

ياردسمارت تقديم بدائل العشب والأغطية الأرضية

غير شكل حديقتك باستبدال جزء من العشب ببدائل جميلة تجذب الملقحات وتحتاج إلى عناية أقل. استمتع بمنظر طبيعي يسهل الاعتناء به ويوفر المياه ويزدهر في كالغاري.



بالشراكة مع

CALGARY
HORTICULTURAL
SOCIETY

مزيج من عشبة البرسيم الصغير وعشب الحديقة

ميكروكلوفر (البرسيم الصغير) (صنف النفل الزاحف "بيرويت" و"بيبولينا")

هذا الصنف المنخفض النمو من البرسيم هو بديل رائع للعشب، حيث يتميز بأوراق أصغر وأزهار أقل مقارنة بأصناف البرسيم الأخرى. ويشكل كتلتا أقل ويمتزج جيداً مع العشب الموجود. كما يعمل نبات البرسيم الصغير على إثراء التربة بإضافة النيتروجين وجذب الملقحات إلى حديقتك. قد يلزمه إعادة البذر خلال فترات الحرارة المرتفعة أو الجفاف. بسبب نموه الغزير، قد تكون هناك حاجة لبناء مساحات غير معشبة لمنعها من الانتشار خارج المناطق المرغوبة. تشمل أصناف البرسيم الأخرى التي يمكن أخذها في الاعتبار البرسيم الهولندي الأبيض والبرسيم السويدي.



مزيج من عشبة البرسيم الصغير وعشب الحديقة

العكرش (فصيلة الفيستوكا)

يأتي عشب العكرش في عدة أنواع، بما في ذلك الأعشاب الحمراء، والغنمية، والصلبة والمضغية. تدخل هذه الأعشاب القوية سريعاً في حالة سبات أثناء الجفاف ولكنها تحتفظ بلونها الأخضر. وهي تتطلب كمية أقل من الأسمدة مقارنة بأعشاب الحديقة التقليدية، وبعض الأصناف موطنها ألبرتا. غالباً ما يتوفر عشب العكرش على شكل مزيج من أصناف مختلفة ويتم خلطه جيداً مع الأعشاب الأخرى والبرسيم الصغير.



مزيج عشب العكرش المقصوص مقابل غير المقصوص

القيصوم (أخيليا ألفية الأوراق)

هذه النبتة المعمرة لها أوراق تشبه السرخس والتي تشكل وريادات في حصائر كثيفة وأزهار تنتج في منتصف إلى أواخر الصيف. تنمو جيداً في التربة الفقيرة وتجذب الملقحات والحشرات المفيدة. بعض الأصناف موطنها ألبرتا، ولا تتطلب عمومًا تعديلات للتربة لتنمو بنجاح.



الزعر الزاحف (فصيلة الزعر)

هناك العديد من أصناف الزعر الزاحف، لكنها تنتج أزهاراً كثيرة بشكل عام، وتشكل غطاءً ودياً جميلاً أثناء الإزهار. يُعد هذا الإزهار المبكر غذاءً مهمًا للنحل وغيره من الملقحات. ينمو على أفضل وجه في التربة الرملية جيدة التصريف ولكن يمكن زراعته في التربة الفقيرة وحتى على المنحدرات. إذا بدأت من البذور، فقد يستغرق الأمر عدة مواسم لترسيخه.



النبتة الجديدة

السيدوم (فصيلة السيدوم)

تشتهر هذه النباتات العصارية منخفضة النمو بأوراقها الفريدة متعددة الألوان والتي تستمر طوال الصيف حتى أواخر الخريف والشتاء. يعد هذا النوع الذي يتطلب عناية قليلة سهل النمو، وعادة لا يتطلب الأسمدة بمجرد ترسخه، ويجذب الحشرات المفيدة وينتعش في التربة الفقيرة جيدة التصريف.



النبتة الجديدة

أصابع قدم الهر (فصيلة الهوائية)

يشكل هذا الغطاء الأرضي ما يشبه سجادة منخفضة من الأوراق الزرقاء الرمادية الجميلة مع أزهار بيضاء أو وردية اللون تدوم طويلاً وتجذب الملقحات والحشرات المفيدة. وهي تنمو على أفضل وجه في التربة جيدة التصريف ولا تحتاج إلى التسميد بعد ترسخها. بعض الأصناف موطنها ألبرتا، مما يجعلها تتكيف مع ظروف البراري مثل التربة الفقيرة، والصيف الحار والعاصف، والمنحدرات.



