
طرق سريعة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
ظل
مصدات رياح
جمالي
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة مزهرة بغطاء تاج مفتوح منتشر

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أفريقيا، سويتذرلاند
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ١٠ - ٢٠ متر /١٢ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

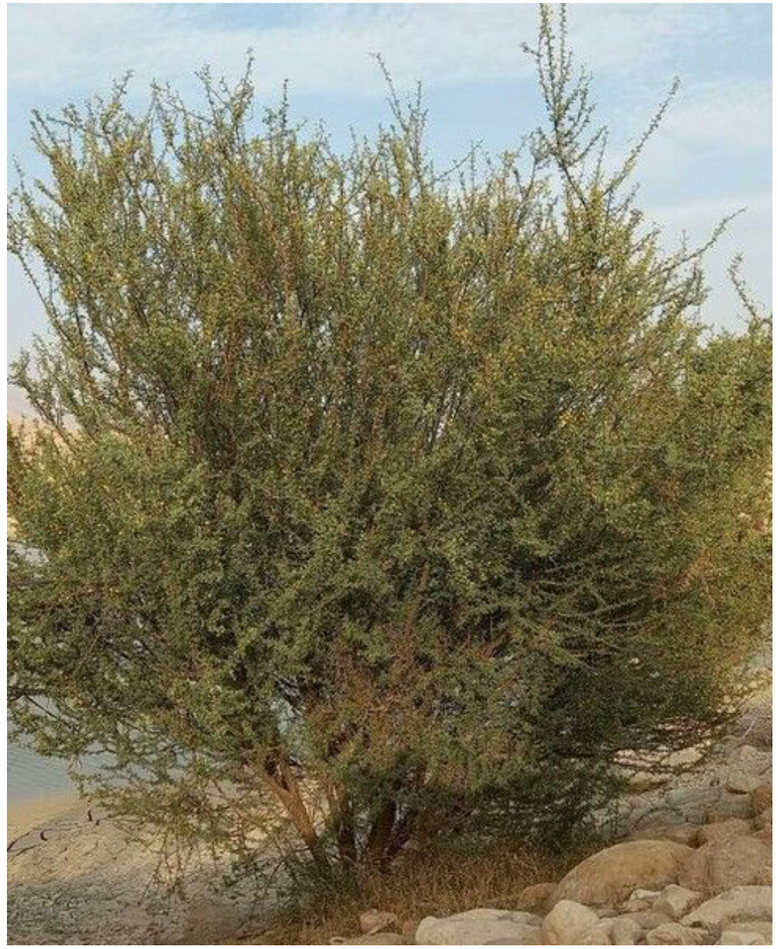
التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

السَلم، البقولية

Vachellia flava (forssk.) kyal. & boatwr
Desert acacia



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: دائرية
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفرفاتح

أفضل مكان
بيئات صحراوية
طرق سريعة

أفضل استخدام
خلفية
تشكيل كتلة
حزام شجري

النسق
مجمعة

معلومات عامة
شجرة طبية مهمة ومتعددة
الإستخدام في التصميم الحضري

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المملكة العربية السعودية و شرق أفريقيا و إيران
النمو: منخفض
الرعاية: متوسط
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٢-٨ متر/٨-٥ متر
التكاثر: بالبذور أو النزع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

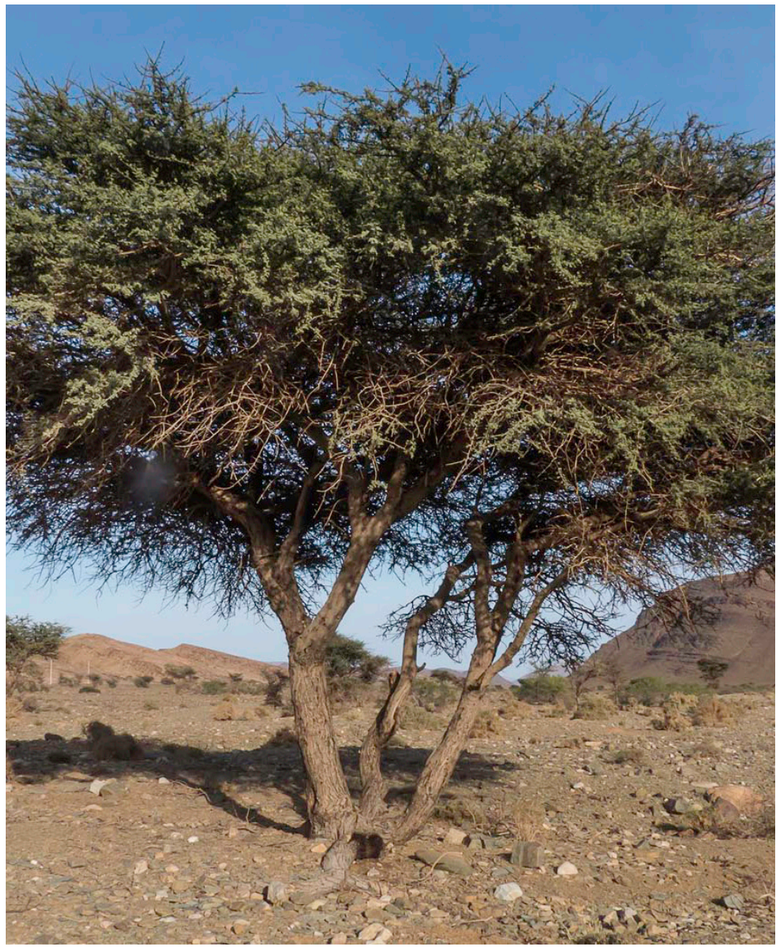
التربة
النوع: رمل – طفال-طين.
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

أم غيلان، البقولية

Umbrella Thorn



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: أفقية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية
طرق السريعة

أفضل استخدام
خلفية
ظل

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة طبية مهمة ومتعددة
الإستخدام في التصميم الحضري.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: السعودية و أفريقيا و فلسطين
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:١٥-٨ متر/١٣-٨ متر
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل – طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سدر، النبقية

Ziziphus spina - christi
Sidr Arabic

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوي مقلوب
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
طرق سريعة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
ظل
صالح للاكل
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
شجرة لها جذور عميقة للغاية
ولها قوة تجديد غير عادية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أفريقيا، اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٦ - ١٥ متر /١٠ - ١٥ متر
الإكثار: البذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

كوكوس رومانزوف، النخلية

Arecastrum romanzoffianum
Queen Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: طولية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض كريمى

أفضل مكان
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
محدد
مميز
مؤكد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
نخلة أرستقراطية أنيقة ودائمة الخضرة أوراق فريدة من نوعها وهذا ما يعطي طابع استوائي للمناظر الطبيعية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:أمريكا الجنوبية - البرازيل
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٢١/١٥ - ٩/٦م
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة:منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

نخل الجوز، النخلية

Caryota mitis
Fishtail Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ذيل السمكة
الملمس: متوسط
الأزهار: كريمى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
جمالى
حاوية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
مجموعات من النخيل المميزة بأوراق ذات حواف غير مستوية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب الصين، آسيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٤/١٠/٤ م
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي، متوسط، منخفض
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

النخل المروحي، الدومة، النخلية

Chamaerops humilis
Chamaerops

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: راحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق طبيعية
ممرات و أرصفة
ساحات عامة

أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
جمالى

النسق
مجموعات

معلومات عامة
الزهور الذكور صفراء زاهية ،
والزهور الأنثوية صفراء خضراء

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال غرب آسيا، أوروبا
النمو: بطئ
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٥ - ٥م
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ريكا صفراء، النخلية

Chrysalidocarpus lutescens
Areca Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق خاصة

أفضل استخدام
محدد
خلفية
مؤكد

النسق
منفردة

معلومات عامة
نخيل أنيق مع مجموعات من
السيقان النحيلة والناعمة برأس
من سعف الريش المتقوس
للأسفل مما يعطي إظهار جميل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشقر
النمو: معتدل
الرعاية:منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:١٠/٦ - ٥/٤ م
الإكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة:منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

جوز الهند، النخلية

Cocos nucifera
Coconut Palm

الوصف التصميمي

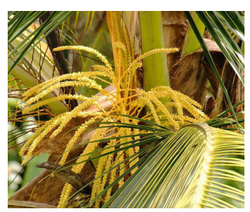
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: نخل
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: خشن
الأزهار: بنى ذهبى

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

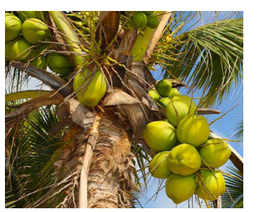
أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
رابط
جمالى

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
الزهور في المسامير ، والزهور الذكور من القاعدة والزهور الإناث في الأعلى



معلومات عامة حول النبات
الموطن:آسيا الاستوائية
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٣/٠٩ - ٣/٠٩م
الإكثار: بالبذور



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ذيل الجمل، سيكس، النخلية

Cycas revoluta
Sago Plam

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: نخل
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: خشن
الأزهار: بنى ذهبى

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة
ساحات عامة

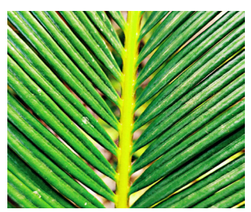
أفضل استخدام
جمالى
مؤكد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
البذور سامة ، على الرغم من وجودها المظهر هذه الشجرة ليست شجرة نخيل ، لكنها صنوبرية يطور النبات الذكر مخروطًا مثيرًا للإعجاب لإنتاج حبوب اللقاح وتتحمل مجموعة النباتات الأنثوية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شرق آسيا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣/٠٩ - ٣/٠٩م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة:منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

لانتانيا، النخلية

Latania loddigesii
Blue Latan Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: شكل Vمستدير
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض مخضر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
خلفية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هي نخلة انفرادية ذات شكل مروحة كبيرة أوراق تعطي مظهر شمعي فضي

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جزيرة ماسكارين
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٦/١٠ - ٣٫٥/٣م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ليفيستونة صينية، النخلية

Livistona chinensis
Chinese Fan Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: نجمية الشكل
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
خلفية
مكمل
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
على الرغم من استخدام Chinese Fan Palm منذ فترة طويلة كحاوية النخيل ، عادة أوراقه الأنيقة وشكله المثير للاهتمام يجعله مثاليًا لمزيد من استخدامات المناظر الطبيعية ، كما هو الحال في التجمعات المتداخلة أو استخدامها كعينة قائمة بذاتها ، أو شجرة شارع

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب اليابان، الصين
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٩/٣ - ٤٫٥/٣م
الاكثار: بالبذور – التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الكناري، النخلية

Phoenix canariensis
Canary Island Date Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: نخل
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق خاصة

أفضل استخدام
جمالى
حزام شجرى
مصدات الرياح

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
سيكون التقليم ضروريًا فقط لإزالة السعف القديمة التي تتدلى تحت الأفقي. تذكر أن هذه الكف لها أشواك وحواف حادة ، توخ الحذر الشديد عند التعامل معها

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٥/٤ - ٤ م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري:متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

البلح، النخلية

Phoenix dactylifera
Date Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: راحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق خاصة

أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
جمالى
مصدات رياح

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يمكن أن تقتل سوسة النخيل العملاقة النخيل المزروعة حديثًا أو تلك التي أصيبت أو تم تقليمها بشكل مفرط

معلومات عامة حول النبات
الموطن:الشرق الأوسط - شمال أفريقيا
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢٥ - ١٢/٧م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ملوكي، النخلية

Roystonea regia
Canary Island Date Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن، متوسط، ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
رابط
علامة مميزة

النسق
منفردة

معلومات عامة
إنه مشهور كعنصر مناظر طبيعية مرتبة ومرتبة للمناظر الطبيعية الكبيرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:فلوريدا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢٣ - ٥/٣م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ذيل الطاووس

Sabal palmetto
Sabal

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مروحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
خلفية
مؤكد
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
الجزء السفلي من الجذع ذو اللون الرمادي أملس ؛ الجزء العلوي مغطى بقواعد جذعية أوراق قديمة ، تُعرف بالأحذية ، مرتبة بنمط متقاطع. لا يوجد عمود تاج. تنمو الأوراق الكبيرة مباشرة من الجذع وتنتشر في كل الاتجاهات

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٦/٢٥ - ٢/٥م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

واشنطونية خيطية، النخلية

Washingtonia filifera
Desert Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مروحية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
جمالى
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تتكون أوراقها الكبيرة من سويقات قوية مسلحة مع خطافات حادة على طول الحواف ، وشفرة مستديرة مطوية عدة مرات في القسم. في كثير من الأحيان ، يتم تقسيمها إلى أقسام تعرض الألياف بينهما

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب غرب أمريكا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢٥ - ٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: عالي، متوسط، منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

واشنطونية متينة، النخلية

Washingtonia robusta
Washington Palm

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نخل
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: نجمية الشكل
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
جمالية
علامة مميزة
شوارع سكنية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
نخيل المروحة المكسيكية هو نوع سريع النمو يمكن أن يصل ارتفاعه إلى ٢٥ - ٣٠ مترًا ، مما يجعله طويلًا جدًا بالنسبة للمناظر الطبيعية السكنية النموذجية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال المكسيك
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢٥/١٢ - ٣/٢.٥م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ذيل الثعلب الأحمر، الفربيون

Acalypha hispida
Chenille Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
احاطة
تشكيل كتلة
جمالى

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يعمل هذا النبات بشكل جيد في أنواع التربة المشبعة بالماء. ينمو و الزهور أفضل في الشمس الكاملة ، مع القليل من العناية بخلاف احتياجه للرى الدائم للحفاظ على النبات بمجرد إنشائها.

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب شرق آسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢م /٣ - ١.٥م /٢ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

اكاليفا، الفربيون

Acalypha wilkesiana
Copperleaf

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متهدلة غير منتظمة
اللون: أخضر، اصفر، بنفسج، برتقالي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر داكن

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
حاجز
محدد
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
الأوراق الملونة لهذا النبات يجهلة
مناسب للاستخدام كمؤكد مميز
للفراغات و برغم تملها العالي
للجفاف يفضل الري منسبة من
الماء اثناء فترات الجفاف العالية

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جزر المحيط الهادىء الجنوبية الغربية
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: نقل الشتلات

الليكوفيلام، ابوسيناسيا

Acokanthera oblongifolia
Dune Poison - Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض، زهري

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
حاجز
مصد رياح
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
جميع اجزاء هذا النبات سامة

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

التربة
النوع: طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٦ م / ٣ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

قصب، جرامينيا

Arundo donax
Giant Reed

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: اخضر بنفسج

أفضل مكان
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجري
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يمكن زراعتها في اي نوع من التربة و يفضل زراعتها بقرب مسطحات مائية. لذلك في المناطق الجافة، يجب الحفاظ علي الري بمعدلات متوسطة إذا انتشر هذا النوع فسيكون من الصعب القضاء عليه. ولا ينصح في زراعتها في المناطق الحضرية.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ١ - ٢ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

النُّقْد، المركبة

Anvillea garcinii (burm.f.) D
Arabian Oxeye

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: دائرية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مفصصة
الملمس: خشنة
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق طبيعية
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
أشجار جمالية
محدد

النسق
مجمعة
منفردة

معلومات عامة
شجيرات رعوية ذات استخدامات طبية ولديها مظهر متميز.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شبه الجزيرة العربية وإيران.
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٠.٣-٠.٦ متر, ١-٠.٥ متر
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل.
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

تفلة تركي، ابوسيناسيا

Asclepias curassavica
Butterfly - Weed

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر، برتقالي

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
تشكيل كتلة
جمالي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يحتوي علي مواد سامة اذا تم تناوله.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ٠.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

قطف، امارانثكيا

Atriplex halimus
Saltbush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر فضي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: دائرية
الملمس: خشن
الأزهار: اخضر، احمر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجري
تشكيل كتلة
تثبيت التربة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
لا يمكن زراعتها في الظل و عالية التحمل للجفاف، تستطيع تحمل الظروف الساحلية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال و غرب افريقيا
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ٢ م / ٢.٥ - ١ م
التكاثر: بالبذور، التقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

فرشة الثيب، استاركيا

Baccharis pilularis
Coyote Brush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضوي مقلوب
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض، اصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
جمالي
التحكم في التآكل
تشكيل كتلة
المناطق البرية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتحمل ظروف مناخية مختلفة خاصة شدة للجفاف و التربة الفقيرة. تحتاج الي ري منتظم عند بداية النمو ثم الري شهريا للحفاظ علي الخضرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ٠.٦ م / ٢.٤ - ١.٨ م
التكاثر: بالبذور، نقل الشتلات

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

قضقاض مكنسى، امارانثكيا

Bassia scoparia
Summer Cypress

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: اخضر

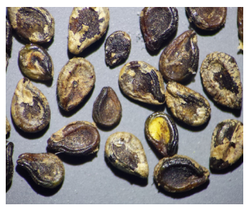
أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
محدد
فاصل
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نبات من السهل جدًا نموه وثماره الصالحة للأكل مغطاة بأشواك في كل مكان

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اسيا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ١.٥ - ١ م
التكاثر: بالبذور



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

الثلج، فيلانتسيا

Breynia disticha
Snow Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية، بيضاوية
اللون: أخضر، احمر
طبيعة الأوراق: دائم الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوي مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: اخضر

أفضل مكان
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة
مناطق حضرية

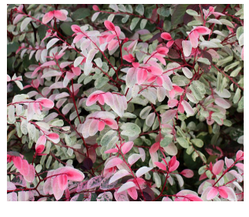
أفضل استخدام
محدد
فاصل
تشكيل كتلة
فراغات داخلية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز بالاوراق ذات الوان متعددة و جذابة تحتاج شبه الظل.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جزر المحيط الهادئ
النمو: متوسط
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

بونسيانا جلياس، فاباسيا

Caesalpinia gilliesii
Bird of Paradise

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر، اصفر

أفضل مكان
مواقف سيارات
مناطق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
فاصل
تشكيل كتلة
وعاء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز بمظهر ريشي و يمكن ان تصل الي ارتفاعات عالية حتي ٤ متر

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الارجنتين
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م /٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الآرطى، الراوندية

Calligonum crinitum subsp. 2 arabicum
Calligonum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض مصفر

أفضل مكان
بيئات صحراوية
طرق سريعة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
محدد
سياج
مجوعات زراعية

النسق
مجمعة

معلومات عامة
شجيرات عطرية \ات مظهر لطيف
وتعد اختيار مناسب كسياج

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المملكة العربية السعودية والهند
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٢/٤-٤ متر ١/٥-٢/٥ متر,
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

قنا هندي، كاناسيا

Canna indica
Indian Shot

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: اخضر، احمر، اصفر، برتقالي

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق سكنية
ممرات و أرصفة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
فاصل
محدد
تشكيل كتلة
وعاء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز بالاوراق ذات الوان متعددة
و جذابة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية و الشمالية
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م /٠.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

كريسا زاحفة، ابوسيناسيا

Carissa grandiflora
Natal Plum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
محدد
تشكيل كتلة
صالح للاكل
موحد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يجب اختيار موقع النبات بحذر.
جميع اجزاء النبات سامة ما عدا الفاكهة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ٣ - ٢ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

