

# أسئلة شائعة

## ماذا سيكون شكلها؟

تكمل الحدائق المطيرة أي نمط من تنسيق الحدائق ويمكن تعديلها وفقاً للتفضيلات الشخصية. يمكن أن تكون كبيرة أو صغيرة ويمكن أن تستفيد من المساحات الخالية غير المستخدمة في فناء حديقتك.

## هل سيكون تركيب وصيانة الحديقة المطيرة مكلفاً أو صعباً؟

بمجرد حفر منخفض ضحل لصنع الحديقة المطيرة، لن يكون أكثر تكلفة من زراعة المناطق المنسقة الأخرى في فناء حديقتك. يمكن شراء معظم النباتات الموصى بها من المشاتل المحلية، ويمكن صيانتها تماماً مثل أي نباتات أخرى في حديقتك. إذا كنت تستخدم نباتات محلية، فبمجرد أن تثبت في الأرض، ستطلب كمية أقل من المياه ولن تحتاج إلى تسميد.

## ألن تصنع الحديقة المطيرة بركة للبعوض؟

كلا، الحديقة المطيرة ليست بركة. عند بناءها بشكل صحيح، ستصرف المياه في غضون 48 ساعة (ولكن عادةً بوتيرة أسرع). لا يعتبر البعوض الحدائق المطيرة مناطق تكاثر جيدة لأنه يحتاج إلى وقت أكبر بكثير لوضع البيض وتفقيسه.

## أنا مهتم ببناء حديقة مطيرة. ماذا علي أن أفعل بعد ذلك؟

تفضل بزيارة [www.cmhc.ca](http://www.cmhc.ca) واكتب "الحدائق المطيرة" rain gardens في حقل البحث لمزيد من المعلومات حول الحدائق المطيرة. ملاحظة: تم توفير هذه المعلومات لصالحك فقط. إذا لم تكن مستريحاً لبناء حديقتك المطيرة، يرجى استشارة منسق الحدائق. لن تتحمل مدينة كالغاري تبعات أو المسؤولية عن أي إصابة جسدية أو شخصية أو أضرار في الممتلكات من أي نوع، والتي قد تتعرض لها بسبب إنشاء حديقتك المطيرة الخاصة.



# يارد سمارت الحدائق المطيرة

اتبع تعليمات يارد سمارت. يمكننا إنشاء حديقة جميلة وحماية أنهارنا يداً بيد.



## ما الحديقة المطيرة؟

الحديقة المطيرة هي نوع من الحدائق المنسقة، والذي يستبدل مساحة معينة من حديقتك من أجل تجميع مياه الأمطار (المطر والثلوج الذائبة) التي تتدفق عبر حديقتك وسقف وممر منزلك. يحتوي هذا المنخفض الضحل على تربة عميقة سائبة تمتص الجريان السطحي وترشحه بشكل طبيعي قبل أن تدخل منظومة تصريف مياه الأمطار، وفي نهاية المطاف سبلنا المائية. صممت الحدائق المطيرة المشيدة كما ينبغي للسماح لها بأن تفيض في حالات الأمطار الشديدة والاحتفاظ بالمياه الراكدة لمدة لا تزيد عن 48 ساعة.

لنعمل على حماية نهر بو، بواسطة حديقة مطيرة واحدة في كل مرة. يمكننا جميعاً أن نلعب دوراً في الحفاظ على صحة سبلنا المائية.

## لماذا نبني حديقة مطيرة؟

توفر الحدائق المطيرة فرصة للأفراد لاتخاذ إجراءات لحماية جداولنا وأنهارنا حيث تكون مرافق المعالجة التقليدية، مثل الأراضي الرطبة أو البرك الرطبة، غير ممكنة في الغالب.

## كيف تحمي الحدائق المطيرة النهر؟

تفيد الحدائق المطيرة المجتمعات وتحمي أنهارنا وأسماننا ومصدر مياه الشرب عن طريق:

- تقليل كمية المياه التي تدخل شبكات تصريف مياه الأمطار المحلية. يساعد هذا في تقليل فرص حدوث مشكلات الفيضانات والتصريف المحلية، فضلاً عن تآكل ضفاف النهر بسبب التدفق.
- تقليل كمية الملوثات التي كثيراً ما تتدفق من حدائقنا وطرقنا مباشرة إلى سبلنا المائية وهي غير معالجة.



تدخل كمية أقل من المياه في منظومة تصريف مياه الأمطار، مما يحمي جداولنا وأنهارنا.

المرشح: يحتوي هذا المنخفض الضحل على تربة عميقة وسائبة تمتص الجريان السطحي وترشحه بشكل طبيعي.

## بالإضافة إلى حماية سبلنا المائية، فالحدائق المائية:

- تُزرع نباتات مائية جميلة وقوية التحمل وقليلة الصيانة.
- تجذب الطيور والفراشات والحشرات النافعة، مثل البعاسب الآكلة للبعوض.
- تكمل أي نمط من تنسيق الحدائق وتعزز جمال فناءك وكذلك المنطقة المحيطة.

قد يبدو تأثير حديقة مطيرة واحدة صغيراً، لكنها تعمل مجتمعة على تحسين وحماية البيئة بشكل كبير مما يعود بالفائدة على أسرتك ومجتمعك.