أصابع قدم الهر المزهر غير مقلمة

الفراولة البرية (فراجاريا فيرجينيانا)

هي نبتة معمرة محلية قوية تزهر في أواخر الربيع وتبدأ في إنتاج ثمار صغيرة حلوة صالحة للأكل في أوائل الصيف. ينمو للنبتة سيقاناً طويلة أو رويشات متفرعة تنتج نسخاً مطابقة تتجذر وتكرر نفس الدورة، مما يؤدي لانتشارها بشكل طبيعي. تجذب الأزهار العديد من أنواع الملقحات. تأكل الطيور المغردة الفاكهة إذا لم تكن سريعاً بما يكفي لحصادها. تنمو جيداً في معظم أنواع التربة.



الكنكنك (عنب الدب) (أركتوستافيلوس أوف-ورسي)

غطاء أرضي خشبي محلي منخفض النمو، له أوراق دائرية دائمة الخضرة وتوت أحمر. ينمو بشكل جيد على المنحدرات وفي تربة جيدة التصريف. ينمو نبات الكنكنك بارتفاع 15 سم وهو ممتاز على طول الحدود وفي الطبقة السفلى من الشجيرات والأشجار.



جمجمة كالغاري الجديدة

لماذا تختار بدائل العشب والأغطية الأرضية؟

يوفر لك اختيار بديل للعشب التقليدي في حديقتك فوائد عديدة. تستخدم بدائل العشب والأغطية الأرضية القاسية كمية مياه أقل من العشب التقليدي، وتجذب الملقحات، وتفيد الحشرات والطيور المغردة، وتجذب الاهتمام على مدار العام وتدعم نهج البستنة الذي يتطلب صيانة أقل. من الأمثلة على الأنواع المناسبة نبات البرسيم الصغير، والقيصوم، والزعر الزاحف، وعشب العكرش. أصبحت هذه النباتات متاحة بشكل متزايد في متاجر الحدائق، وغالبًا ما تُباع كبدور أو ألواح أو أصص.

هناك العديد من الطرق لاستخدام بدائل العشب لتشكيل المنظر الطبيعي في حديقتك. سواء كنت توسع أحواض الحديقة لديك، أو تضيف البذور إلى المناطق التي تعاني من مشاكل والبقع الفارغة، أو تبدأ في التربة العارية. كما أن زراعة بدائل العشب تجعل حديقتك أكثر تكييفًا وتكاملاً مع المساحات الخضراء الطبيعية.

والجزء الأفضل هو أنه يمكنك القيام بذلك خطوة بخطوة بمرور الوقت، أو إجراء كامل التغيير مرة واحدة.

أربع طرق للانتقال إلى بدائل العشب

1. قلّص مساحة العشب الموجود من خلال توسيع أحواض الحديقة الموجودة بشكل أكبر تجاه العشب. يمكن أيضًا أن تحل أحواض جديدة في الحديقة محل مناطق المشاكل السابقة في العشب.

2. أزل العشب حول الأشجار وركب أحواض للأشجار (منطقة خالية من العشب حول قاعدة الشجرة وتمتد قدر طول الفروع الخارجية للأشجار). غط التربة العارية بالمهاد، وإذا أردت، ازرعها بأغطية أرضية معمرة في المستقبل.

3. أزل العشب ورش البذور مرة أخرى أو أعد زراعته باستخدام بدائل العشب.

طريقتان لإزالة العشب الموجود:

- احفر الطبقة العليا من التربة (إما باليد أو باستخدام آلة قطع العشب الآلية في حالة المساحات الكبيرة)، ثم اقلبها بحيث يكون العشب متجهًا للأسفل، وغطها بالتربة حتى لا يظهر أي عشب. اتركها لمدة شهر. غطها بالسماد أو بالتربة الجديدة قبل الزراعة. لإزالة العشب بشكل أكثر سلاسة، قم بريه قبل يومين أو ثلاثة لأن التعامل مع التربة الرطبة أسهل من التربة الجافة أو المبللة جدًا.
- في الخريف، غط العشب بإحكام بعدة طبقات من الصحف الرطبة أو الورق المقوى الرطب. ضع فوقها سماد أو تراب للحفاظ على رطوبتها. ازرع في فصل الربيع.

إذا كنت تبدأ بتربة عارية:

- غطها بالسماد أو التربة الجديدة، ثم ازرعها بمزيج من البذور البديلة للعشب، أو مادة مزروعة في أصيص/وعاء أو بالعشب.