كاسيا، فاباسيا

Cassia didymobotrya
Popcorn Cassia

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر ذهبي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضوي مقلوب
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
حاجز
محدد
بري

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هو شجيرة كثيفة دائمة الخضرة. يتميز برائحة قوية. الاوراق تتميز بملمس ناعم

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا الاستوائية
النمو: بطئ
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥ - ٣ م / ١ - ٥٠ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

ملكة الليل، صولاناسيا

Cestrum nocturnum
Night Blooming Jasmine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح، ابيض
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيط
الملمس: لامع
الأزهار: اخضر

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
محدد
بري

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هي شجيرة سريعة النمو. تتفتح الازهار جرسية الشكل في الليل لتفرز رائحة تشبه الياسمين

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا الاستوائية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع،الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل، نقل الشتلات

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفلة
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: منخفض

كورديلين، اسبارجاسيا

Cordyline fruticosa
Cabbage Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متخلخلة
اللون: احمر زهري
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: زهري، احمر فاتح

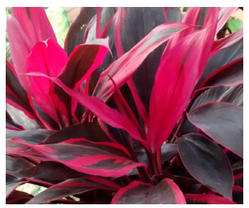
أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
فاصل
اناء
مؤكد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
قد تجزب انواع من الحشرات السامة للحيوانات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢ - ١ م / ١.٥ - ٣ م
التكاثر: بالتنقيل



الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

دودونيا، سابينداسيا

Dodonaea viscosa
Native Hop Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: بيضاوية
اللون: اخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: معلقية
الملمس: خشن
الأزهار: أخضر اصفر

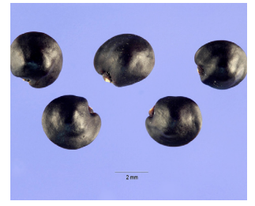
أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
بري

النسق
مجموعات

معلومات عامة
اوراق الشجر تتميز بغطاء يحميها من التبخر و الجفاف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الشمالية
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ١.٥ - ٣ م
التكاثر:بالبذور، بالتنقيل



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

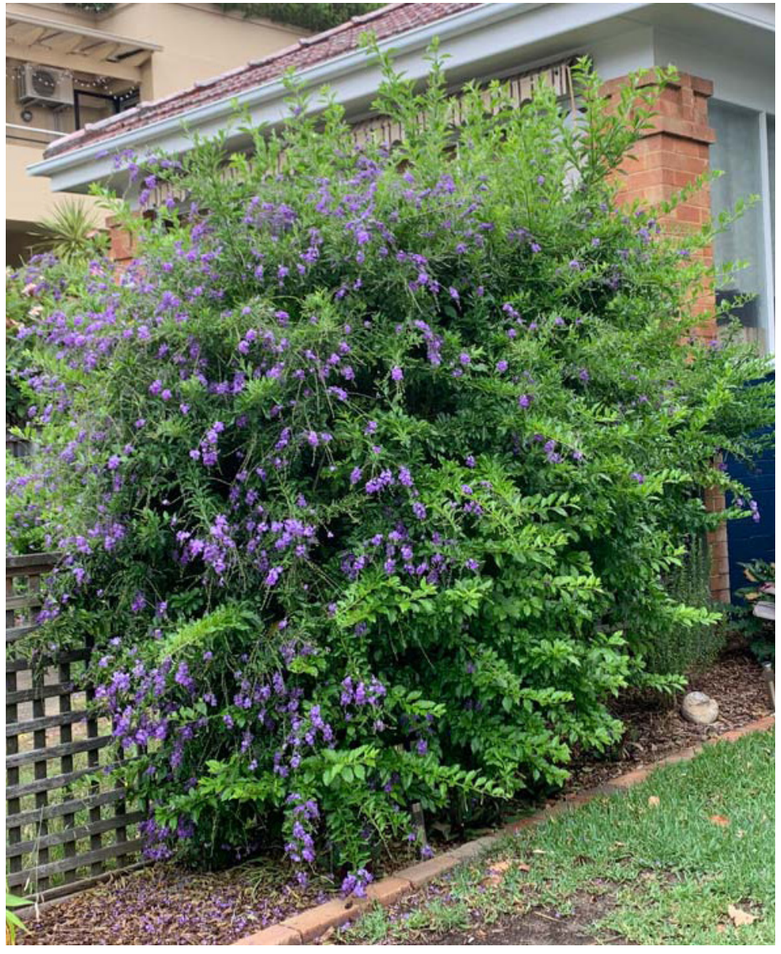
التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

دورانتا، اللويزية

Duranta repens
Golden Dewdrop



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية، متهدلة
اللون: أخضر زاهى
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: أزرق، بنفسجى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
جمالى
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
معروفة بأنها تكون حاجز أو تشكل كتلة كخلفية بنفسجية , و لكنها قوية جدا اذا استخدمت فى المساحات الصغيرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:فلوريدا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٦ - ٢م /٣ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

بنت القنصل، الفربيونية

Euphorbia pulcherrima
Poinsettia

الوصف التصميمي

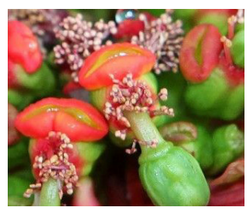
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: خشن
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالى
احاطة
حاجز
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
جميع أجزاء النبات اذا اختلطت بالنسغ فأنهاتعمل على التهاب العين و البشرة على الرغم ان النبات غير مسمم



معلومات عامة حول النبات
الموطن :المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣/ ١.٥م - ٢/١ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

الايريوبس، استيراسيا

Euryops pectinatus
Golden Daisy Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر

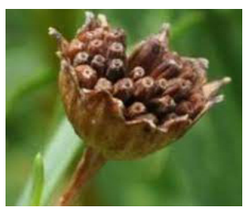
أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
أرصفة وممرات
ساحات عامة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
مصد رياح
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تزدهر في فصل الصيف و الخريف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية
النمو: عالي
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٨ - ٠.٩ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر:بالبذور، بالتنقيل



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

جاردينيا، روبياسيا

Gardenia floribunda
Gardenia Jasminoides

الوصف التصميمي

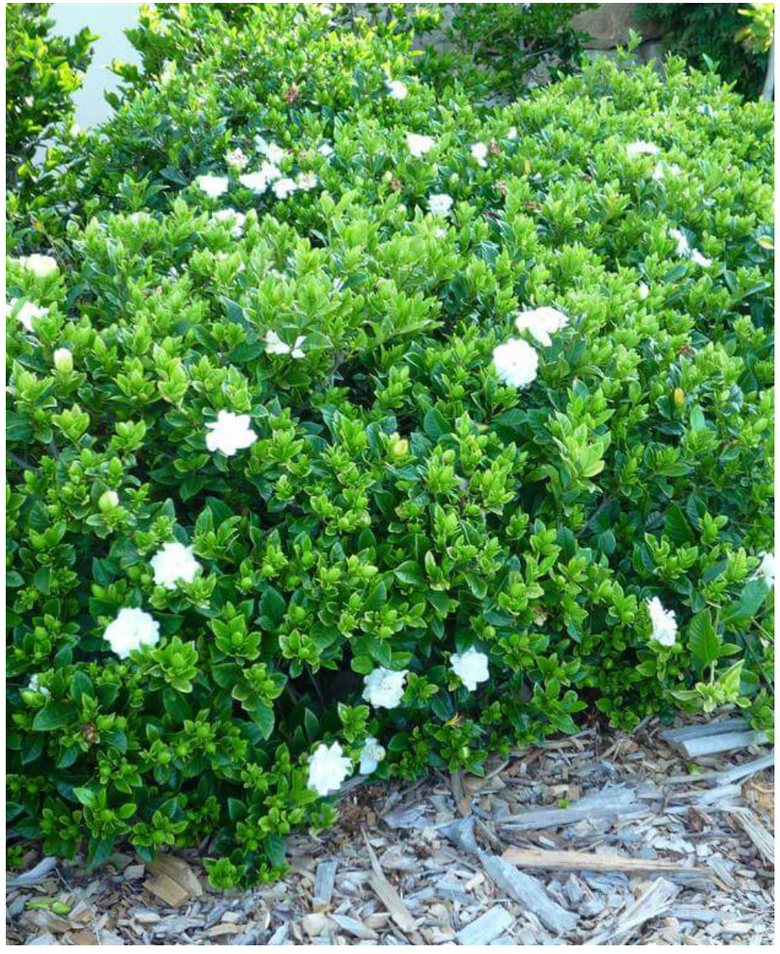
الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
أرصفة وممرات
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
اناء
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز ازهارها باللون الابيض النقي في فصلي الربيع و الصيف



الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب و شرق اسيا
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٢.٥ - ١م / ٢.٥ - ١م
التكاثر: بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

خطمس ورقي صيني، الخبازية

Hibiscus rosa - sinensis
Tropical Hibiscus

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر زيتونى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
ساحات عامة

أفضل استخدام
احاطة
موحد
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
نبات استوائى دائم الخضرة
معروف بأزهاره ذات اللون الأحمر الدموي

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن:آسا الأستوائية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢.٥م /٣ - ١.٥م /١.٨ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

خطمي سوري، مالفاسيا

Hibiscus syriacus
Aphrodite

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: بيضاوي دائري
اللون: أخضر معتم
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: نجمية
الملمس: متوسط
الأزهار: وردي

أفضل مكان
ساحات عامة
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
احاطة
حاجز

النسق
منفردة

معلومات عامة
عينة جميلة من الكركديه ممتازة الزهور الوردية والمظهر المستقيم المضغوط

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شرق أسيا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /٣ - ٢م /٢.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

دم العاشق، امارانثكيا

Iresine herbsti
Bloodleaf

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أحمر داكن، بنفسج
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق خاصة
مواقف سيارات
ممرات وأرصفة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
اناء
غطاء ارضي

النسق
مجموعات

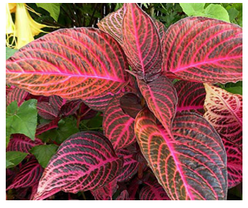
معلومات عامة
يتم عادة استخدامها كعنصر جمالي بسبب اوراقها المتميزة بالوان عديدة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: البرازيل
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١ - ٠.٥ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

اكسورة قرمزية، اوكي

Ixora coccinea
Jungle Flame

الوصف التصميمي

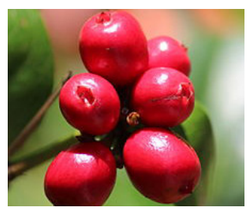
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر، برتقالي، احمر، ابيض، زهري

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
حاجز
فاصل
خلفية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
النباتات التي تتعرض لمزيد من الشمس ستكون أكثر كثافة وأكثر إحكاما ، وتنتج المزيد من الزهور. إنه يتحمل الملوحة بشكل معتدل ، ولكنه لا يتحمل على الإطلاق التربة القلوية ، مما يؤدي إلى تحول الأوراق إلى مصفر (مصفر)



معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٨ - ٠.٥ م /٠.٥ - ٠.٣ م
التكاثر:بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

ياسمين عربي، اولياسيا

Jasminum sambac fully
Arabian Jasmine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
مناطق حضرية
مواقف سيارات
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
اناء
بري
غطاء ارضي
متسلقة

النسق
مجموعات

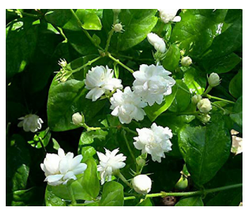
معلومات عامة
تتميز بالاوراق الخضراء الداكنة و الرائحة المتميزة للازهار ذات اللون الابيض. تزدهر عادة في فصل الصيف في المناخ الدافئ

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الهند
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع:رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

جاتروفا وردية، الفربيونية

Jatropha integerrima
Peregrina

الوصف التصميمي

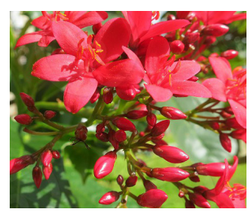
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية متخلخلة
اللون: أخضر مصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل ضيقة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر فاتح، وردى

أفضل مكان
مناطق حضرية
طرق سريعة
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالى
تشكيل كتلة
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تعد من الأشجار المثمرة و لكن
يجب ابعاده عن متناول الأطفال
لأن البذور مسممة



معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب الهند
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ١ - ٤ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

العرعر الصيني، صبريسيا

Juniperus chinensis
Chinese Juniper

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر ازرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر، بني

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق حضرية
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
مصد رياح

النسق
مجموعات

معلومات عامة
عادة يتم استخدامها في الحدائق
كمصدات للرياح او محدد

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين و اليابان
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ١٥ - ٨ م / ٨ - ٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

لانتانا، فيربيناسيا

Lantana camara
Lantana

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضرداكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: خشن
الأزهار: احمر، ابيض، برتقالي، اصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
تشكيل كتلة
مصد رياح
غطاء ارضي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
فاكهة هذا النبات تعتبر سامة. و يتم استخدامه كخلفية جمالية للنبات او محدد منخفض

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الاستوائية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع:رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

خزامى، الشفوية

Lavandula angustifolia
English Lavender

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: ازرق، بنفسج

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة
مناطق سكنية
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
فاصل
صالح للاكل
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
زخرف مضغوط ومرتّب من الخزامى يشكل قبابًا جذابة في الحديقة

معلومات عامة حول النبات
معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال افريقيا
النمو: بطئ
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ١.٠ م /٠.٥ - ١ م
التكاثر:بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الليكوفيلام، سكروفالاريا

Leucophyllum frutescens
Ash Plant

الوصف التصميمي

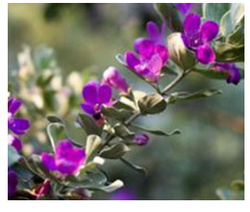
الصفات
الحجم: كبير
الشكل: بيضاوية
اللون: فضية، ازرق اخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيط
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض، بنفسج

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
تشكيل كتلة
بري
غطاء ارضي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تنمو الازهار بكثرة في وجود امطار
او رطوبة عالية في التربة



معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع:رملة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

المرخ، الدفلية

Leptadenia pyrotechnica
Markh

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: عمودية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعمة
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق طبيعية
جانبي الطريق

أفضل استخدام
محدد
حاجز
ظل

النسق
مجمعة

معلومات عامة
شجيرات ذات أوراق متساقطة
وتتواجد بشكل دائم في البيئات
الصحراوية وتستخدم بشكل عام
في مجال الطب

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الشرق الأوسط
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٢/٥-٠/٦ متر ١/٥-٣متر,
التكاثر: بالبذور أو النزع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

هبيسكس بلحة، مالفاسيا

Malvaviscus arboreus
Wax Mallow

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
بري
مصد رياح

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تزدهر طوال السنة بالازهار الحمراء
المزدهرة و احيانا تنتج فاكهة
التوت الاحمر

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٥ - ٣ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

الآس، الآسية

Myrtus communis L
Myrtle

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: متوسطة
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
محدد
سياج
مجوعات زراعية

النسق
مجمعة

معلومات عامة
الشجرة الوطنية لدولة الكويت

معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب آسيا و شمال أفريقيا وجنوب أوروبا.
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٤-٢/٤ متر ٢/٥-١/٥ متر,
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل-طين-طفال.
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

تفلة، ابوسيناسيا

Nerium oleander
Oleander Nerium

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: احمر، بنفسج، ابيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
طرق سريعة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
فاصل
اناء بري

النسق
مجموعات

معلومات عامة
جميع اجزاء النبات سامة و يجب وضع النبات بعيد عن متناول الاطفال. حرق بعض الاجزاء قد يفرز عازات سامة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المناطق الساحلية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٥ - ٣ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع:رملة،طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

ريحان ملكي، Lamiaceae

Ocimum basilicum
Sweet Basil

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض

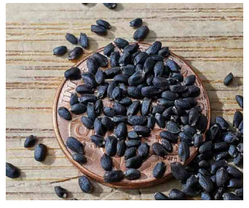
أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق سكنية
مناطق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
صالح للاكل
اناء
حدود

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يتميز بالرائحة المميزة والزيوت التي تستخدم في العطور و مستحضرات التجميل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٦ - ٠.٣ م / ٠.٦ - ٠.٥ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

الكاذي، الكاذية

Pandanus sanderi
Screw - Pine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: نافورى
اللون: أخضر مزرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: سيفية الشكل
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق طبيعية
جانبي الطريق
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حاوية
جمالية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
خلق مناظر طبيعية
مدهشة التأثير أينما يتم
استخدامه,المسمار الصنوبر له
شكل هرمي ،في بعض الأحيان غير
منتظمة ، مفتوحة ، لكن له فروع
كثيرةز لون أوراق الشجر الأزرق
والأخضر يضيف إلى الطبيعة
جمال بهذه الشجرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:مدغشقر
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٤ - ٦م /١٥ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الحلفا

Pennisetum setaceum
Fountain Grass

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: اخضر، احمر
طبيعة الأوراق: متسافط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: بني

أفضل مكان
ممرات وأرصفة
مناطق طبيعية
جانبي الطريق
مناطق سكنية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
تشكيل كتلة
اناء
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستخدم كنبات جمالي و عالي
التحمل للحرارة و الجفاف. تزدهر
الازهار في فصل الصيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا الوسطي
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١ - ٠.٥ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع:رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

البتبورم، حبضيات

Pittosporum tobira
Mock Orange

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: دائرية
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مطوية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض، أصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
احاطة
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يمكن للنبات أن يتحمل التلوث وارتقلع التلوث الساحلى يستخدم فى المناظر الطبيعية كحاجز و فى الاحاطة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:آسيا (الصين)
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢.٥م /٤ - ٥.١م /٣ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

بلومباجو، بلامباجيناسيا

Plumbago capensis
Cape Leadwort

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: خشن
الأزهار: ازرق فاتح

أفضل مكان
ممرات و أرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
اناء
محدد
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تستخدم كنبات متسلق عند حوائط السند و تزدهر ازهارها الزرقاء كعنصر جمالي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: افريقيا الجنوبية
النمو: بطئ
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ٢ م / ٣ - ٢.٥ م
التكاثر: بذور، بالتعقيل، تقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع:رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

الإيرانثيمم الكاذب، اكانثاسيا

Pseuderanthemum carruthersii
Purple False Eranthemum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
جمالي
محدد
حاجز
حدائق

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز اوراقها بالتنوع في درجات الاخضر المتداخل مع البنفسج و الفضي. و عادة تنتج مجموعات صغيرة من الازهار ذات لون وردي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: بوليسيا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢ - ١ م / ١.٥ - ٠.٦ م
التكاثر: بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع:رملة، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

شوك النار، روزاسيا

Pyracantha coccinea
Scarlet Firethorn

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق خاصة
حدائق حضرة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
حاجز
محدد
اناء
قابل للاكل
التحكم في التآكل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تزدهر الازهار ذات اللون الابيض في فصل الربيع و تتزين بفاكهة التوت الاحمر و الاصفر و البرتقالي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب اوروبا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الخروع، الفربيونية

Ricinus communis
Castor Oil Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متخلخلة
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة، متساقطة
شكل الأوراق: راحي
الملمس: خشن
الأزهار: أحمر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
أرصفة وممرات
مناطق سكنية

أفضل استخدام
محدد
مكمل
حاوية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
أوراق الشجر البرونزية العميقة
يضيف الجمال إلى الحدائق
المشمسة نبات سام.

