

YardSmart

雨水花園

學習園藝栽種技巧。修建雨水花園，保護河流環境。



何為雨水花園？

雨水花園是一種修建在您家草坪上的景觀綠地，目的是為了收集草坪、屋頂和車道的降水徑流（雨水和融雪）。這一淺凹窪地的土壤疏鬆、深厚，能夠在徑流進入排水系統並最終匯入河道前對其進行自然過濾。修建得當的雨水花園能含蓄大雨產生的溢流並在48小時內將積水排盡。

發揮每座雨水花園的作用，攜手保護弓河。
保護水道生態，我們都能盡一份力。

為什麼要修建雨水花園？

相比傳統的水源處理系統（如濕地和水塘），更為普遍易行的雨水花園能讓屋主透過自身行動切實保護小溪和河流。

雨水花園能夠怎樣保護河流？

雨水花園能惠及所在社區，保護河流、魚類和飲用水源，具體表現為：

- 減少進入當地排水系統的水量。這有助於降低局部洪澇災害、排水系統問題以及河岸侵蝕的幾率。
- 減少從庭園和道路上由徑流直接沖入水道的未處理污染物。



除了保護水道，雨水花園還有以下優點：

- 可供栽種美觀、耐受性強、無需過多維護的省水植物。
- 吸引鳥類、蝴蝶和有益昆蟲，例如以蚊子為食的蜻蜓。
- 與任何類型的景觀相得益彰，增強庭園和所在街區的美感。

一座雨水花園發揮的作用可能看似有限，但其規模效應能顯著改善和保護您住家及周邊社區的環境。



常見問題

雨水花園的外觀

雨水花園可與任何類型的景觀相得益彰，並可根據個人喜好進行改動。它可大可小，能充分利用您庭院中的小塊土地。

雨水花園的裝設與養護會不會很昂貴或很困難？

挖掘出淺凹窪地後，種植雨水花園的花費不會比種植其他景觀區域的花費更貴。大部分推薦栽種的植物都可以在當地的苗圃購得，養護方式與其他庭院植物無異。如果您選擇本地原產植物，其移植生長成功後的用水量更少，且無需施肥。

雨水花園是否會因積水滋生蚊子？

不會，雨水花園不是池塘。如修建得當，積水會在48小時內排盡（通常會更快）。雨水花園並非適宜蚊子繁殖的場所，因為它們產卵和孵化所需的時間遠高於48小時。

我有興趣修建雨水花園，具體應如何施工？

瀏覽www.cmhc.ca並在搜索欄中輸入「rain gardens」（雨水花園）以獲取更多資訊。

注意：本資訊意在對您有所助益。如果您對修建自己的雨水花園沒有把握，請諮詢庭園設計師。卡加利市政府對於因修建雨水花園而造成的任何肢體或人身傷害或財產損失不承擔任何責任。