4. أضف كمية زائدة من البذور إلى البقع الفارغة من العشب - غط الجزء العلوي من العشب الموجود بالتربة الطفالية أو أي تربة عالية الجودة (يكفي عمق 2 بوصة)، ثم قم بتمشيطها بشكل متساوٍ في جميع أنحاء المنطقة، ثم انثر البذور وفقًا للتعليمات الموجودة على العبوة أو ما يناسب الصنف، ثم مشط البذور برفق باستخدام مشط حدائق لفصل الربيع/لأوراق الشجر، ثم اروها باستمرار حتى ترسخ. لا تمش على البذور الجديدة/الشتلات الجديدة.

نصائح للنجاح

- تعتبر التغييرات التدريجية صديقة للميزانية وتتطلب جهدًا أقل.
- قد يكون من الضروري إزالة الأعشاب الضارة لتقليل المنافسة على الماء والعناصر الغذائية.
- أرو المناطق المزروعة حديثًا بشكل متواصل لمدة موسمي نمو لتعزيز قوة الجذور. اتبع تعليمات الري المرفقة بكل نبات أو حزمة البذور.
- اعمل وفق خصائص موقعك واستخدم النباتات التي تنمو بشكل جيد في ظروفك.
- احصل على البذور والنباتات محليًا قدر الإمكان، ومن مورد حسن السمعة، لضمان تأقلمها مع ظروف الزراعة الفريدة الخاصة لدينا.
- لا يُنصح برش مبيدات الأعشاب والمبيدات الحشرية على بدائل العشب.
- انظر في مناقشة التغييرات الكبرى على منظر الحديقة لديك مع جارك وتأكد من العناية بحديقتك وفقًا لقانون معايير المجتمع.

قائمة النباتات

يسلط الجدول أدناه الضوء على الخصائص المهمة للنباتات التي تم استخدامها كبدايل شائعة للعشب أو أغطية أرضية قاسية في كالغاري. تبدو بعض اقتراحات النباتات مماثلة للعشب التقليدي أكثر من غيرها وتشبهه في السلوك، لذا تأكد من أن البديل الذي تختاره يلبي احتياجات مساحتك ويتناسب مع خصائص حديقتك.

النبات	تحمل الجفاف	معدل الانتشار	تحمل حركة المشاة	التعرض للشمس	الصيانة	اعتبارات خاصة
بدائل العشب الشائعة						
الميكروكلوفر (البرسيم الصغير)	معتدل	شديد	عالي	تعرض جزئي إلى كامل للشمس	قص العشب من حين لآخر للتحكم في الحجم وسيقان الزهور. لا حاجة للأسمدة.	بطيء في الترسخ. يمتزج جيدًا مع الأعشاب.
عشبة العكرش	عالي	سريع	معتدل	تعرض جزئي الى كامل للظل	قص العشب من حين لآخر. سماد اختياري.	تتوفر أنواع تتكثت وأخرى لا تتكثت. يمتزج جيدًا مع الأعشاب.
الأغطية الأرضية						
القيصوم	عالي	شديد	معتدل	تعرض جزئي الى كامل للشمس	قص العشب من حين لآخر للتحكم في الحجم وسيقان الزهور. لا حاجة للأسمدة.	يتمزج جيدًا مع الأعشاب.
الزعر الزاحف	عالي	معتدل	خفيف	تعرض كامل للشمس	لا حاجة لقص العشب. سماد اختياري.	يعتمد الارتفاع على صنف النبات. بعض الأصناف تزهر مبكرًا.
السيديم	عالي	معتدل	معدوم، وخاصة في فصل الشتاء	تعرض كامل للشمس	لا حاجة للقص. التقليم من حين لآخر لتدبير سيقان الزهور. لا حاجة للأسمدة.	بطيء في الخروج من السبات في الربيع.
أصابع قدم الهر	معتدل - عالي	بطيء	معتدل	تعرض جزئي إلى كامل للشمس	لا حاجة للقص. التقليم من حين لآخر لتدبير سيقان الزهور. لا حاجة للأسمدة.	يحب التربة الفقيرة.
الفراولة البرية	معتدل	معتدل	خفيف إلى معدوم	تعرض جزئي إلى كامل للشمس	لا حاجة للقص. التقليم من حين لآخر. لا حاجة للأسمدة.	يُنتج فاكهة.
الكنكنك	معتدل	بطيء	معدوم	تعرض جزئي الى كامل للظل	لا حاجة للقص. سماد اختياري (سماد منخفض النيتروجين)	شجيرة خشبية. استخدامه الأمثل يكون على المنحدرات.

لمزيد من النصائح حول كيفية إنشاء حديقة مزدهرة في كالغاري، تفضل بزيارة

calgary.ca/yardsmart