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال شرق افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٨م /٣ - ٦م /١٢ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

العرفج، المركبة

Rhanterium epapposum oliv
Arfaj

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: دائرية
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشنة
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق طبيعية
جانبي الطريق
مناطق حضرية

أفضل استخدام
أشجار جمالية
محدد
سياج

النسق
مجمعة
مجموعة
منفردة

معلومات عامة
الشجرة الوطنية لدولة الكويت

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شبه الجزيرة العربية وإيران
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٠/٤-٠/٨ متر ١-١/٥ متر,
التكاثر: بالبذور و التقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ورد، روزاسيا

Rosa species
Rose

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: خشن
الأزهار: وردي

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
ساحات عامة

أفضل استخدام
حاجز
محدد
اناء
قابل للاكل
بري
التحكم في التآكل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تنتشر زراعتها لتعدد استخداماتها
الجمالية و الطبية و الغذائية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: اوروبا و اسيا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

اكليل الجبل، Lamiaceae

Rosmarinus officinalis
Rosmary

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: بنفسج

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
أرصفة وممرات

أفضل استخدام
صالح للاكل
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تنمو في فصلي الصيف وو الربيع
و تستخدم عادة في الاطعمة
كبهارات او عنصر جمالي في
تنسيق الحدائق

معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر المتوسط
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ٠.٥ م / ١ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

قصب، جراميني

Russelia equisetiformis
Firecracker Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: ناعم
الأزهار: احمر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
مناطق سكنية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
فاصل
تشكيل كتلة
اناء
بري
التحم في التآكل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
ينتشر استخدامها في التصميم الحضري كغطاء للمسطحات الارضية او كمحدد او نبات معلق لتأثيره الجمالي على الحوائط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك
النمو: بطئ
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور، بالتعقيل

سالفيا، لامياسيا

Salvia farinacea
Mealycup Sage

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: اخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسج ازرق

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
اناء
تشكيل كتلة
خلفية
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تعتبر من النباتات الجاذبة للحشرات مثل النحل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الشمالية
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٨ - ٠.٩ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر:بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

سالفيا، لامياسيا

Scaevola frutescens
Sea Lettuce

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ملعقية
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض، اصفر اخضر

أفضل مكان
ممرات و أرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
محدد
فاصل
تشكيل كتلة
اناء
ظلال
صالح للاكل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تستخدم الفاكهة استخدامات طبية كعلاج الامراض الجلدية و الجروح

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جزر امريكا الاستوائية
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١م / ٣ - ١م
التكاثر: بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

شيفليرا، ارالياسيا

Schefflera arboricola
Dwarf Umbrella Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: منفتحة
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ملعقية
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر ذهبي

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
جمالي
مؤكد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يمكن زراعتها في اي نوع من التربة و يفضل زراعتها بقرب مسطحات مائية. لذلك في المناطق الجافة، يجب الحفاظ علي الري بمعدلات متوسطة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م / ٢ م
التكاثر: بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

سنا، فاباسيا

Senna alata
Candle Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر، برتقالي

أفضل مكان
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
اناء
مصدلت رياح

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يكثر زراعتها في المناطق و الحدائق الصحراوية. تتميز بازهارها الصفراء و الاوراق دائمة الخضرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب امريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ٣ - ١.٥ م
التكاثر:بالبذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

جدر علقا، الخنازيرية

Scrophularia hypericifolia wydler
Common Hypericum

الوصف التصميمي

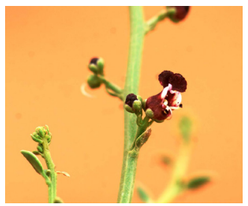
الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: بيضاوية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مركبة
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض وأحمر

أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
نبات جمالي
سياج
مجوعات زراعية

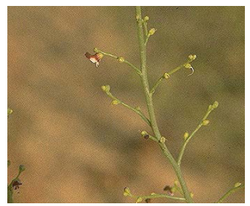
النسق
مجمعة

معلومات عامة
شجيرات كثيفة تعطي نظام في النسق الحضري وتنمو بشكل أساسي في البيئات الجافة والصحراء



معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر الأبيض المتوسط
النمو: متوسط
الرعاية: متوسطة
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:٠/٧٥-٠/٥ متر, ٠/٧٥-٠/٥ متر,
التكاثر: بالبذور والتقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

سنا غربي، فاباسيا

Senna artemisioides
Silver Cassia

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فضي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: حرشفية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
فاصل
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تنتج ازهار البازلاء الصفراء في فصلي الشتاء و الربيع

معلومات عامة حول النبات
الموطن: استراليا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ - ١.٥ م / ١.٥ - ١ م
التكاثر:بالبذور، بالتعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

عصفور الجنة العملاق، سترليتزيسيا

Strelitzia nicolai
Giant Bird of Paradise

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متخلخلة
اللون: اخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: حطية
الملمس: متوسط
الأزهار: ازرق ابيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاجز
جمالي
مؤكد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يكون تكتل دائم الخضرة يتشكل معمر. تتناقض أوراقها الكبيرة والجريئة ذات اللون الرمادي والأخضر الداكن مع أزهارها غير المعتادة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية
النمو: متوسط
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٢ - ٦ م / ٦ م
التكاثر:بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

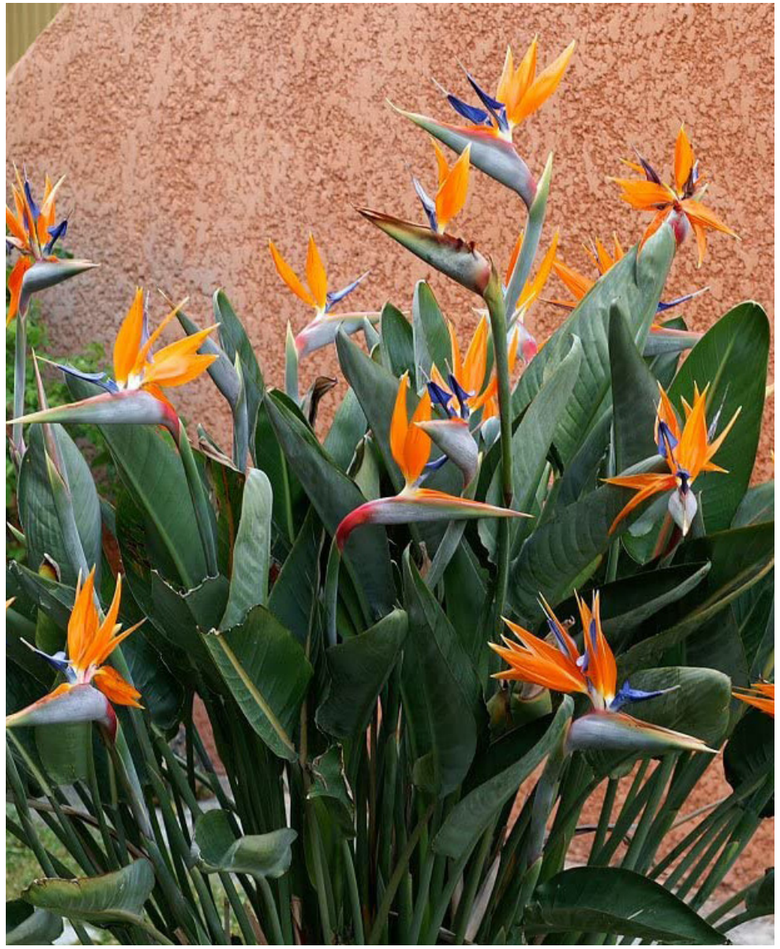
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

عصفور الجنة، سترليتزيسيا

Strelitzia reginae
Bird of Paradise



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر ازرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: ناعم
الأزهار: ازرق، برتقالي

أفضل مكان
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
نباتات داخلية
اناء
تشكيلات

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هي شجيرة دائمة الخضرة. تتميز اوراقها الخضراء بالمظهر الداكن القوي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ١ - ٠.٥ م / ٢ - ١ م
التكاثر: بالبذور، بالتقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: منخفض
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

تكومة صفراء، ابوسيناسيا

Tecoma stans
Yellow Bills

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: غير منتظم
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: متوسط الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
ممرات و أرصفة
مناطق سكنية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
محدد
حاوية
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تنتج مجوعات زهور صفراء تجذب اليها الفراشات و الطيور الطنانة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٣م /٧.٥ - ٣م /٦ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

توكوماريا، بيجنونياسيا

Tecomaria capensis
Orange Cape

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مركبة
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر، برتقالي

أفضل مكان

مناطق طبيعية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية
مناطق حضرية
جانبي الطريق

أفضل استخدام

حاجز
تشكيل كتلة
جمالي
محدد

النسق

مجموعات

معلومات عامة

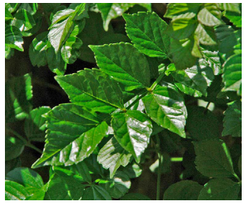
هي شجيرة دائمة الخضرة. تتميز اوراقها الخضراء بالمظهر الداكن القوي

معلومات عامة حول النبات

الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٣ - ٢ م / ٢٥ - ١ م
التكاثر: بالبذور، بالتعقيل

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة

النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء

احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الدفلات الصفراء، الدفلية

Thevetia peruviana
Yellow Oleander

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: طولية
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان

مناطق حضرية
ممرات و أرصفة
مناطق رملية و جزر وسطية
جانبي الطريق

أفضل استخدام

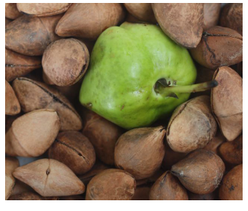
ظلال
احاطة

النسق

مجموعات
منفردة

معلومات عامة

نبات يستخدم على نطاق واسع في الطب الشعبي فى أمريكا الجنوبية و أيضا ذات قيمة لعرض الأزهار نبات سام



معلومات عامة حول النبات

الموطن: أمريكا الأستوائية
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٢م /٨ - ١م /٣ م
التكاثر: بالبذور

الماء

مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة

النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء

احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

كف مريم، الشفوية

Vitex agnus - castus
Texas Lilac : Chasteberry

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متخلخلة
اللون: أخضر معتم
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض، بنفسجي

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
محدد
احاطة
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
شجرة غير أصلية , الأفضل في الطقس الحار و تضيف جمال بلونها الأرجواني

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢.٥م /٣ - ٥.١م /٢.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

زهرة البرجمان، استيراسيا

Ageratum houstonianum
Floss Flower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر، ازرق، بنفسج

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
اناء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستطيع النبات ان ينمو في اضاءة منخفضة يعتبر نباتًا معمرًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الوسطي
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: <٠.٥م / <١.٠م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

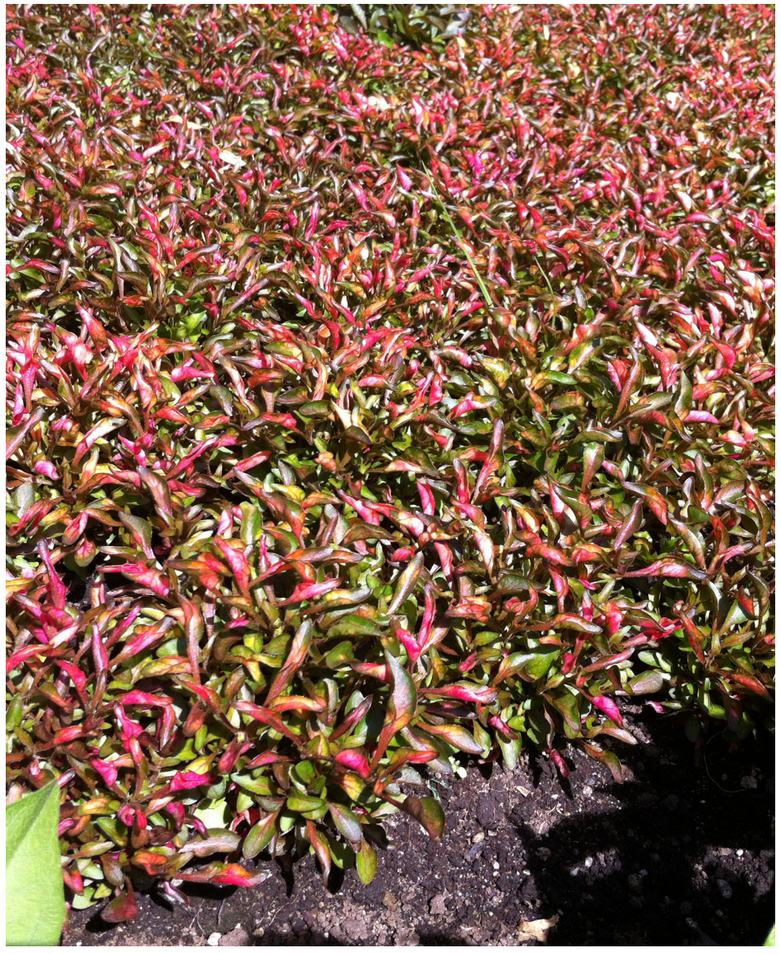
التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

عشب الفرح، امارانثسيا

Alternanthera ficoidea
Joseph's Coat



الوصف التصميمي

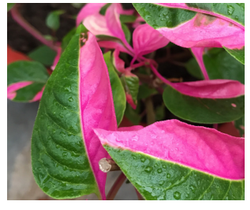
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة
مناطق رملية وجزر وسطية

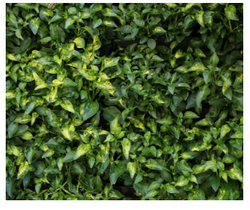
أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
اناء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستخدم بكثرة كتل جمالية لتغطية الحدائق بسبب اوراقها الملونة يعتبر نباتًا معمرًا



معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٢ - ٠.٣ م / ٠.٢ - ٠.٣م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

حنك السبع، بلانتاجينسيا

Antirrhinum majus
Snapdragon

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: اصفر، برتقالي، احمر
طبيعة الأوراق: متساقط، دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: ملون

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
خلفية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستخدم الاحجام الصغيرة منها في تغطية المساحات الخضراء بينما تستخدم الاحجام الاكبر في تشكيل خلفيات جمالية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:غرب جنوب اوروبا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٢ - ٠.٣ م / ٠.٢ - ٠.٣م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

أبتنيا، الديمومية

Aptenia cordifolia
Baby Sun Rose

الوصف التصميمي

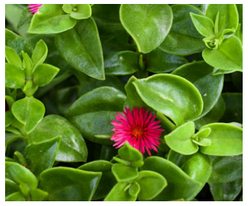
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر زاهى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: وردى مائل الى البنفسجي

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
جمالى
منحدرات

النسق
مجموعات

معلومات عامة
اختيار جيد جدا كغطاء أرضي او صبارات لمنع تآكل الجبال و المنحدرات



معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أفريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.١٥ - ٠.٣م /٠.٦ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

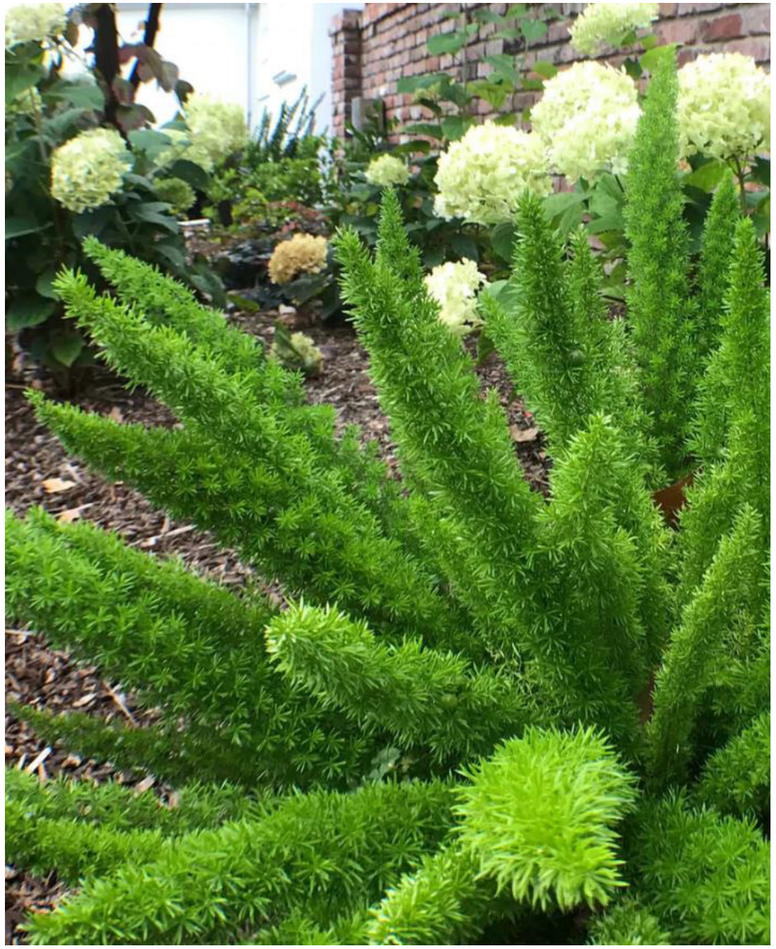
التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

اسبرجس، هليون، اسبارجسيا

Asparagus densiflorus
Foxtail asparagus



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: اخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر، ابيض

أفضل مكان
حدائق خاصة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
حوائط خضراء
اناء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتميز بالازهار الصفراء طوال السنة

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٥ - ١ م / ١ - ٠.٥م
التكاثر: بالتعقيل

القطيفة الصحراوية، النجمية

Baileya multiradiata
Desert Marigold

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: شكل V مستدير
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق طبيعية
ممرات و أرصفة
مواقف سيارات

أفضل استخدام
حاوية
محدد
جمالى

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يعطى احساس ببريق الشمس عندما يوجد فى المناطق الصحراوية الجافة المشمسة
يعتبر نباتًا معمرًا

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /١.٥ - ٠.٥م
التكاثر: بالبذور، التقسيم

الأَصَف، الشفلح

Capparis spinosa
Caper

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر معتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض، وردى

أفضل مكان

حدائق خاصة
حدائق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام

صالح للأكل
محدد
حاوية

النسق

مجموعات

معلومات عامة

يزرع هذا النبات لاعطاء شكل جمالى ,كما انه يستخدم كمصدات للرياح فى الطرق السريعة و علف للماشية

معلومات عامة حول النبات

الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥م /١ - ام /٢ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة

النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

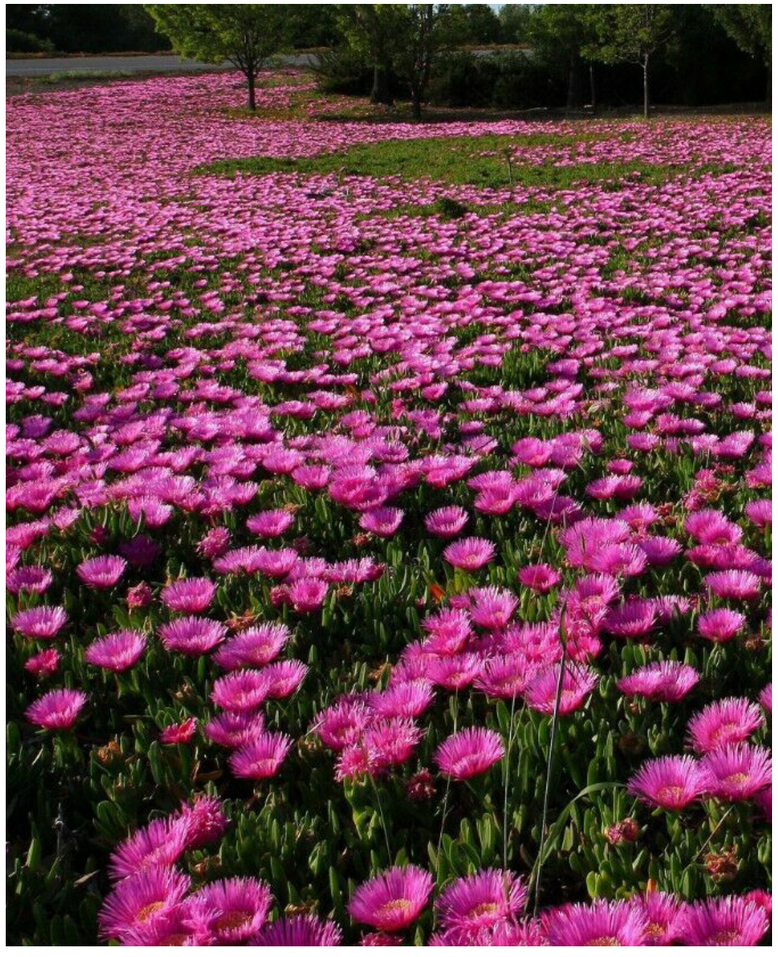
احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

التين الحامض، ايزوسيا

Carpobrotus edulis
Ice Plant



الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: اخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر

أفضل مكان

مناطق رملية وجزر وسطية
مناطق حضرية
مناطق طبيعية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام

جمالي
صالح للاكل

النسق

مجموعات

معلومات عامة

نبات يتميز برائحة الفاكهة و تستخدم في حوائط السند

معلومات عامة حول النبات

الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، تمدد الأفقي: ٠.٥ م / - ٠.٥م
الاكثار: بالتعقيل

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة

النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

زهرة العناقية الكبرى، التفلية

Catharanthus roseus
Bright eyes

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضوي
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر، بنفسج، ابيض، زهري

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
خلفية

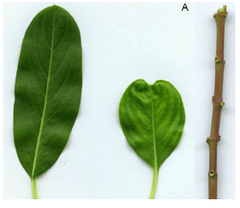
النسق
مجموعات

معلومات عامة
يتحمل النبات والأزهار بشدة الحرارة والجفاف. يمكن وضعها في المناطق الساحلية لأنها شديدة التحمل للملوحة

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشجر
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، تمدد الأفقي:٠.٨ - ٠.٥ م /٠.٥ - ٠.٣ م
الاكثار:بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

عرف الديك، القطيفية

Celosia argentea
Plumed Cockscomb

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: سهمية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر، برتقالى، أحمر، بنفسجى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
محدد
حاوية
غطاء أرضي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يستخدم هذا النبات كغطاء أرضى ,محدد,حدائق صخرية,حائط,استوائى و زهور برية
يعتبر نباتًا معمرًا

الوصف التقني

معلومات عامة حول النبات
الموطن:الهند
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:اقل من ٠.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سط، النجيلية

Cenchrus ciliaris
Buffel Grass

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد، أفقي
اللون: أخضر مزرق
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: طولية
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسجى, رمادى, أصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
الحدائق الصحراوية
المنحدرات

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
هذا العشب يتحمل حرائق الغابات ويحترق بسهولة حتى عندما تكون خضراء يتعافى بسرعة بعد الحريق

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب آسيا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣.٠م /١.٥ - ١م /٢.٤ م
التكاثر: بالبذور، التقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

قنطريون صلب، استرسيا

Centaurea ragusina
Dusty Miller

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فضي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مفصصة
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر ذهبي

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
حدود
خلفية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتحمل الرياح و الملوحة في المناخات الساحلية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر الأبيض المتوسط
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٠.٦ - ٠.٣ م / ٠.٩ - ٠.٦ م
الاكثار: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

غيلان واحف، الهليونية

Chlorophytum comosum
Spider Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد، أفقي
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: طولية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

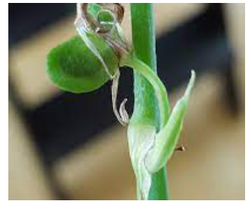
أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
محدد
تشكيل الكتلة
حاوية
مغطيات تربة

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يمكن لهذا النبات تحمل الظل الكامل و الحرارة العالية او المنخفضة .يستخدم كمغطيات تربة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:أعلى من ٠.٥ م
التكاثر: نقل الشتلات



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: منخفض

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الغمد، الشفوية

Coleus scutellarioides
Coleus

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: ملون
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض، ازرق، بنفسجي

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
حدود
فاصل

النسق
مجموعات
منفردة

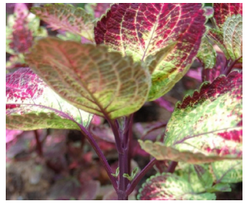
معلومات عامة
تتنوع الاوراق بحجم واسع في الشكل و اللون و النمط

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب شرق اسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٦ - ٠.٥ م / ٠.٥ - ٠.٤ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

حلفا، بواسيا

Cortaderia selloana
Pampas Grass

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر رمادي، ابيض
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض

أفضل مكان

حدائق خاصة
ساحات عامة

أفضل استخدام

حاجز
محدد
تشكيل الكتلة
اناء
بري

النسق

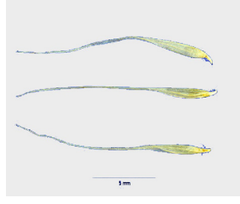
مجموعات

معلومات عامة

من الاكثر النباتات الجمالية المستخدمة في تصميم مواقع اللاندسكيب. تستطيع تحمل الحرارة و الجفاف و الملوحة العالية

معلومات عامة حول النبات

الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ٠.٥ - ١ م
التكاثر: بالبذور، التعقيل



الماء

مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة

النوع: رمل، طفلة
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

قصب، جراميني

Crinum asiaticum
Crinum Lily

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: كبير
الشكل: افقية
اللون: أخضر اصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض، بنفسج

أفضل مكان

مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية
أرصفة وممرات

أفضل استخدام

جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
خلفية

النسق

مجموعات
منفردة

معلومات عامة

الزهور لها رائحة طيبة ، خاصة خلال ساعات الليل والصباح. ينمو على طول حدود الغابات الساحلية وغابات المنغروف والشواطئ الرملية وحواف المياه على ارتفاعات منخفضة، نبات سام

معلومات عامة حول النبات

الموطن: اسيا الاستوائية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م / ١.٢ م
التكاثر: بالبذور

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة

النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

احتياج الضوء: متوسط

الرياح

مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

حشيشة الليمون، Poaceae

Cymbopogon citratus
Lemon Grass

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر ازرق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: بني

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
حاجز
صالح للاكل
اناء

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تعتبر الاوراق حادة عند اللمس. و يستخدم الجزء السفلي من الاوراق في التوابل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب اسيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ١ - ٠.٥ م / ١ - ٠.٥ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: منخفض

نجيل، Poaceae

Cynodon dactylon
Bermuda Grass

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
ساحات عامة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
الساحات

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هو عشب مثالي لحركة المرور العالية ومناطق اللعب ولديه متانة ممتازة في الساحات

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٣٠ - ٥ سم / ١.٥ - ١ مم
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طينة
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

زهرة القرنفل، Caryophyllaceae

Dianthus caryophyllus
Carnation

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: زهري، اصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية
مناطق ساحلية

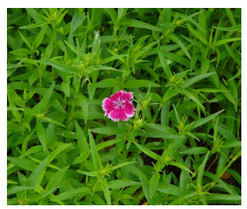
أفضل استخدام
تشكيل كتلة
حاجز
صالح للاكل
جمالي

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تستخدم في العطور بسبب
رائحتها العطرة يعتبر نباتًا معمرًا

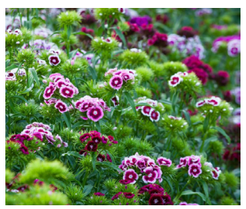
معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب اسيا
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ١ م
/٠.٥ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

القرنفل الصيني، Caryophyllaceae

Dianthus chinensis
China Pink, Dianthus

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: احمر، ابيض، زهري

أفضل مكان
مناطق حضرية
ممرات وأرصفة
حدائق خاصة
حدائق حضرية

أفضل استخدام
اناء
فاصل
موحد

النسق
مجموعات

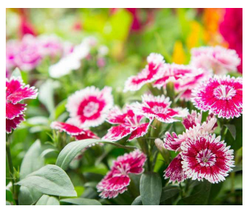
معلومات عامة
سوف يملأ اللون الوردي الصيني
حديقتك أو حاويتك بألوانها

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الصين
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ م /
١ - ٠.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

زهرة الندى، Aizoaceae

Drosanthemum hispidum
The Hairy Deflower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضراحمر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية زوجية
الملمس: خشن
الأزهار: زهري، بنفسج

أفضل مكان
مواقف سيارات
مناطق ساحلية
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
جمالي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
هي نبتة دائمة الخضرة بأوراق عصارية على شكل إصبع تشكل حصيرًا كثيفًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥-١ م / ١-٠.٥ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

جزانيا، Asteraceae

Gazania hybrida
China Pink

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر، برتقالي، ابيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مواقف سيارات
ممرات و أرصفة
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
منحدرات
غطاء ارضي
فاصل
موحد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تم تربيتها من قبل البستانيين لألوانها المبهرة + نباتات الغزانيا هي نباتات مثالية لإضافة الدراما إلى المواقع المشمسة ذات التربة الجافة يعتبر نباتًا معمرًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥٠ م /٠.٥ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

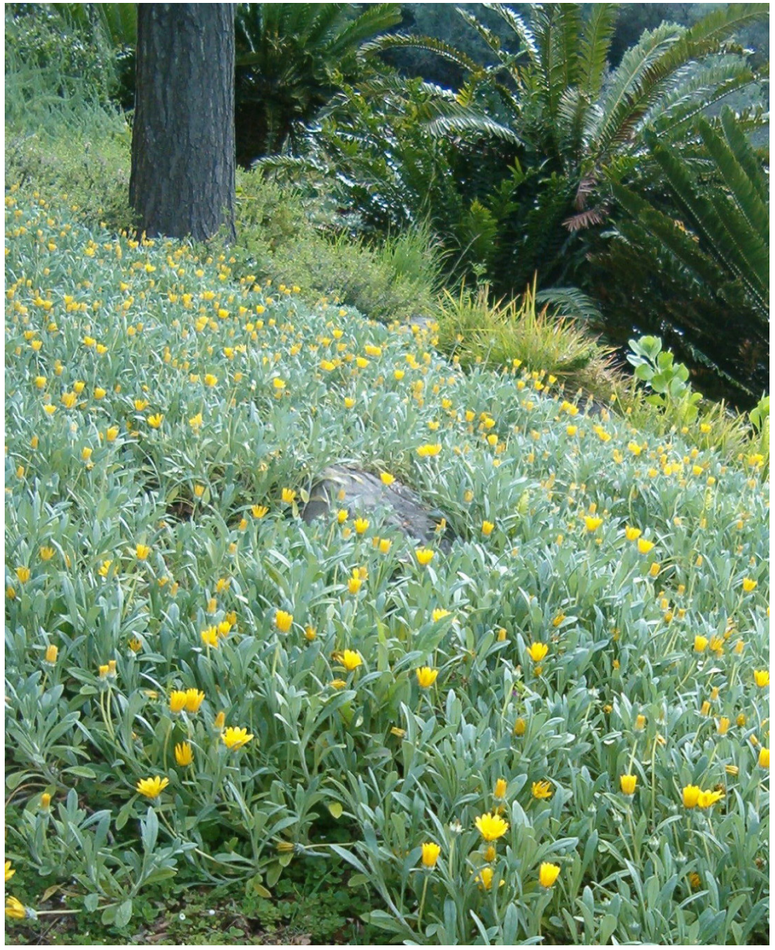
التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الجازانيا الفضي، Asteraceae

Gazanium rigens var.uniflora
Treasure Flower



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
اناء
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
غطاء أرضي يمكن الاعتماد عليه للغاية في المتنزهات والحدائق الكبيرة ذات ظروف النمو المعاكسة مثل المواقع الجافة والمكشوفة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٠.٥ م / - ٠.٥ م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

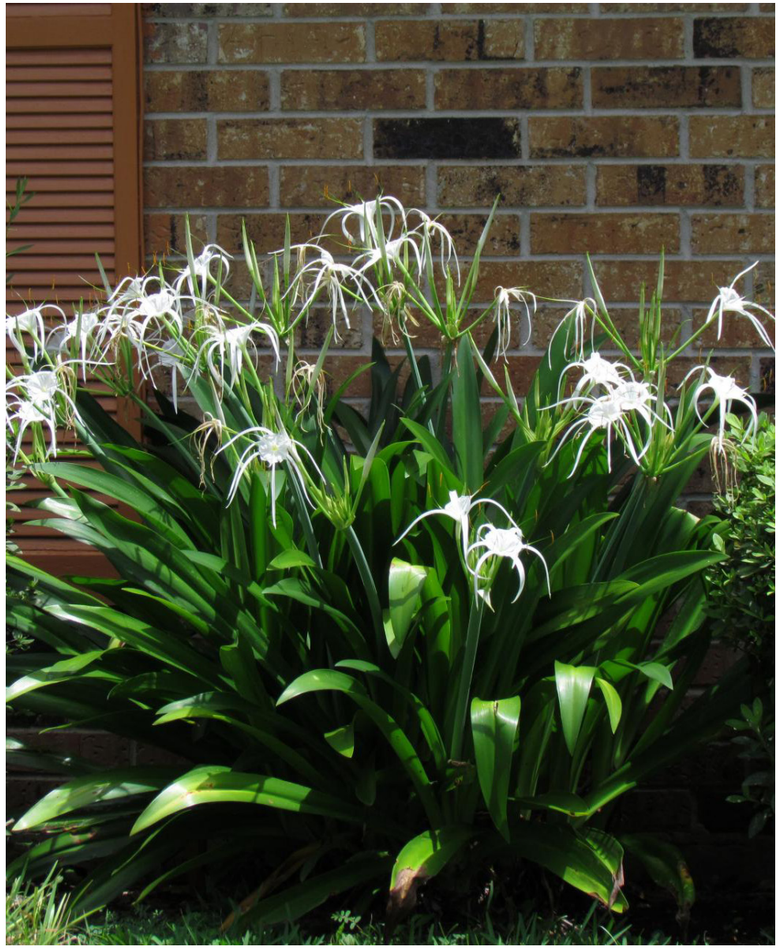
التربة
النوع: رمال، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

نرجس، Amaryllidaceae

Hymenocallis narcissiflora
Spider Lily



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مستطيلة
الملمس: ناعم
الأزهار: ابيض، اصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

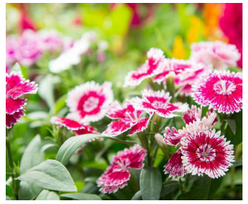
معلومات عامة
الرطوبة الزائدة قد تؤذي الجذور.
جميع الاجزاء سامة اذا تم تناولها

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الاستوائية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٦ م / ٠.٢ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

الونكة، Aizoaceae

Lampranthus roseus
Rosy Dewplant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: زهري

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يفضل وضعها في ضوء عالي.
تتميز بالازهار الزهرية و البنفسج
التي تكون شجيرات صغيرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ١.٠ م / ٠.٤ - ١.٠ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

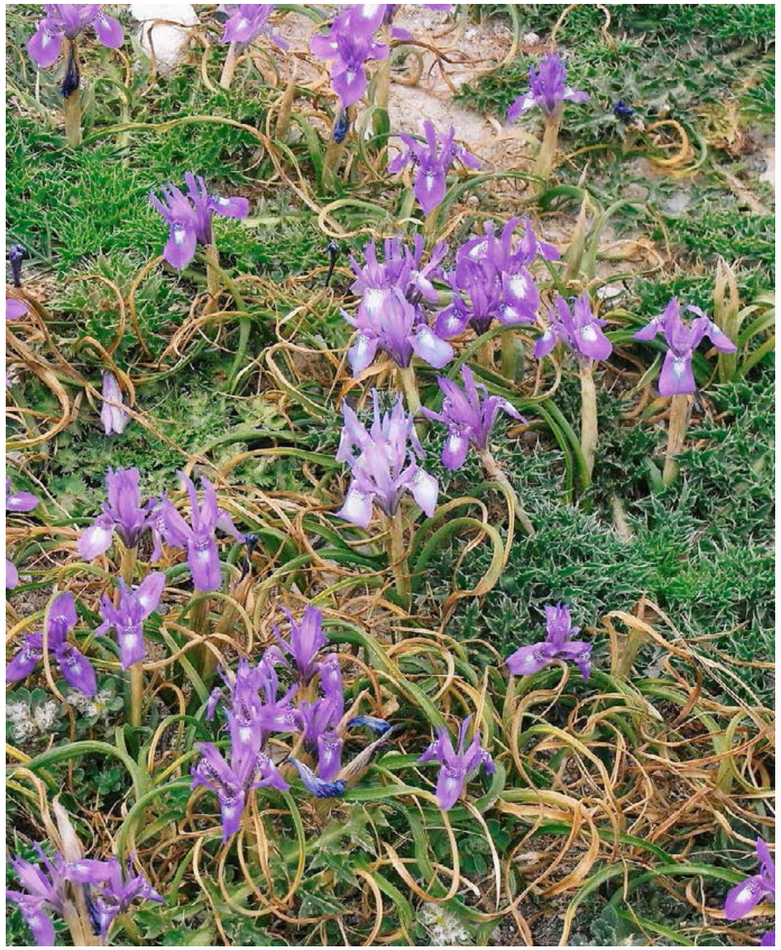
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

سوسن بري، السوسنية

Moraea sisyrinchium
Barbary Nut-Iris



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: أفقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: أزرق غامق وأرجواني

أفضل مكان
حدائق عامة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
نبات جمالي
نباتات برية

النسق
مجمعة

معلومات عامة
نبات رعوي ذو قيمة طبية و
مناسب للاستزراع في المتنزهات
والحدائق.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر الأبيض
المتوسط وآسيا.
النمو: سريع
الرعاية: منخفضة
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٠/٣-٠/٦٠
متر متر ٠/٣-٠/١٥٠
التكاثر: بالبذور و التقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسطة
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل-طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

الشقارى، الخردلية

Matthiola longipetala
Night-Scented

الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: صغيرة
الشكل: أفقية
اللون: أخضر رمادي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوي ضيق
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض وأرجواني

أفضل مكان

مناطق ساحلية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام

نبات جمالي
نباتات برية

النسق

مجمعة

معلومات عامة

نبات رعوي ذو قيمة طبية و
مناسب للاستزراع في المتنزهات
والحدائق

معلومات عامة حول النبات

الموطن: منطقة البحر الأبيض
المتوسط وآسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفضة
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٠/٦٠-٠/٣
متر متر ٠/٦٠-٠/٣
التكاثر: بالبذور

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة

النوع: رمل-طفال.
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

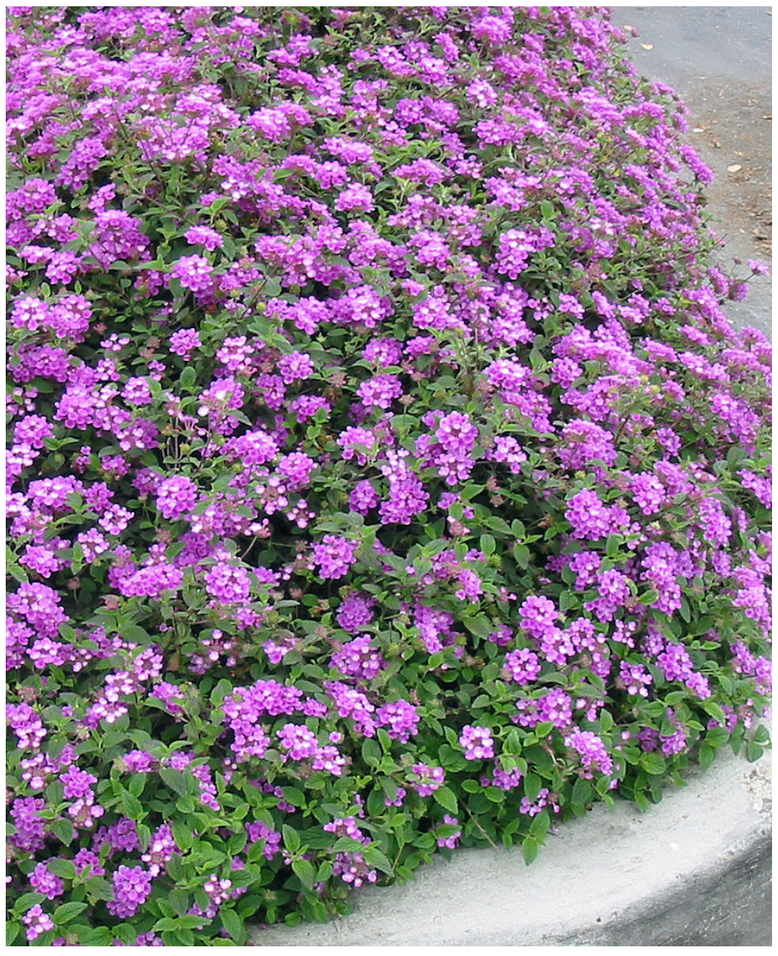
احتياج الضوء: عالي

الرياح

مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سينيراريا، Asteraceae

Lantana montevidensis
Trailing Lantana



الوصف التصميمي

الصفات

الحجم: صغير
الشكل: متهدلة
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضوي
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر، بنفسج

أفضل مكان

مناطق ساحلية
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام

تشكيل كتلة
ظل

النسق

مجموعات

معلومات عامة

نبات قوي يزدهر في جميع
المواسم

معلومات عامة حول النبات

الموطن: اورجواي
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٦ - ٠.٣م
/١ - ١.٥ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء

مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة

النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء

احتياج الضوء: متوسط

الرياح

مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

نجيل باسمالم، Poaceae

Paspalum vaginatum
Seashore Paspalum

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر اصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: حرشفية
الملمس: خشن
الأزهار: اخضر، ابيض

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
جمالي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستخدم هذا العشب في أصناف تستخدم في ملاعب الجولف ومشاريع تنسيق الحدائق الأخرى. إنه يشكل عشبًا عالي الجودة مقارنة بعشب البرمودا في الظروف السيئة ، مثل التربة الرطبة ومستويات الإضاءة المنخفضة ، ومع تعديلات التربة النيتروجينية أقل

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الغربية
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥م / - ٠.٥ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

العطرة، Geraniaceae

Pelargonium crispum
Lemon Granium

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مروحية
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض، بنفسج، برتقالي، احمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
موحد
اناء
فاصل

النسق
مجموعات

معلومات عامة
عادة ما تكون عطرة ولها أزهار مبهرجة وأوراق الشجر

معلومات عامة حول النبات
الموطن:منطقة البحر المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ٠.١ م /٠.٥ - ٠.٣ م
التكاثر:بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ابرة الراعي، Geraniaceae

Pelargonium hortorum
Horseshoe Geranium

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط، دائم الخضرة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: ناعم
الأزهار: ملون

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
خلفية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
هناك العديد من أصناف إبرة الراعي ذات ألوان الزهور من الأحمر والوردي والأبيض والبرتقالي ، أو مزيج من هذه الألوان. يجب إزالة الأزهار الميتة بانتظام لتعزيز الإزهار المستمر يعتبر نباتًا معمرًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٠.٢ - ٠.٦ م / ٠.٣ - ٠.٢ م
الاكثار: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمال، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

بيتونيا، Solanaceae

Petunia hybrida
Petunia

الوصف التصميمي

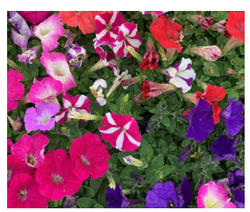
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقط
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: احمر، بنفسجي، ابيض، زهري

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
ساحات عامة
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
اناء
فاصل
موحد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
إنه نبات الألوان الصيفي الأكثر زراعة لألوان أزهاره المختلفة التي لها تأثير بصري رائع



معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال امريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٥ م / ٠.٥ - م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

ريو، Commelinaceae

Rhoeo discolor
Oyster Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر بنفسج
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
حاجز
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
قد يسبب السائل المفروزمنها الي حساسية شديدة و تناول اي من اجزائها يؤدي الي الم شديد في الحلق

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب المكسيك
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ٠.٢ م / ٠.٦ - ٠.٤ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طينة، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

حميض، الراوندية

Rumex vesicarius L
Ruby Dock

الوصف التصميمي

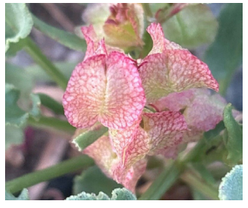
الصفات
الحجم: طويلة
الشكل: أفقية
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: شكل ٧ مستدير
الملمس: متوسط
الأزهار: ناعم

أفضل مكان
بيئات صحراوية
حدائق ساحلية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
اناء
فاصل
موحد

النسق
منفردة

معلومات عامة
نبات رعوي واسع الإنتشار وذو فائدة طبية.



معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال أفريقيا و المملكة العربية السعودية والهند
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: 1-0.2 متر متر 1-0.5
التكاثر: بالبذور و التقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

سفندر، Asparagaceae

Ruscus hypoglossum
Mouse thorn

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: ابيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
الزهرز يتبعها ثمار حمراء لامعة خاصة في الصيف. التوت صالح للأكل بكميات صغيرة لأنه قد يكون سامًا بدرجة خفيفة ويسبب القيء

معلومات عامة حول النبات
الموطن:غرب اوروبا
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ١.٠ م /٠.٥ - ١ م
التكاثر: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل،طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

سالفيا، لامياسيا

Salvia
Garden Sage

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: افقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسج، ازرق، ابيض، احمر

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
ساحات عامة

أفضل استخدام
جمالي
تشكيل كتلة
فاصل
خلفية

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
تزهر معظم نباتات نبات السالفيا طويل الأمد وتجذب الفراشات والملقحات. قد تكون أنواع نباتات سالفيا سنوية أو معمرة ، ومعظمها مزارع سريع ويتحمل حرارة الصيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، التمدد الأفقي:٠.٣ - ١.٥ م / ٠.٣ - ٢ م
الاكثار: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمال، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

سينيراريا، Asteraceae

Senecio cineraria
Dusty Miller

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر فضي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مفصصة
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
اناء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تستخدم عادة في الحدائق باللون الفضي اللامع في الضوء. تعتبر سامة اذا تم تناول اي جزء من اجزاءها

معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥ - ٠.٥ م /٠.٣ م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

سيتكريزيا، Commelinaceae

Setcreasea pallida
Purple Heart

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متخلخلة
اللون: بنفسج رويال
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: زهري باهت

أفضل مكان
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
اناء
جمالي

النسق
مجموعات

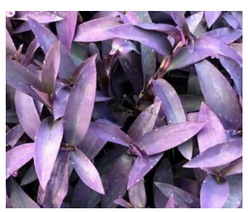
معلومات عامة
لا توجد مشاكل خطيرة ، على الرغم من انجذاب المن وسوسة العنب ، وكذلك المقاييس والبق الدقيقي. يمكن مضغ النباتات الخارجية بواسطة اليرقات والبزاقات والقواقع

معلومات عامة حول النبات
الموطن:المكسيك
النمو: بطئ
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٦٠.م / ٢ - م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

ويدليا زاحفة، النجمية

Sphagneticola trilobata
Yellow Creeping Daisy

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متخلخلة
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
ممرات و أرصفة
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
جنب استخدام التقليم لعمل سماد الحديقة ، مثل تحتوي المادة النباتية الحية والميتة على مركبات أليلوباتية دفاعية تمنع نمو وإنبات النباتات الأخرى

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٧ سم / ٢ سم
التكاثر: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال، طين
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

زبرينا حمراء، الوعلانية

Tradescantia pallida
Purple Heart

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: افقية
اللون: أخضر بنفسجي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: بنفسج، زهري

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
حوائط خضراء

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يُفضل نموه تحت أشعة الشمس الكاملة لتحسين تطوير اللون ؛ تميل النباتات التي تنمو في الظل إلى اللون الأخضر أكثر من اللون الأرجواني

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، التمدد الأفقي: ٠.٥ م / ١ - ٠.٥ م
الاكثار: بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمال، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

فربينيا، اللويزية

Verbena tenera
Moss Verbena

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ريشية
الملمس: خشن
الأزهار: ابيض، زهري

أفضل مكان
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يفضل زراعتها في التربة الجافة
في الضوء العالي. لا تحتاج الي
عناية عالية غير الري المنتظم

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا الجنوبية
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٥ > م / ٠.١ > م
التكاثر: بالبذور، بالتنقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

فربينيا، اللويزية

Verbena tenuisecta
Moss Mock Vervain

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: شكلV مستدير
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض، بنفسجي

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
جانبي الطريق
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلية
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تم تقييمه على أنه مناطق جذب
فراشة الزينة هاردي. من الأفضل
زراعتها في فصلي الربيع أو الصيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب أمريكا
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: <٠.٥م /٠.٥٠ - ١ م
التكاثر:البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

عناقية، الدفلية

Vinca rosea
Madagascar Periwinkle

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية مستطيلة
الملمس: متوسط
الأزهار: زهري، بنفسجي، لافندر

أفضل مكان
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق حضرية

أفضل استخدام
فاصل
تشكيل كتلة
مغطيات ارضية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
ينتج ساقها نسغًا حليبيًا هو مصدر العديد قلويدات الإندول المختلفة ، وهما من الأدوية الشائعة المضادة للسرطان المشتقة من هذا النبات هما فينكريستين وفينبلاستين

معلومات عامة حول النبات
الموطن: مدغشقر
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٢ - ٠.٦٠ م / ١ - ٢ م
التكاثر: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

ويدليا، النجمية

Wedelia trilobata
Creeping Daisy

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: اصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
ممرات وأرصفة
حدائق حضرية
مناطق حضرية
حانبي الطريق
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
تشكيل كتلة
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يمتلك النبات عادة انتشار عدوانية للغاية ، لا يوجد حد لإمكانية انتشاره. سوف يتكاثر وينمو وينتشر أينما كان هناك مساحة

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٥ - ١ م / ١.٥ - ٣م
التكاثر: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

زبرينا فضية، الوعلانية

Zebrina pendula
Silver Inch Plant

الوصف التصميمي

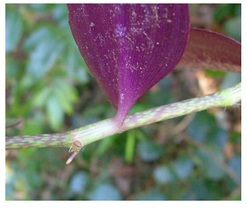
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أفقية
اللون: أحمر بنفسجي
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: ناعم
الأزهار: زهري

أفضل مكان
ساحات عامة
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
حاوية
زارع الأرض
الغطاء الأرضي

النسق
مجموعات

معلومات عامة
سيكون من الصعب العثور على أكثر ألوانًا أو نموًا أسرع غطاء الأرض من يهودي يتجول. يتم إنتاج الأوراق الخضراء الأرجوانية ذات الخطوط الفضية العريضة والجوانب السفلية الأرجوانية على طول السيقان النضرة ، والتي تتجذر أينما تلامس التربة

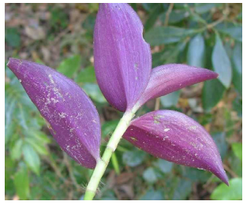


الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: منخفض

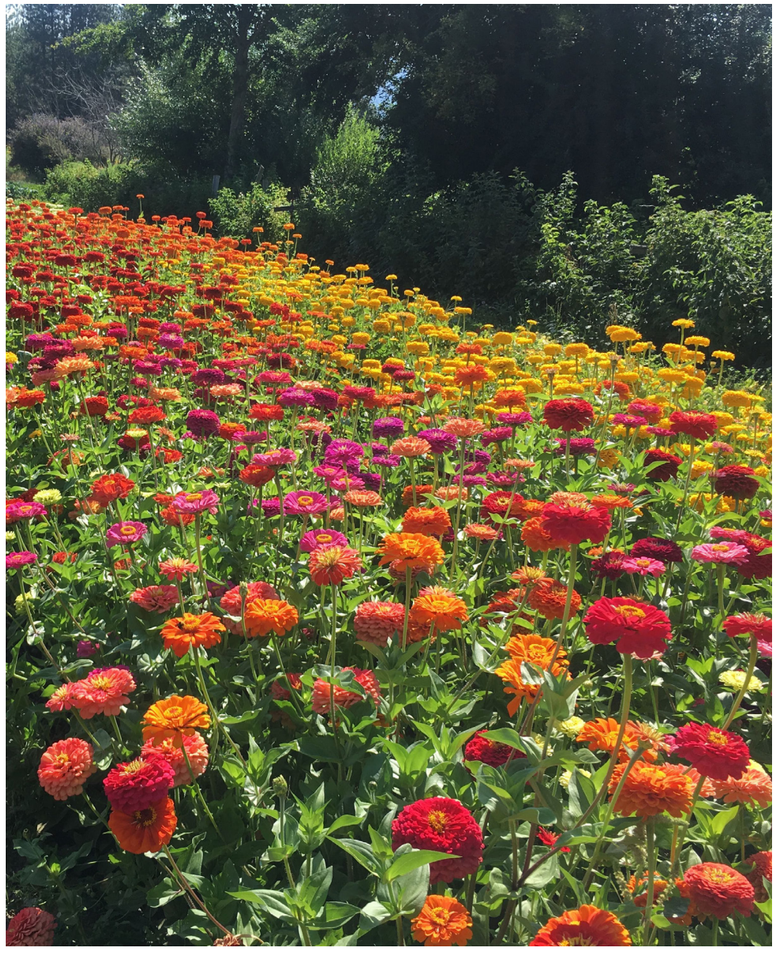
الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



معلومات عامة حول النبات
الموطن: المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٥.م / ٣٠.م
التكاثر: التعقيل

زينيا، النجمية

Zinnia elegans
Elegant Zinnia



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: رأسية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: ابرية
الملمس: متوسط
الأزهار: اصفر، زهري، احمر

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
ممرات وأرصفة

أفضل استخدام
فاصل
جمالي
خلفية
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
الزينية ملونة وسهلة النمو وتجذب الملقحات. إنها إضافة مبهجة إلى مجموعة متنوعة من مواقع المناظر الطبيعية ، بما في ذلك الحاويات وحدائق الفناء ومناطق اللعب الترفيهية ، جنبًا إلى جنب مع الممرات والحدود والمزارع الجماعية يعتبر نباتًا معمرًا

معلومات عامة حول النبات
الموطن: امريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ م / <١.٠ م
التكاثر: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

البوق الذهبي، الدفلية

Allamanda cathartica
Golden Trumpet Vine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر فاتح

أفضل مكان
مناطق حضرية
جانبي الطرق
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
جمالى
محدد
حاوية

النسق
مجموعات

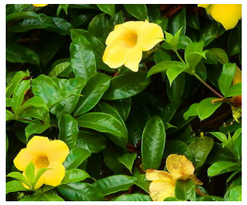
معلومات عامة
أفضل ازدهارًا في الشمس الكاملة ، لكنه ينمو جيدًا في الظل الجزئي. يحتاج إلى حماية من الرياح. قُتلت بسبب الصقيع ، وتتأثر بعث العنكبوت الأحمر وقد تظهر عليها داء الاخضرار في الأوراق ، وهي نبات سام

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣ م/٨ - م/ ١٠ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

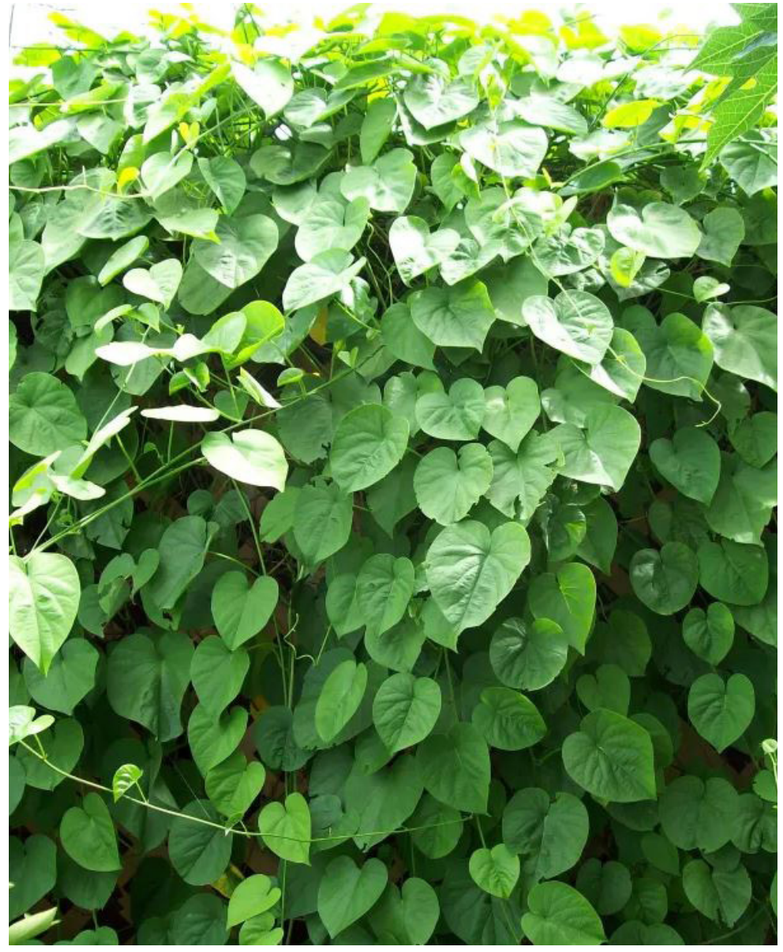
الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي، متوسط، منخفض

آرغرية عصبية، المحمودية

Argyreia nervosa
Woolly Morning Glory



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أقفية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض، وردى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة

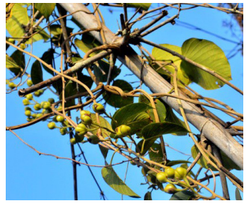
أفضل استخدام
جمالية
موحدة
تشكيل كتلة
جدار أخضر

النسق
منفردة

معلومات عامة
نبات خشبى قوى كثيف الشعر
صغير السيقان

معلومات عامة حول النبات
الموطن:الهند
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٨ م /١.٥ - ٠.٥م /١ م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

جهنمية، الشبية

Bougainvillea glabra
Paper Flower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسجى، برتقالى، ابيض، أحمر

أفضل مكان
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
حاوية
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يعاني من الذباب الأبيض في المناطق المحمية و أحيانًا يمضغ الأوراق اليرقات او الحشراتزالجذور شديدة الحساسية للاضطراب

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال أمريكا
النمو: معتدل
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥م /١٢ - ٤م /٥ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

جهنمية، الشبية

Bougainvillea spectabilis
Paper Flower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسجي

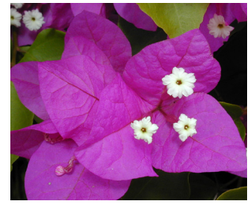
أفضل مكان
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
حاوية
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
أوراقها أصغر من glabra و براقة فى الأعلى و لينةزالجذور حساسة للاضطراب

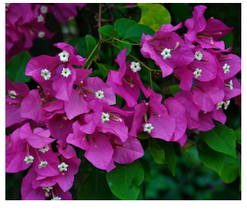
معلومات عامة حول النبات
الموطن:شمال أمريكا - البرازيل
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٠م /٢٥ - ٤م /١٠ م
الاكثار: التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

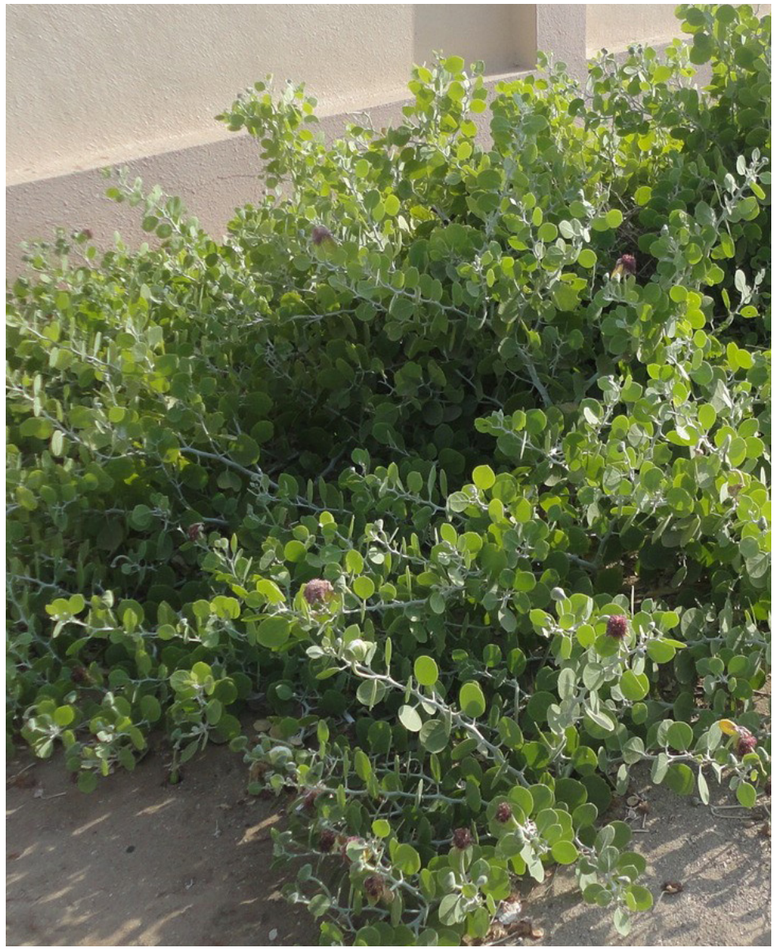
الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

الأصف، الكبارية

Capparis cartilaginea decne
Caper



الوصف التصميمي

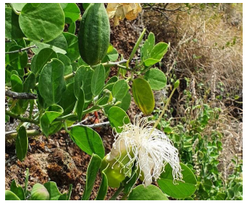
الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: أفقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوي مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض وأحمر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
نبات جمالي
نباتات برية

النسق
مجمعة

معلومات عامة
شجيرات كثيفة تزهر بلون أبيض وتعطي مظهر زاهي وعطري.

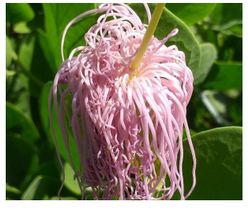


معلومات عامة حول النبات
منطقة البحر الأبيض المتوسط وآسيا.
النمو: سريع
الرعاية: متوسطة
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:١٥-٢٣ متر ١-١/٥ متر,
التكاثر: بالبذور والتقطيع

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل-طفال-طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

العصبة، العنيبية

Cebatha pendula
Pilwan

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: أقفية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مطوية
الملمس: ناعم
الأزهار: أحمر غامق

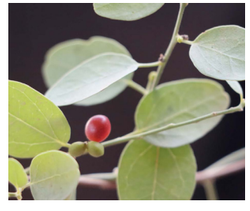
أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
نبات جمالي
نباتات برية

النسق
مجمعة

معلومات عامة
نبات ذو أزهار قابلة للأكل وذات فائدة طبية.

معلومات عامة حول النبات
الموطن: شمال أفريقيا و المملكة العربية السعودية والهند.
النمو: سريع
الرعاية: متوسطة
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي: ٠/٧-١/٩٠ متر, متر ٠/٣-٠/١٥
التكاثر: بالبذور و التقطيع



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

طربوش الملك، الشفوية

Clerodendrum splendens
Flaming Glorybower

الوصف التصميمي

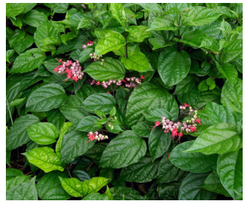
الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر، وردى

أفضل مكان
مناطق سكنية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجرى
حاوى
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يستخدم السكان الاصليين اوراق النبات فى العلاج التقليدى من امراض :الروماتيزم ,القرح,الحزام النارى و الطحال عند الاطفال



معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /٥ - ٣م /١ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل, طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

كرمة القلب النازف، الشفوية

Clerodendrum thomsonae
Bleeding Heart Glorybower

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوية مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض, أحمر

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
أرصفة وممرات
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجرى
حاوى
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تستخدم الأوراق و الزهور فى حالة الكدمات ,الطفح الجلدى و القرح ز.أيضا تستخدم الأوراق فى صناعة الشامبو للتخلص من قشرة الرأس

معلومات عامة حول النبات
الموطن: غرب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:ام/٣ - ام /٣ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: عالي

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

اللافندر، زهرة البوق، البنيونية

Clystostoma callistegiodes
Lavender, Bignoniaceae

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: أرجوانى

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
أرصفة وممرات
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجرى
حاوى
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
الرى المنتظم ضرورى خلال فترة النمو و معتدل لبقية الوقت.
يجب تجنب الافراط فى الرى.
أفضل وقت للتقليم فى أواخر الشتاءللتحكم فى معدل النمو

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا - البرازيل
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:ام /٦ - ٢م /٥ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

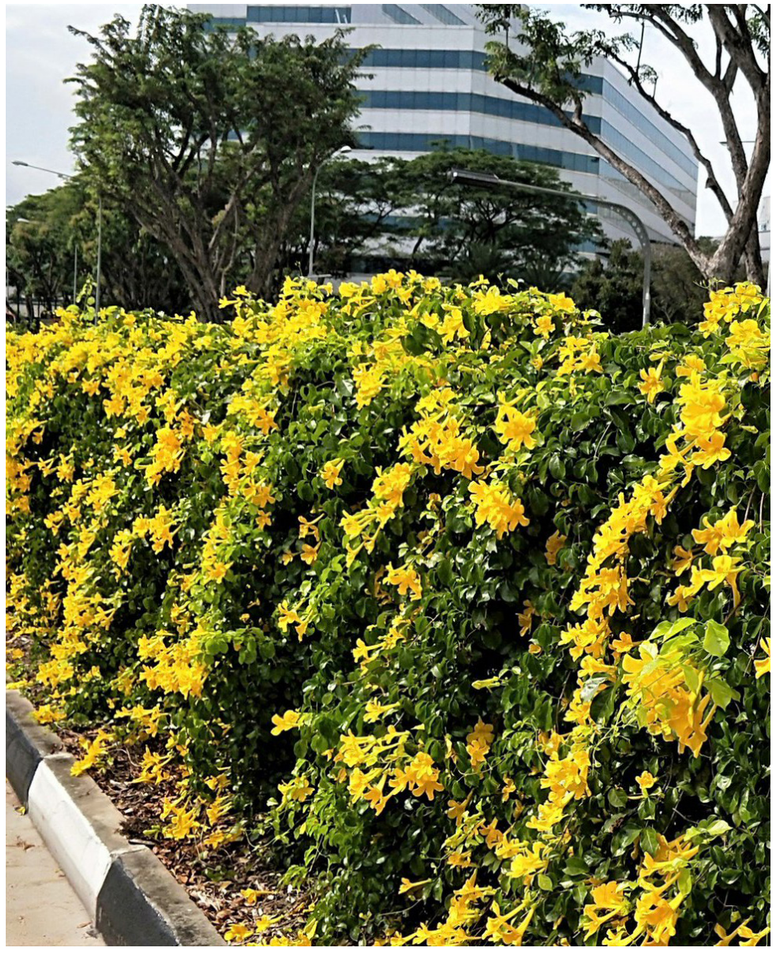
التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

مخلب القط، البنيونية

Doxantha unguis cati
Yellow Trumpet Vine



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مواقف سيارات
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
جمالى
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يمكن لتلك الكرمة الصعود لقمم الأشجار و قتلها بواسطة ظلها و وزنها يمكن لجذورها أن تتشابك مع شجيرات و بالتالى تزال هذة الشجرات حتى لا يتم ابادة الكرمة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:غرب الهند، الأرجنتين
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /٤ - ٢ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

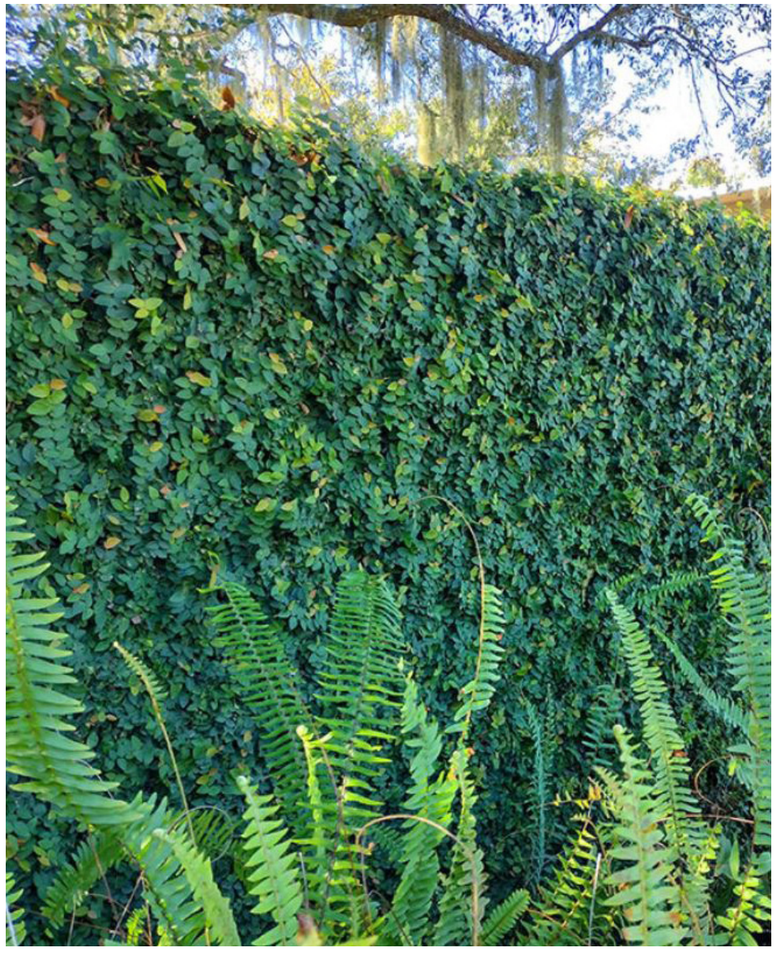
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

تين قزمي، التوتية

Ficus pumila
Creeping Fig



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر قاتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيطة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر باهت

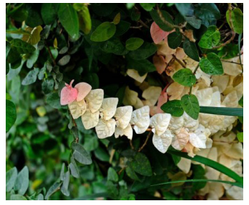
أفضل مكان
مواقف سيارات
حدائق حضرية
حدائق خاصة
جانبي الطريق
مناطق رملية وجزر وسطية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجرى
محدد
حاوى

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يمكن لنسغ النبات ان يحرق الجلد على الرغم من ان النبات غير مسمم

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢.٥م /٤ - ٢م /١٢ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

شب النهار، المحمودية

Ipomea acuminata
Blue Morningglory

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: نجمية الشكل
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسجي وردى

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
جانبي الطريق
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
حزام شجرى
حاوى
محدد

النسق
مجموعات

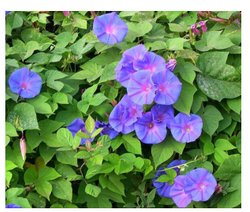
معلومات عامة
استخدام الأغصان سابقًا لصنع الحبال .التقليم الأفضل للنبات يكون فى بداية الربيع,لكنه لا يتطلب الكثير من الاهتمام لو لم يتواجد نباتات بطيئة النمو حتى لا يحدث تضخم

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٢م /٥ - ٣م /٥ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عمتوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

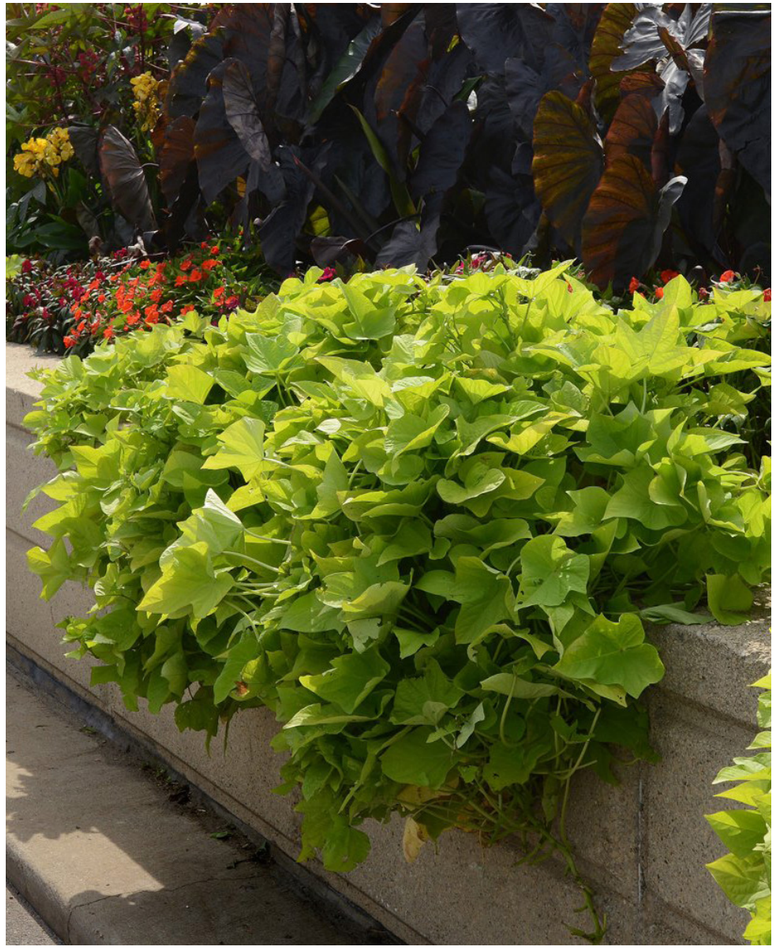
الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

بطاطا، المحمودية

Ipomea batatas
Sweet Potato



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: قلبية
الملمس: ناعم
الأزهار: بنفسجي باهت

أفضل مكان
مناطق طبيعية
مناطق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاجز
حاوى
محدد

النسق
مجموعات

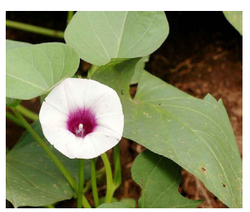
معلومات عامة
انها واحدة من تلك النباتات النادرة التي تزرع كخضروات لذيذة وزينة جميلة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥م /٣ - ١.٥ م /١.٥ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

ياسمين شامي، الزيتونية

Jasminum officinale
White Jasmine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متوسط الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق سكنية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
حاوى
محدد
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
انها بطيئة في النمو في البداية. تحتاج الى دعم مثل الأسلاك أو الأسوار.الياسمين الشامى ينمو مرتين وهناك أصناف باللون الأصفر أو المتنوع الأوراق التي لا ينبغي أن تكون تتعرض لأشعة الشمس الكاملة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥م /٨ - ٥م /١٥ م
الاكثار: بالبذو، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الياسمين الوردي، الزيتونية

Jasminum polyanthum
Pink Jasmine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متوسط الخضرة
شكل الأوراق: مدببة ضيقة
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض، وردى

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
حاوى
محدد
حاجز

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
يتحقق المظهر الخصب في التربة الخصبة سواء الحمضية أو قلوية مع مكملات الري في الصيف. تشذيب في فصل الشتاء لا يؤثر على الزهور ، لأنها تنمو مجموعات

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٣م /٦ - ٤م /٧م
الاكثار: بالبذو، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

مخلب القط، البنيونية

Macfadyena unguis - cati
Cat's Claw

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: متوسط الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
ممرات و أرصفة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالى
محدد
جدار أخضر

النسق
مجموعات

معلومات عامة
متسلق لديه جذع خشبى ينتج
زهور صفراء تشبهه البوق

معلومات عامة حول النبات
الموطن:أمريكا الاتينية،المكسيك
النمو: متوسط
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥م /٨ - ٨م /١٥م
الاكثار: بالطبقات، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

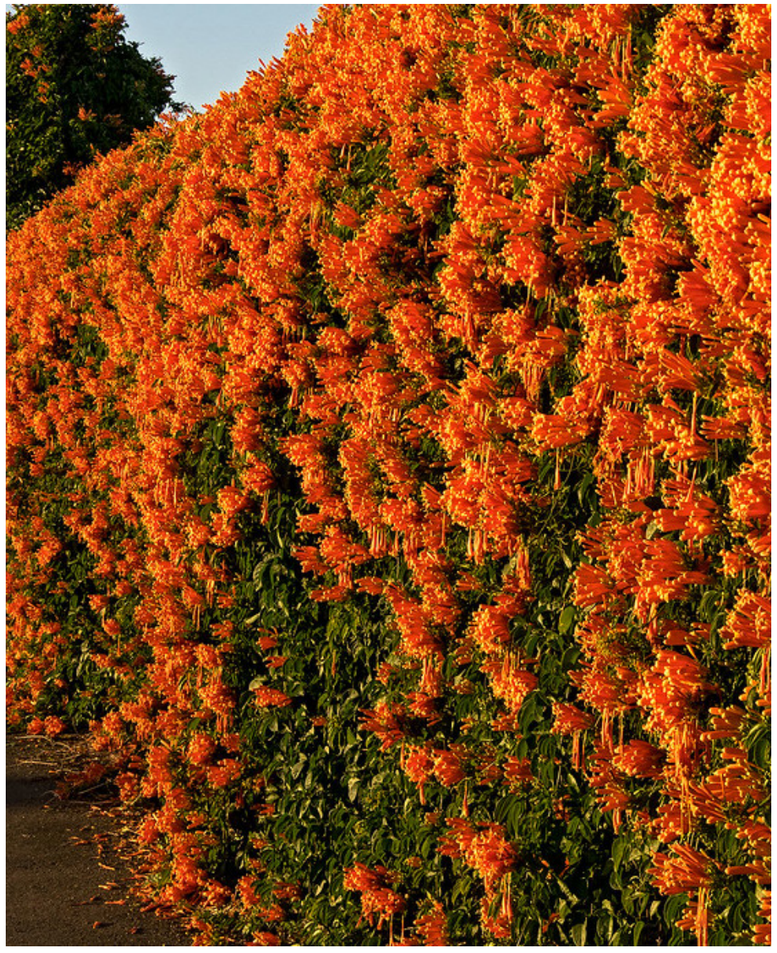
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

زهرة اللهب، البنيونية

Pyrostegia venusta
Fame Vine



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: متوسط
الأزهار: برتقالى

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالى
محدد
ظلال

النسق
مجموعات

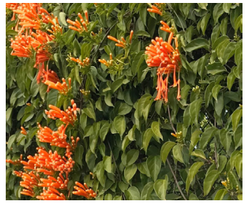
معلومات عامة
كرمة دائمة الخضرة قوية تجعل
الخريف و الشتاء رائعين بزهراتها
ذات اللون البرتقالى المحمر

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٥ - ٤م /٢ م
الاكثار: بالطبقات، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

كيكوال هندي، القمبريطية

Quisqualis indica
Rangoon

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: بيضاوى دائرى
الملمس: خشن
الأزهار: أحمر، أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق طبيعية
مواقف سيارات

أفضل استخدام
جمالى
حاوى
محدد
محاوط

النسق
مجموعات

معلومات عامة
الصقيع الخفيف غير ضار ، بينما تتعافى الشجيرة في الربيع إذا مات مرة أخرى أو بعد التقليم الصعب. يجب أن تكون مواقع الزراعة في شمس كاملة لظل جزئي

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب آسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٨م /١٥ - ٥م /٨ م
الاكثار: التعقيل، التقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الورد المتسلق، الوردية

Rosa wichuraiana
Memorial Rose

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: متوسطة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى دائرى
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
محاوط
محدد
ظلال

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتطلب وقائية العلاج بالمبيدات الحشرية ومبيدات الفطريات الجهازية لمنع هجوم حشرات المن وتطور الفطريات لأمراض

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: عالي
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٦ - ٢م /٨ م
الاكثار: التطعيم، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: منخفض
الري: متوسط
الملوحة: منخفض
تحمل الصقيع: منخفض
معدل الري: متوسط

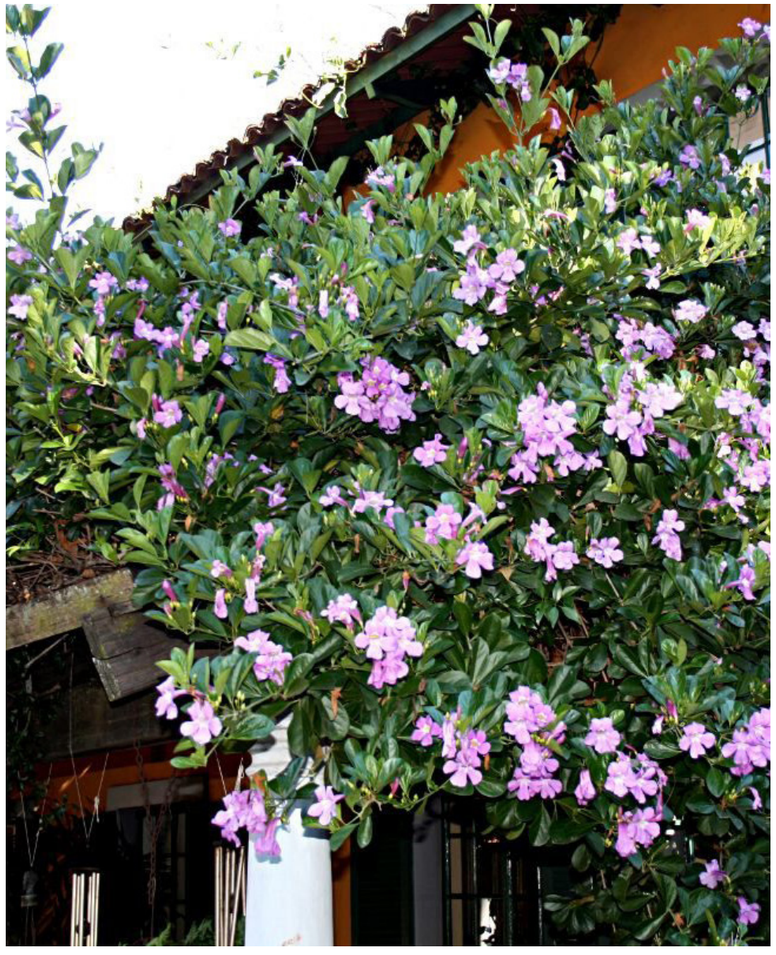
التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

الوهج المتسلق، البنيونية

Saritaea magnifica
Glow Vine



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر غامق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى مقلوب
الملمس: متوسط
الأزهار: بنفسجى، وردى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
جمالى
حاجز
احاطة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
إنه مزهرة مرغوبة للغاية وخالية بشكل استثنائي، كرمة دائمة الخضرة مع أزواج غير عادية من المنشورات البيضاوية ذات اللون الأخضر المتوسط والتي تتمحور حول محلاقها الممسكة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب أمريكا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٦ - ٥م /٧ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: عالي
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

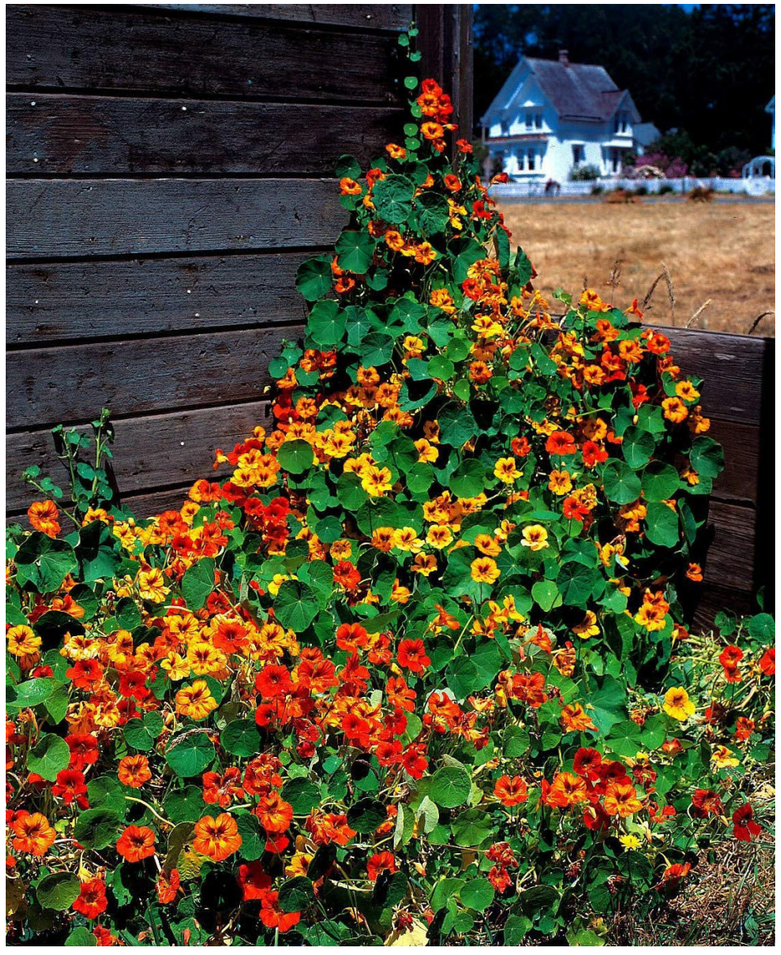
التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

مجوس، Tropaeolaceae

Tropaeolum majus
Indian Cress



الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر
طبيعة الأوراق: متوسط الخضرة
شكل الأوراق: مطوية
الملمس: متوسط
الأزهار: برتقالى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
مناطق سكنية

أفضل استخدام
احاطة
حاوية
حاجز
جمالى

النسق
مجموعات

معلومات عامة
إنه نبات الزينة الذي يفيد كنبات طبي و كسلطة. الإزهار والأوراق لذيذة للغاية مع طعم الفلفل اللذيذ

معلومات عامة حول النبات
الموطن:البحر الأبيض المتوسط
النمو: سريع
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٣م /٢ - ١م /٧ م
الاكثار: بالبذور، نقل الشتلات

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

أغاف أمريكي، الزنبقية

Agave americana
Century Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد، أفقية
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
بيئات صحراوية
مناطق رملية وجزر وسطية
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
حاجز
احاطة
محدد
مكمل

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
نبات صحراوي يصنع نقطة محورية أو لهجة رائعة ويجب غرسه بعيدًا عن زحمة السير

معلومات عامة حول النبات
الموطن:المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٨م /٢.٥ - ١.٨م /٢.٤ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

أغاف ضيق الورق، الزنبقية

Agave angustifolia
Variegated Caribbean

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرى
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: رمحية، خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
بيئات صحراوية
ممرات و أرصفة
مناطق رملية وجزر وسطية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
احاطة
مكمل
حاجز
محدد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
لديهم عصارة مزعجة وأحيانًا
أشواك حادة جدًا يمكن أن تسبب
إصابات للأطفال الصغار وحتى
الحيوانات الأليفة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:استوائى، المكسيك
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥م /٠.٩ - ٠.٥م /١.٢ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: متوسط
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: عالي

أغاف اتنيواتا، ذيل الثعلب، الزنبقية

Agave attenuata
Fox Tail Agave

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فضى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة، ذيل ثعلب
الملمس: خشن
الأزهار: أخضر مصفر الى الأبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
احاطة
مكمل
حاوية
موحد

النسق
مجموعات
منفردة

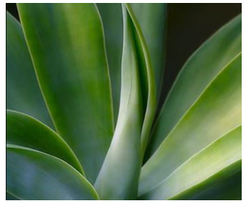
معلومات عامة
أزهار صبار ذيل الثعلب التي تبدو
وكأنها زهرة طويلة تنحني وتسقط
على الأرض وتعطي نقطة محورية
مثيرة في المشهد

معلومات عامة حول النبات
الموطن:المكسيك
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /١.٥ - ١.٥م /٢.٥ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: متوسط



الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

مقر، البروقية

Aloe Arborescens
Torch Aloe

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متهدلة، متصاعد
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: سيفية
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر الى برتقالى

أفضل مكان
مناطق ساحلية
ممرات و أرصفة
بيئات صحراوية

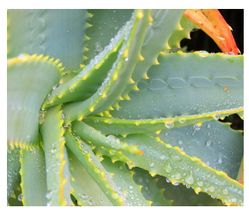
أفضل استخدام
محدد
مكمل
احاطة
موحد

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
من أصول الحديقة القيمة ، مع الزهور الجميلة الكبيرة ، وأوراق الشجر الجذابة ، والشكل الزخرفي وسهولة النمو

معلومات عامة حول النبات
الموطن: جنوب افريقيا، زمبابواى
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٣م /٤ - ٥.١م /٢ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

صبار، البروقية

Aloe vera
Barbados Aloe

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: أخضر مصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق رملية وجزر وسطية
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
احاطة
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يجعل هذا النبات نقطة محورية جميلة في حدود سونغ أو حاويات زخرفية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الخليج العربي
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٣م /٠.٦م - ٠.٦م /٠.٩ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

عمة القاضي، الصبار

Echinocactus grusonii
Golden Barred Cactus

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: عمودية دائرية
اللون: أخضر معتم
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيطة
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
حدائق حضرية
حدائق خاصة
بيئات صحراوية
مناطق حضرية

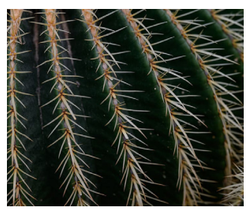
أفضل استخدام
حاوية
جمالى
رابط

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يمكن للمسافرين الصحراويين استخدام هذا النبات كبوصلة ومن الأفضل زرعها بالقرب من بعضها البعض بين الصخور الكبيرة أو الصخور

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب غرب امريكا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٦ - ٦.٠م /٠.٩ م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري:متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض



التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

تاج الشوك، الفربيونية

Euphorbia milii
Crown Of Thorns

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: أفقية
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: مدببة
الملمس: متوسط
الأزهار: أحمر، وردى، بنفسجى

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
جمالى

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تتكون هذه الأزهار اللافتة للنظر من أزهار صفراء صغيرة غير واضحة تتفتح خلال موسم طويل للغاية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:مدغشقر
النمو:بطيء
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١٥/ ام - ٠.٥م /١ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

افوربيا تيروكالي، الفربيونية

Euphorbia tirucalli
Pencil Tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: أصفر، أحمر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
محدد
فراغات داخلية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نبات ينمو سجادة كثيفة النمو
وله قدرة قوية على تثبيت التربة
الرملية

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٥م /٨ - ٥.١م /٣ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

الغضى، القطيفية

Haloxylon persicum bunge
White Saksaul, Salt tree

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبيرة
الشكل: غير منتظمة
اللون: أخضر باهت
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيطة
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر و أبيض

أفضل مكان
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
خلفية
سياج
محدد
حاجز

النسق
مجمعة
منفردة

معلومات عامة
واحدة من أكثر النباتات الصحراوية
المنشرة والتي يكثر ذكرها في
الشعر العربي

معلومات عامة حول النبات
الموطن: وسط و غرب آسيا
النمو: منخفض
الرعاية: متوسط
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:١-٥ متر ٦-٥ متر
التكاثر: بالبذور أو النزع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: متوسط

تين شوك، الصبار

Opuntia ficus - indica
Indian - Fig Opuntia

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
مناطق حضرية
حدائق خاصة
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
محدد
احاطة
حاوية
صالحة للأكل

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
نبات من السهل جدًا نموه وثماره الصالحة للأكل مغطاة بأشواك في كل مكان

معلومات عامة حول النبات
الموطن:المكسيك
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /٥ - ٣م /٥ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

كاذي نافع، الكاذية

Pandanus utilis bory
Screw Pine

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد، أفقية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
حدائق حضرية
مناطق ساحلية
مناطق حضرية

أفضل استخدام
حاوية
محدد
رابط
تشكيل كتلة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
جذع مستقيم ناعم له عدة فروع أفقية منتشرة

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب شرق آسيا
النمو:بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٥ - ١.٥م /٣ م
الاكثار: بالبذور

الماء
مقاومة الجفاف: عال
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

بديلانتوس، الفربيونية

Pedilanthus tithymaloides
Devil's Backbone

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متهدلة
اللون: أخضر رمادى
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضية الشكل
الملمس: خشن، متوسط، ناعم
الأزهار: أحمر، بنفسجي

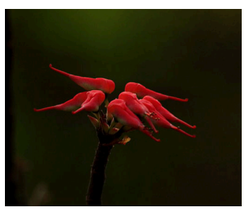
أفضل مكان
مناطق ساحلية
مناطق طبيعية
حدائق حضرية
ممرات وأرصفة
جانبي الطريق

أفضل استخدام
محدد
فراغات داخلية
رابط

النسق
مجموعات
منفردة

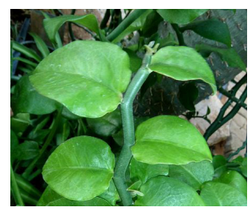
معلومات عامة
مبكرا ما يتم التعرف عليها من اوراقها ذات اللون الأخضر الرمادى و الحافة البيضاء

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي



التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي، متوسط، منخفض

الضوء
احتياج الضوء: عالي



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: عالي
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب شرق آسيا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٣م /٥ - ٥.١م /٣ م
الاكثار: بالبذور

الرجلة الشيطاني، الرجلية

Portulaca quadrifida
Chicken Weed

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أفقية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى مقلوب
الملمس: ناعم
الأزهار: أصفر ذهبى

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق ساحلية
حدائق حضرية
مناطق طبيعية

أفضل استخدام
محدد
تشكيل كتلة
غطاء أرضي
حياة برية

النسق
مجموعات

معلومات عامة
يحتوي على أكسالات يمكن أن تكون سامة إذا تم تناولها بكميات كبيرة

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب شرق آسيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:اكثر من ٠.٥م/ أكثر من ٠.٣م
الاكثار: بالبذور ، التعقيل

رجلة الصبار، ترمس، الرجلية

Portulacaria afra
Elephant Bush

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد، أفقي
اللون: أخضر مصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بيضاوى مقلوب
الملمس: ناعم
الأزهار: وردى

أفضل مكان
مناطق حضرية
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة

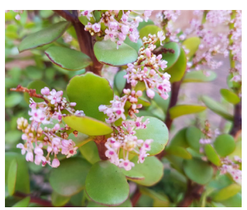
أفضل استخدام
تشكيل كتلة
حاوية
رابط
محدد
احاطة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
تشتهر بقدرتها الفريدة لامتصاص المزيد من كربون الجو أكثر من معظم نباتات أخرى

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب افريقيا
النمو: سريع
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١.٥م /٣ - ١.٥/١ م
الاكثار: التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط



التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

لسان العفريت، الهليونية

Sansevieria cylindrica
Snake Plant

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: متوسط
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر عميق
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: سيفية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
بيئات صحراوية
حدائق حضرية
حدائق خاصة
مناطق ساحلية

أفضل استخدام
حاوية
محدد

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نبات خشبى طويل ,أخضر منحنى بشكل خفيف

معلومات عامة حول النبات
الموطن:جنوب افريقيا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:١م /١.٥ - ١.٥م /٣ م
الاكثار: التعقيل، التقسيم

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

صبار جلد النمر، الهليونية

Sansevieria trifasciata
Snake Plant

الوصف التصميمي

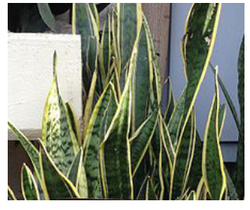
الصفات
الحجم: صغير
الشكل: متصاعد
اللون: أخضر، أصفر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: متوسط
الأزهار: أخضر، أصفر

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
حدائق حضرية
ممرات و أرصفة

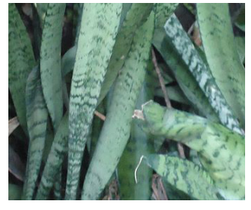
أفضل استخدام
حاوية
حائط شجرى
راب

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نبات داخلي ممتاز للنسيان
بستاني ويعتبر فوق نبات لتنقية
الهواء للبيئة الداخلية



معلومات عامة حول النبات
الموطن:غرب افريقيا الأستوائية
النمو: معتدل
الرعاية: متوسط
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥م /١ - أقل من ٠.٥ م
الاكثار: التعقيل



الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: متوسط
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: منخفض

الرياح
مقاومة الرياح: منخفض
معدل التبخر: متوسط

طحماء-سوَاد، القطيفية

Suaeda vermiculata
Sea Blite

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغيرة
الشكل: دائرية
اللون: أخضر داكن
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: بسيطة
الملمس: خشن
الأزهار: أصفر

أفضل مكان
مناطق طبيعية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
خلفية
محدد
حاجز

النسق
مجمعة

معلومات عامة
صباريات صحراوية تستخدم
تقليديا كعلاج لالتهابات الكبد
والعدوى الفيروسية

معلومات عامة حول النبات
الموطن: الشرق الأوسط وأفريقيا.
النمو: متوسط
الرعاية: منخفض
الإرتفاع – الإنتشار الأفقي:١-١٠/٤ متر ١-١/٥ متر,
التكاثر: بالبذور أو النزع

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: طين.
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: متوسط
معدل التبخر: عالي

جعدة، الشفوية

Teucrium polium l.
Lamiaceae

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: كبير
الشكل: دائرية
اللون: أخضر فاتح
طبيعة الأوراق: متساقطة
شكل الأوراق: مستطيلة خطية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق ساحلية
حدائق خاصة
ممرات و أرصفة

أفضل استخدام
جمالي
غطاء الحياة البرية
زراعة الكتلة

النسق
مجموعات

معلومات عامة
نبات رعوي قليل الاستساغة، وله بعض الاستخدامات الطبية،

معلومات عامة حول النبات
الموطن: منطقة البحر المتوسط
النمو: معتدل
الرعاية:قليل
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي: ٠.٢ - ٠.٥ م / ٠.١٥ - ٠.٣ م
الاكثار: البذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل، طين
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: متوسط

يوكا، الهليونية

Yucca gloriosa
Spanish Dagger

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: دائرية
اللون: أزرق، أخضر
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: خشن
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
بيئات صحراوية
مناطق طبيعية
ممرات و أرصفة
حدائق حضرية
حدائق خاصة

أفضل استخدام
احاطة
مكمل
حاجز

النسق
مجموعات

معلومات عامة
أخضر معتم مع حواف اوراق مدببة و نادرا ما تكون ناعمة،الجذع قام لونه بنى

معلومات عامة حول النبات
الموطن:فلوريدا
النمو: بطيء
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥ - ١.٥م / ٣ م
الاكثار: التعقيل، الطبقات

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: عالي
معدل الري: متوسط

التربة
النوع: رمل
مقاومة الملوحة: متوسط

الضوء
احتياج الضوء: عالي

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: عالي

قرمل، الفرقدية

Zygophyllum coccineum
Humaz

الوصف التصميمي

الصفات
الحجم: صغير
الشكل: أقفية
اللون: أخضر متوسط
طبيعة الأوراق: دائمة الخضرة
شكل الأوراق: خطية
الملمس: ناعم
الأزهار: أبيض

أفضل مكان
مناطق حضرية
مناطق طبيعية
مناطق ساحلية
بيئات صحراوية

أفضل استخدام
تشكيل كتلة
محدد
احاطة
طبى

النسق
مجموعات
منفردة

معلومات عامة
كمواطن ، لا يحتاج إلى صيانة وهو مرتفع للغاية موصى به لإعادة تأهيل الغطاء النباتي الطبيعي. يمكن استخدامه كسطح أرضي أو نبات جماعي في مواضيع التصميم الطبيعي مثل حدائق الصخور أو السهوب

معلومات عامة حول النبات
الموطن:شبهه الجزيرة العربية
النمو: معتدل
الرعاية: منخفض
الإرتفاع، الإنتشار الأفقي:٠.٥م /٠.٧٥ - ٠.٥م /١ م
الاكثار: بالبذور، التعقيل

الماء
مقاومة الجفاف: عالي
الري: منخفض
الملوحة: متوسط
تحمل الصقيع: متوسط
معدل الري: منخفض

التربة
النوع: رمل، طين، طفال
مقاومة الملوحة: عالي

الضوء
احتياج الضوء: متوسط

الرياح
مقاومة الرياح: عالي
معدل التبخر: منخفض

مراجع

(1) Gabr, M. (2021), Landscape Plants Book

(2) Aloqlah, A., & Al Jaajaa, Z. (2021), A guide to choosing the appropriate types of plants for open public spaces in Oman, The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

(3) High Commsion for the development of Riyadh, 2019, Manual of Riyadh Plants

(4) Aloqlah, A. (2019), Forest Trees and Shrubs of Jordan. Jordan: In press

(5) Rickards, J. (2018) Landscape Plants for the middle East

(6) Alvarez, E, & Hansen, G. (2013), Landscape Design: Aesthetic Characteristics of Plants. Florida: University of Florida

(7) Springuel, I. (2006), The Desert Garden. Cairo: The American University Press

(8) Badr, M. (2003). Encyclopedia of Trees and Environment. Cairo: Monschaat Al-Maarif

(9) Jubran, I., & Hizon, D. (1999), Landscape Plants in the Arab Gulf Countries. Jeddah: Floraprint KSA & Gulf

(10) Aloqlah, A. (1986), Poisonous Plants of Jordan. Jordan: Yarmouk University

(11) Ali, T, & Brown, J. (1978), Landscape design for the Middle East. London: Riba Publication limited

(12) Tackholm, V. (1974), Students' flora of Egypt. 2nd ed. Cairo: Cairo University

(13) Bedevian, A. (1936), Illustrated Polyglottic Dictionary of Plant Names. Cairo: Argus & Papazian Presses

(14) The plant lists, AUB Landscape Plant Database. Retrieved April 2022 from https://landscapeplants.aub.edu.lb/

(15) Native Plants Guide in the Kingdom of Saudi Arabia. National Center for vegetation cover Development & Combating Desiccation

(16) Imported Plants Guide in the Kingdom of Saudi Arabia. National Center for vegetation cover Development & Combating Desiccation

الفهرس النباتي

الأشجار

35 السنط الملحي، البقوليات
36 القرظ النيلي
37 السنط الفضي، البقوليات
38 سنط كارو، البقوليات
39 سنط العناقيد، البقوليات
40 أكاسيا ساليغنا، البقوليات
41 ألبيزيا، البقوليات
42 اللبخ، البقوليات
43 بولاي هندي، الدفلية
44 المانغروف
45 النيم، الأزدرختية
46 الخيزران، النجيلية
47 شجر الأوركيد، البقوليات
48 بودرة العفريت، الخبازية
49 شجرة زيتون، اللوزيات الهندية
50 فرشاة الزجاج، الاسيات
51 خيار شنبر، البقوليات
52 كاسيا وردية، البقوليات
53 كاسيا جلوكا، البقوليات
54 كازورينا، الكزوارينية
55 الخّرّوب، البقوليات
56 صفصاف الصحراء، البنيونية
57 شجرة خيط الحرير، الخبازية
58 الليمون، السذابية
59 الكروتون الذهبي، اللبنية
60 الدَمَس، اللوزيات الهندية
61 الكورديا، الحمحمية
62 سرو فضي، السروية
63 سرو أخضر، السروية
64 السرسوع، البقوليات
65 البونسيانا أو الرنف الملكي، البقوليات
66 زيزفون، الخلافية
67 إريثرينا، البقوليات
68 الكافور الليموني، الاسيات
69 الكافور، الاسيات
70 بوش الدخان، فربيونيه
71 التين الشائع، التوتية
72 التين المتهدل، التوتية
73 التين مطاطي، التوتية
74 الغار الهندي، نيتدا، التوتية
75 الغار الصيني، التوتية
76 اللبخ، التوتية
77 التين أخضر، التوتية
78 الخطمي ساحلي، الخبازية
79 جكراندة ميموزية الأوراق، البنيونية
80 الكايا، الماهجوني الافريقي، الازدرختية
81 أبو النجف، الكجلة، البنيونية
82 لجستروميا، الخثرية
83 لوسينا، البقوليات
84 السرح، القبارية
85 شجرة الكاجيبوت، الاسية
86 الليلك الفارسي، الازدرختية
87 البونجاميا الريشية، الاالبقوليات
88 التوت الأبيض، التوتية
89 الآس، الحمبلاس، الاسية
90 شوكة الفرس، البقوليات
91 بونسيانا ذهبية، البقوليات
92 التويا، السروية
93 الياسمين الهندي، الدفلية
94 ياسمين هندي أحمر، فتنة حمراء، الدفلية
95 أشوكا، القشديات
96 حور، الصفصافية
97 حور أسود، الصفصافية
98 حور أبيض، البقوليات
99 الغاف الأحمر، البقولية
100 الموز الكاذب، الاسترلتزية
101 أشوكا الزائفة، شجرة بوذا، البقوليات
102 الفلفل الكاذب، البطمية
103 فلفل عريض، الميموزية
104 سنا، البقوليات
105 التوليب الافريقي، البقوليات
106 سويتينيا، الازدرختية
107 تمر هندي، البقوليات
108 الأثل، الطرفاوية
109 الأثل النيلي، الطرفاوية
110 الترمنيلا، القمبريطية
111 هليلج هندي، القمبريطية
112 البورتيا، الخبازية
113 تيبوانا، البقوليات
114 السَلم، البقولية
115 أم غيلان، البقولية
116 سدر، النبقية

النخيل

118 كوكوس رومانزوف، النخلية
119 نخل الجوز، النخلية
120 النخل المروحي، الدومة، النخلية
121 ريكا صفراء، النخلية
122 جوز الهند، النخلية
123 ذيل الجمل، سيكس، النخلية
124 لانتانيا، النخلية
125 ليفيستونة صينية، النخلية
126 الكناري، النخلية
127 البلح، النخلية
128 ملوكي، النخلية
129 ذيل الطاووس
130 واشنطونية خيطية، النخلية
131 واشنطونية متينة، النخلية

الشجيرات

133 ذيل الثعلب الأحمر، الفربيون
134 اكاليفيا، الفربيون
135 الليكوفيلام، ابوسيناسيا
136 قصب، جراميني
137 النُّثْد، المركبة
138 تفلة تركي، ابوسيناسيا
139 قطف، امارانثكيا
140 فرشة الثيب، استاركيا
141 قضقاض مكنسي، امارانثكيا
142 الثلج، فيلانثسيا
143 بونسيانا جلياس، فاباسيا
144 الآرطى، الراوندية
145 قنا هندي، كاناسيا
146 كريسا زاحفة، ابوسيناسيا
147 كاسيا، فاباسيا
148 ملكة الليل، صولاناسيا
149 كورديلين، اسبارجاسيا
150 دودونيا، سابينداسيا
151 دورانتا، اللويزية
152 بنت القنصل، الفربيونية
153 الايريوبس، استيراسيا
154 جاردينيا، روبياسيا
155 خطمي ورقي صيني، الخبازية
156 خطمي سوري، مالفاسيا
157 دم العاشق، امارانثكيا
158 اكسورة قرمزية، اوكي
159 ياسمين عربي، اولياسيا
160 جاتروفا وردية، الفربيونية
161 العرعر الصيني، صبريسيا
162 لانتانا، فيربيناسيا
163 خزامى، الشفوية
164 الليكوفيلام، سكروفالاريا
165 المرخ، الدفلية
166 هبيسكس بلحة، مالفاسيا
167 الآس، الآسية
168 حلفا
169 ريحان ملكي Lamiaceae
170 الكاذي، الكاذية
171 تفلة، بواسيا
172 البتبورم، حبضيات
173 بلومباجو، بلامباجيناسيا
174 الإيرانثيمم الكاذب، اكانثاسيا
175 شوك النار، روزاسيا
176 الخروع، الفربيونية
177 العرفج، المركبة
178 ورد، روزاسيا
179 اكليل الجبل Lamiaceae
180 قصب، جراميني
181 سالفيا، لامياسيا
182 سالفيا، لامياسيا
183 شيفليرا، ارالياسيا
184 سنا، فاباسيا
185 جدر.علقا، الخنازيرية
186 سنا غربي، فاباسيا
187 عصفور الجنة العملاق، سترليتزيسيا
188 عصفور الجنة، سترليتزيسيا
189 تكومة صفراء، ابوسيناسيا
190 توكوماريا، بيجنونياسيا
191 الدفلات الصفراء، الدفلية
192 كف مريم، الشفوية

مغطيات تربة

194 زهرة البرجمان، استيراسيا
195 عشب الفرح، امارانثسيا
196 حنك السبع، بلانتاجينسيا
197 أبتنيا، الديمومية
198 اسبرجس، هليون، اسبارجسيا
199 القطيفة الصحراوية، النجمية
200 الأصف، الشفلح
201 التين الحامض، ايزوسيا
202 زهرة العناقية الكبرى، التفلية
203 عرف الديك، القطيفية
204 سط، النجيلية
205 قنطريون صلب، استرسيا
206 غيلان واحف، الهليونية
207 الغمد، الشفوية
208 حلفا، بواسيا
209 قصب، جراميني
210 حشيشة الليمون Poaceae
211 نجيل Poaceae
212 زهرة القرنفل Caryophyllaceae
213 القرنفل الصيني Caryophyllaceae
214 زهرة الندى Aizoaceae
215 جزانيا Asteraceae
216 الجازانيا الفضي Asteraceae
217 نرجس Amaryllidaceae
218 الونكة Aizoaceae
219 سوسن بري، السوسنية
220 الشقارى، الخردلية
221 سينيراريا Asteraceae
222 نجيل باسمالم Poaceae
223 العطرة Geraniaceae
224 ابرة الراعي Geraniaceae
225 بيتونيا Solanaceae
226 ريو Commelinaceae
227 حميض، الراوندية
228 سفندر Asparagaceae
229 سالفيا، لامياسيا
230 سينيراريا Asteraceae
231 سيتكريزيا Commelinaceae
232 ويدليا زاحفة، النجمية
233 زبرينا حمراء، الوعلانية
234 فربينيا، اللويزية
235 فربينيا، اللويزية
236 عناقية، الدفلية
237 ويدليا، النجمية
238 زبرينا فضية، الوعلانية
239 زينيا، النجمية

متسلقات

241 البوق الذهبي، الدفلية
242 آرغرية عصبية، المحمودية
243 جهنمية، الشبية
244 جهنمية، الشبية
245 الأصف، الكبارية
246 العصبة، العنيبية
247 طربوش الملك، الشفوية
248 كرمة القلب النازف، الشفوية
249 اللافندر، زهرة البوق، البنيونية
250 مخلب القط، البنيونية
251 تين قزمي، التوتية
252 شب النهار، المحمودية
253 بطاطا، المحمودية
254 ياسمين شامي، الزيتونية
255 الياسمين الوردي، الزيتونية
256 مخلب القط، البنيونية
257 زهرة اللهب، البنيونية
258 كيكوال هندي، القمبريطية
259 الورد المتسلق، الوردية
260 الوهج المتسلق، البنيونية
261 مجوس Tropaeolaceae

الصباريات

263 أغاف أمريكي، الزنبقية
264 أغاف ضيق الورق، الزنبقية
265 أغاف اتنيواتا، ذيل الثعلب، الزنبقية
266 مقر، البروقية
267 صبار، البروقية
268 عمة القاضي، الصبار
269 تاج الشوك، الفربيونية
270 افوربيا تيروكالي، الفربيونية
271 الغضى، القطيفية
272 تين شوك، الصبار
273 كاذي نافع، الكاذية
274 بديلانتوس، الفربيونية
275 الرجلة الشيطاني، الرجلية
276 رجلة الصبار، ترمس، الرجلية
277 لسان العفريت، الهليونية
278 صبار جلد النمر، الهليونية
279 طحماء-سَوّاد، القطيفية
280 جعدة، الشفوية
281 يوكا، الهليونية

Appendix

الوصف الحرفي	كبير	متوسط	صغير
الأشجار	م ١٥<	٦ - ١٥ م	٤.٥ - ٦ م
النخيل	١٥ - ٢٥ م	٥ - ١٥ م	٠.٩ - ٥ م
الشجيرات	٤ - ١٥ م	١ - ٤ م	٠.٣ - ١ م
مغطيات التربة	٠.٧٥ - ١.٥ م	٠.٢ - ٠.٧٥ م	٠.١ - ٠.٣ م
المتسلقات	١٠ - ٢٥ م	٣ - ١٠ م	٠.٢ - ٣ م
الصباريات	٤ - ٨ م	١ - ٤ م	٠.٢ - ١ م

الوصف الحرفي	مرتفع	متوسط	منخفض
معدل الري	يوميا	٢ - ٣ مرات اسبوعيا	مرة اسبوعيا
مقاومة الملوحة	١٦ - ٢٤ دس / م	٤ - ١٦ دس / م	٢ - ٤ دس / م
الملوحة	١٠٠٠ - ٣٥٠٠ ppm	٣٠٠٠ - ١٠٠٠٠ ppm	١٠٠٠ - ٣٠٠٠ ppm
احتياج الضوء	اضاءة كلية	اضاءة جزئية	ظل كامل
الصلابة	منطقة ١٠ - ١٣	منطقة ٦ - ٩	منطقة ١ - ٥

المتوسط السنوي لدرجات الحرارة القصوى

النطاق	درجة حرارة مئوية(C)	درجة حرارة فهرنهايت (F)
٨	١٢.٢ - ٦.٧	١٠ الى ٢٠
٩	٦.٧ - ١.١	٢٠ الى ٣٠
١٠	١.١ الى ٤.٤	٣٠ الى ٤٠
١١	٤.٤ الى ١٠	٤٠ الى ٥٠
١٢	١٠ الى ١٥.٦	٥٠ الى ٦٠
١٣	١٥.٦ الى ٢١.١	٦٠ الى ٧٠

النطاق	درجة حرارة مئوية(C)	درجة حرارة فهرنهايت (F)
١	٤٥.٦ - ٥١.١	٦٠ - ٥٠
٢	٤٠ - ٤٥.٦	٥٠ - ٤٠
٣	٣٤.٤ - ٤٠	٤٠ - ٣٠
٤	٢٨.٩ - ٣٤.٤	٣٠ - ٢٠
٥	٢٣.٣ - ٢٨.٩	٢٠ - ١٠
٦	١٧.٨ - ٢٣.٣	١٠ - ٠
٧	١٢.٢ - ١٧.٨	٠ الى ١٠

هيئة تطوير المنطقة الشرقية
Sharqia Development Authority

info@Sda.gov.sa @SDA_Sharqia www.sda.gov.sa

هيئة تطوير المنطقة الشرقية
Sharqia Development Authority

www.sda.gov.sa